



ЗАХИАЛАГЧ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР



ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗӨВЛӨХ
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК



БАЯН-АДАРГА СУМЫН ТӨВИЙН 2.84 КМ ГУДАМЖ, ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 он



ЗАХИАЛАГЧ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР



ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗӨВЛӨХ
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

БАТЛАВ:

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



Ш.АРИУНБОЛОР

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК-ийн ЗАХИРАЛ

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК-ийн ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



ШИФР 14/22

Н.НЯМСҮРЭН

Л.БАТХҮҮ

БАЯН-АДАРГА СУМЫН ТӨВИЙН 2.84 КМ ГУДАМЖ, ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗӨВШИЛЦСӨН:

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗДТГ-ЫН ХӨРӨНГӨ ОРЧУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

Э.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАЯН-АДАРГА СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

О.ЛХАГВАДОРЖ

БЗӨБЦТС ТӨХК-ИЙН ХЭНТИЙ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ
СҮЛЖЭЭНИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Б.ОДБАЯР

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН АДАРГА СУМЫН ЗАСАГ
ДАРГЫН ОРЛОГЧ

Н.АНХБАЯР

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЗАМЫН ЦАГДААГИЙН ТАСГИЙН ДАРГА
ЦАГДААГИЙН ХОШЧУЧ

Г.БАЯРЖАРГАЛ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАЯН-АДАРГА СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ

Г.ЛХАГВАБААТАР

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА
ХУРАНДАА

Ж.ЭРДЭНЭБАТ

"ХААН ДУУРЛИГ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ ХАРИУЦАГЧ

М.ОКТЯБРЬ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭ САЛБАР ХЭНТИЙ АЙМАГ ДАХЬ
ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Т.БАЯРМАА



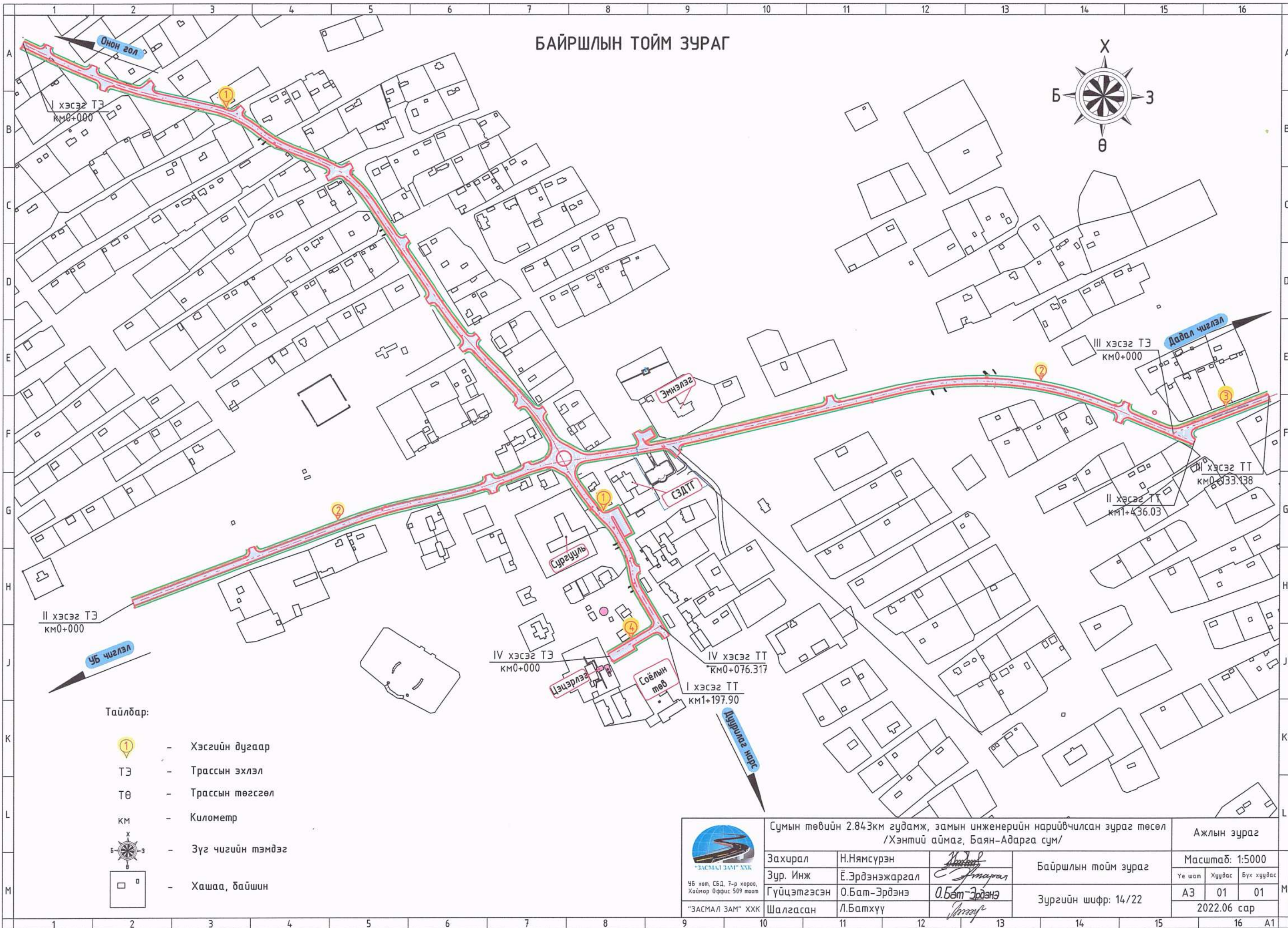
Зургийн жагсаалт

№	Зургийн иж бүрдэл	Хуудасны тоо
1	Байршлын тойм зураг	1
2	Дэвсгэр зураг	17
3	Дагуу огтлолын зураг	7
4	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	6
5	Хөндлөн огтлолын зураг	32
6	Зайн хэмжээн зураг	17
7	Тэмдэг, тэмдэглэгээний зураг	7
8	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	17
9	Гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийн зураг	4
10	Дулааны шугамыг хамгаалах зураг	1
11	Гарц нь дээрх явган хүний замын нарийвчилсан зураг	2
12	Явган хүний замын хавтангийн өрөлтийн нэг маягийн зураг	2
13	Айлууд руу орох гарах гарцны зураг	1
14	Дохионы шонгийн зураг	1
15	Явган замын гарцны дохионы шон	1
16	Хүдгийн таг өндөрлөх ажил	1
17	Авто замын хүрээний зоордиатын зураг	8
18	Ус зайлуулах хоолойн нарийвчилсан зураг	11
19	Ус зайлуулах хоолойн холболтын зураг	10
20	Ус зайлуулах хоолойн ажлын тоо хэмжээ	13
21	Ажлын тоо хэмжээ	2


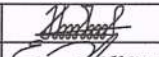
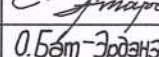
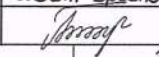
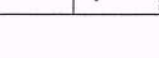


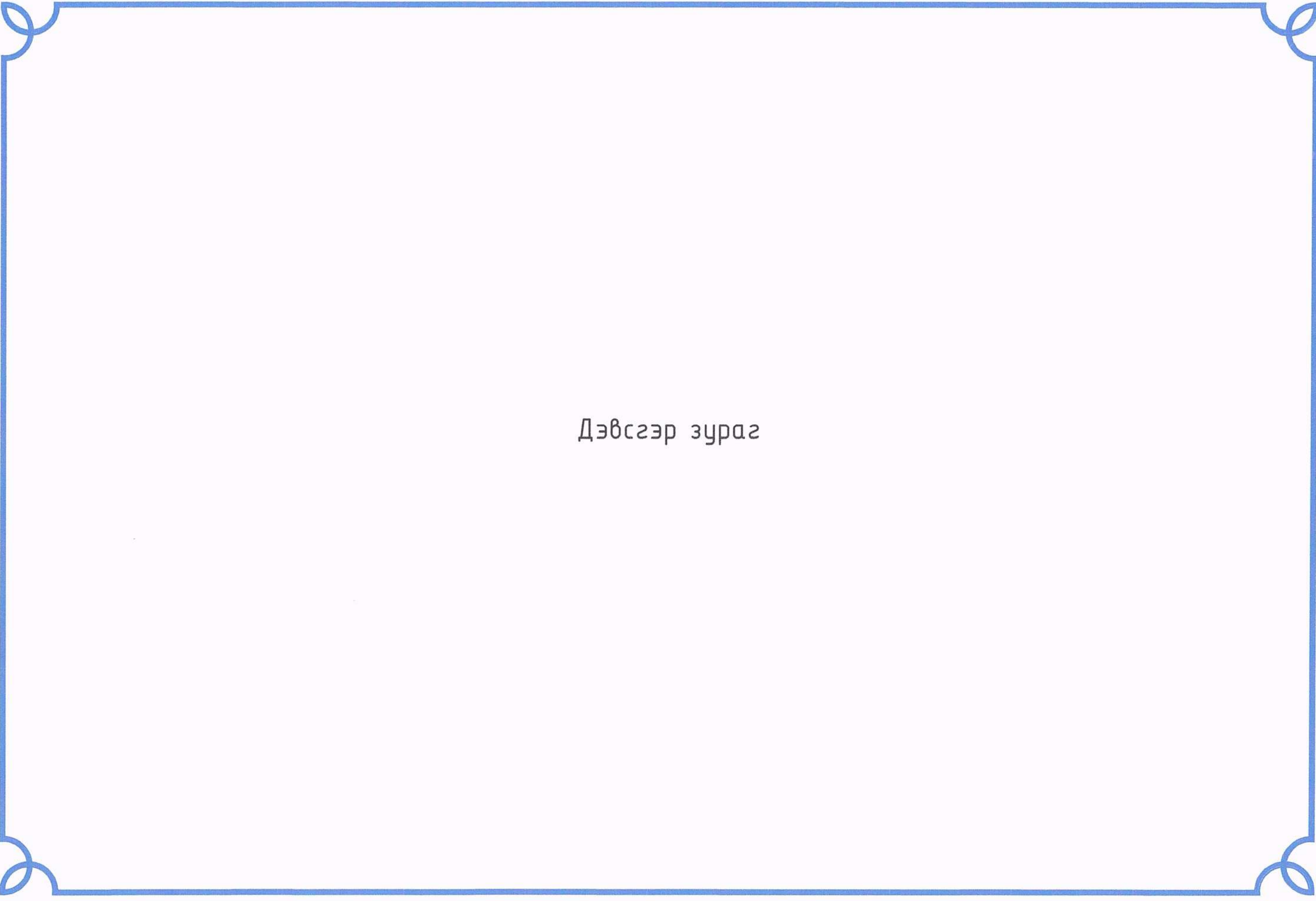
Байршлын тойм зураг

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



- Тайлбар:
- Хэсгийн дугаар
 - ТЭ - Трассын эхлэл
 - ТӨ - Трассын төгсгөл
 - км - Километр
 - Зүг чигийн тэмдэг
 - Хашаа, байшин

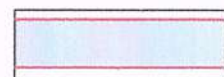
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Байршлын тойм зураг	Масштаб: 1:5000	
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Зургийн шифр: 14/22		Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ			2022.06 сар		
Шалгасан	Л.Батхүү					



Дэвсгэр зураг

ТАНИХ ТЭМДЭГ

ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ



-Шинээр хийх авто замын зорчих хэсэг хашлагын хамт



-Шинээр байрлуулах анкер тулгуур



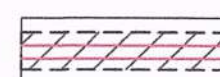
-Далангийн хормойн хязгаар



-Шинээр хийх явган хүний зам хашлагын хамт



-Шинээр байрлуулах шон тулгуур



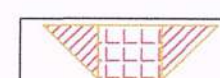
-Хүчитгэх дулааны шугам



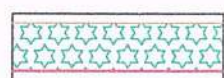
-Шинээр хийх дугуйн зам



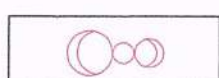
-Шинээр хийх цахилгааны шугам



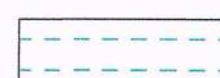
-Шинээр хийх гарцны хэсэг дээрх налуу



-Шинээр хийх ногоон байгууламж



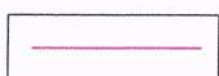
-Шинээр байрлуулах гэрлийн шон



-Шинээр хийх төмөрбетон хоолой

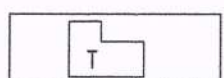


-Шинээр хийх хайрган хөвөө

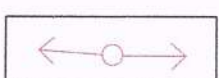


-Шинээр хийх холбооны кабель

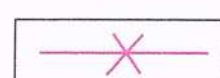
ОДОО БАЙГАА БАЙШИ БАРИЛГА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ТАНИХ ТЭМДЭГ



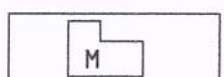
-Тоосгон байшин



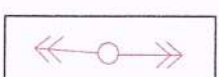
-Нам хүчдэл



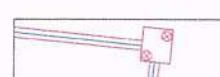
-Шилжүүлэх холбооны кабель



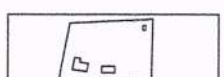
-Модон байшин



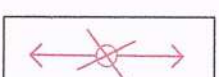
-Өндөр хүчдэл



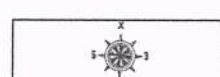
-Дулааны шугам



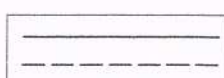
-Хашаа байшин



-Буулгах цахилгааны шон



-Өндөр хүчдэл



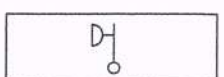
-Шороон зам



-Шилжүүлэх цахилгааны шугам



-Хаялбар



-Гэрлийн шон



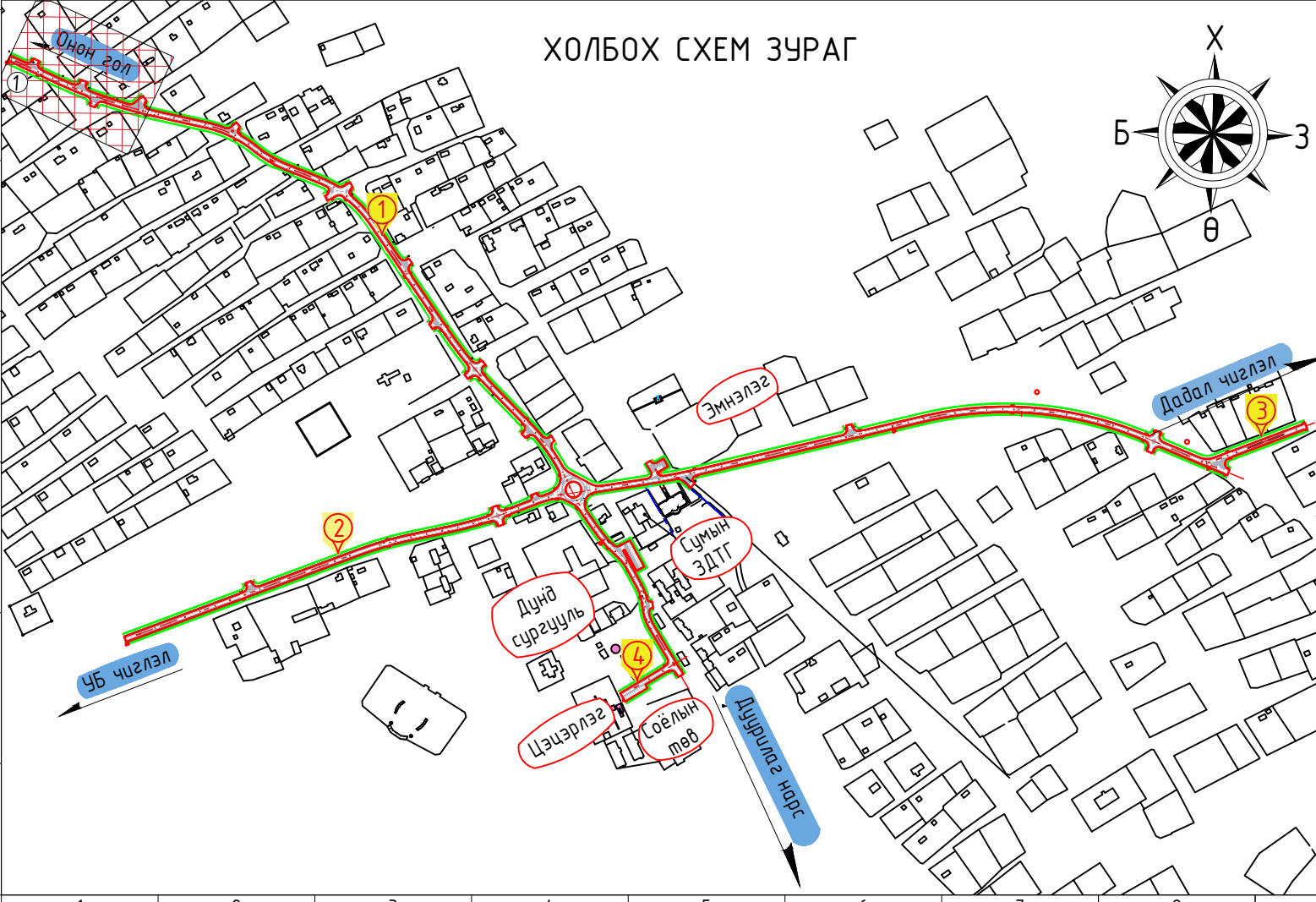
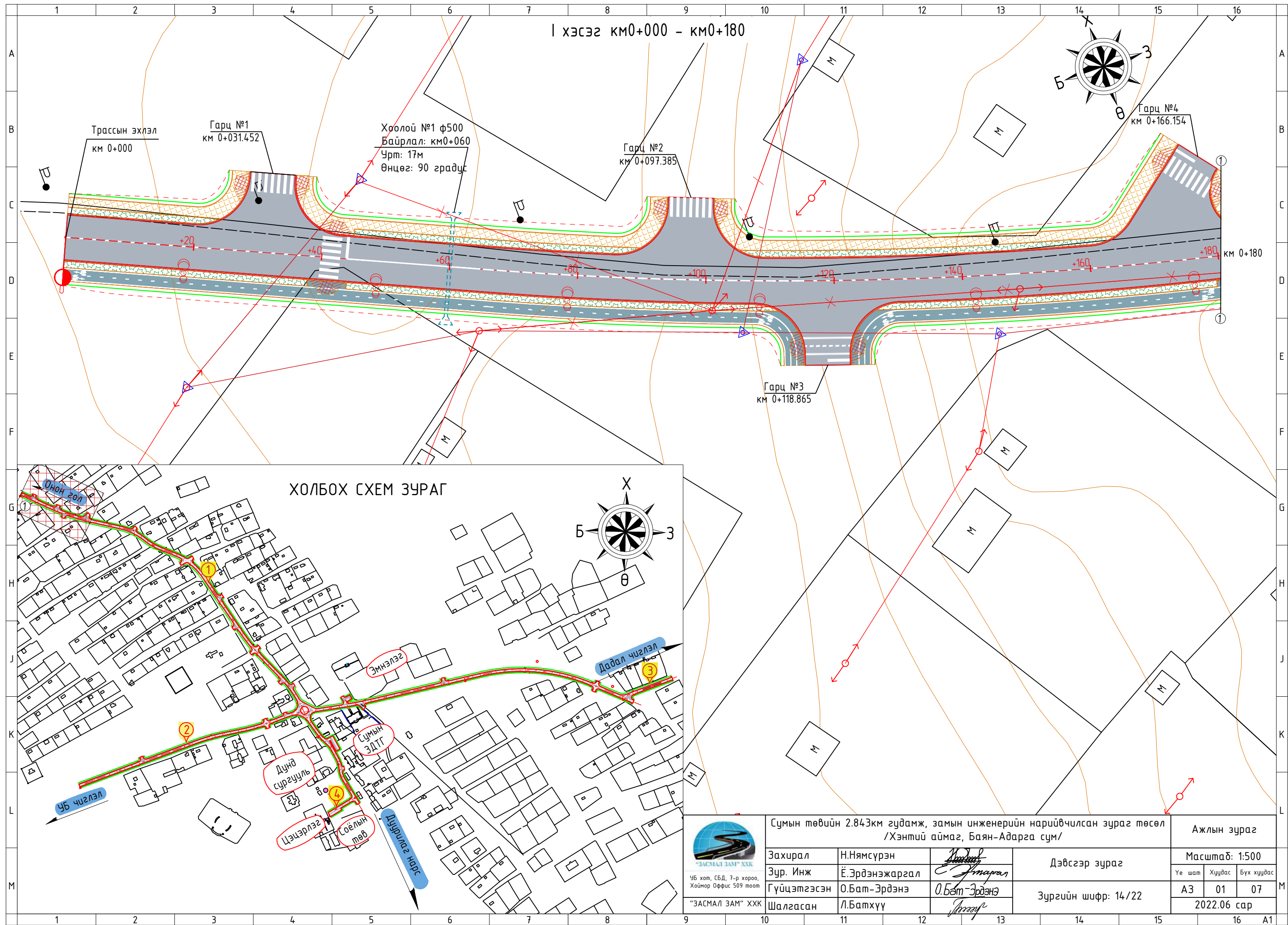
УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хөвнөр Оффис 509 тоот
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК


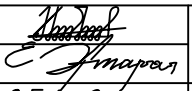
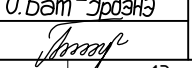
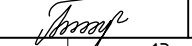
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

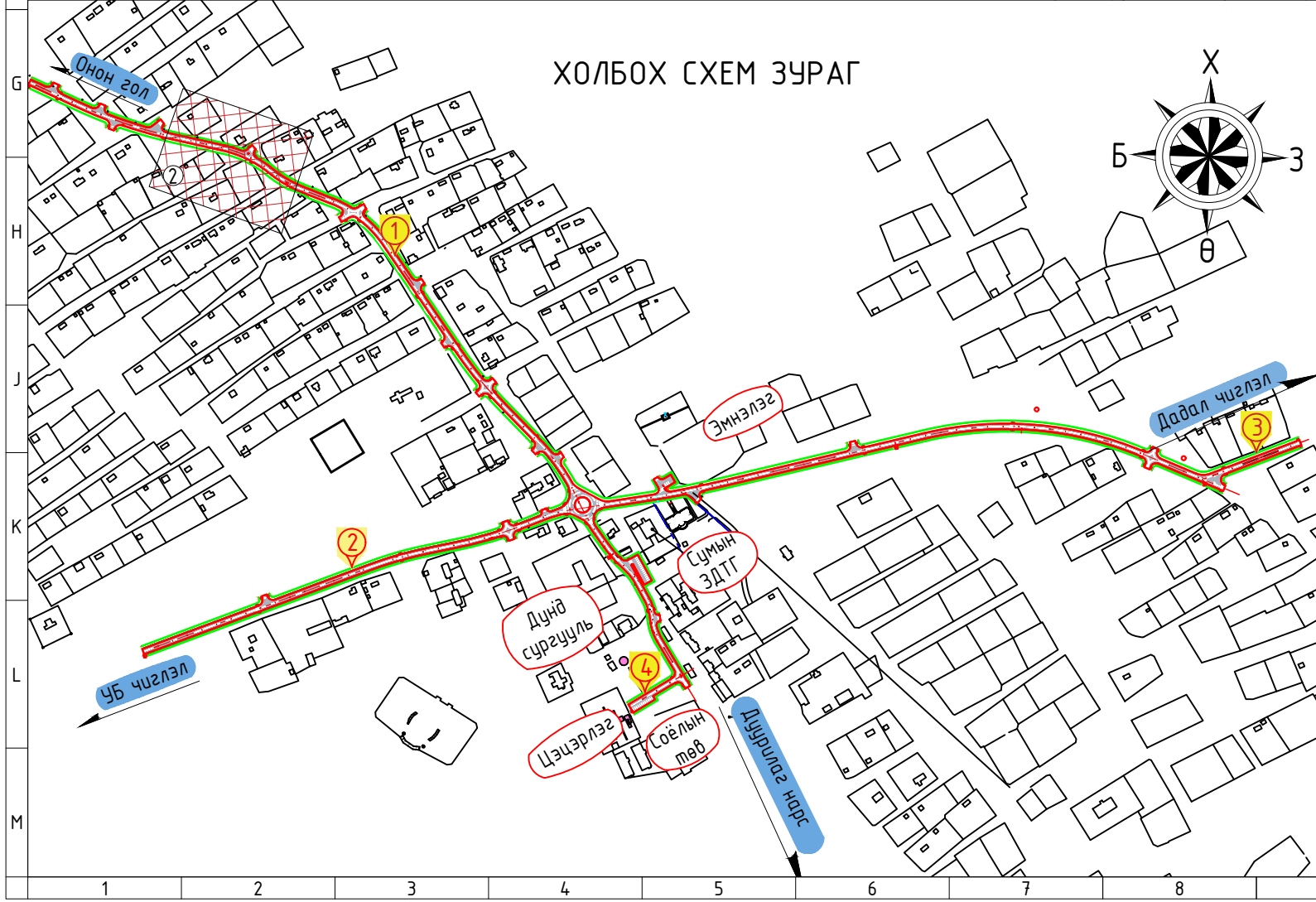
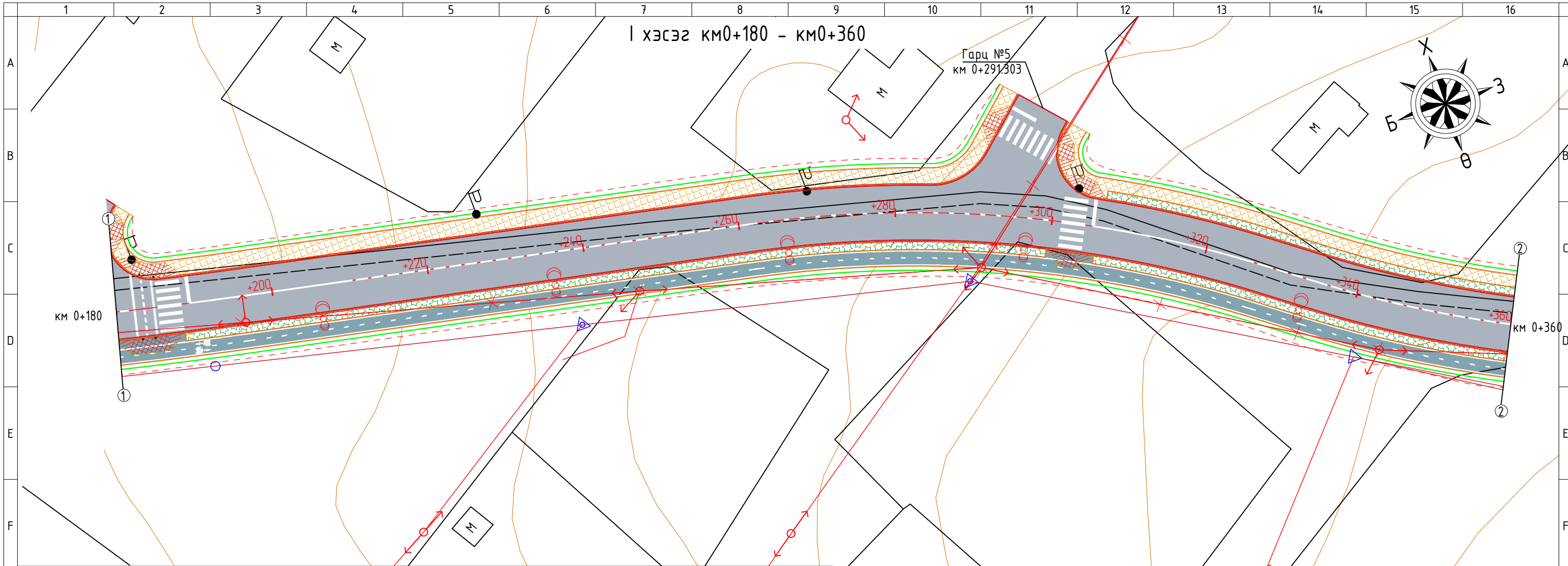
Ажлын зураг


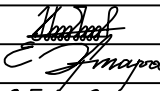
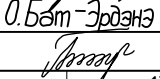

Захирал	Н.Нямсүрэн	Таних тэмдэг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	

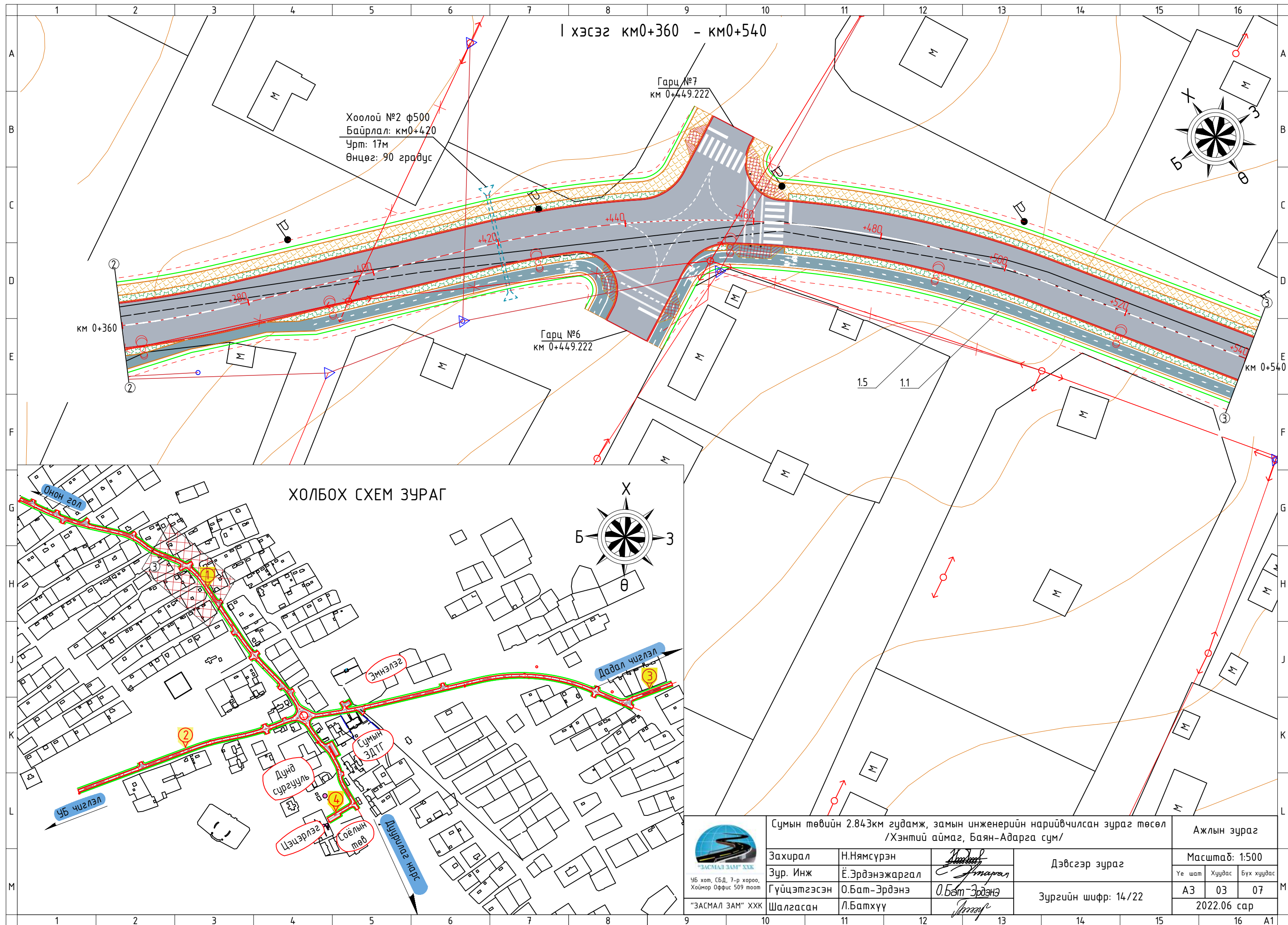
Масштаб:		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	01
2022.07 сар		


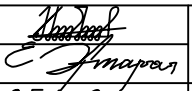
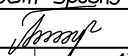


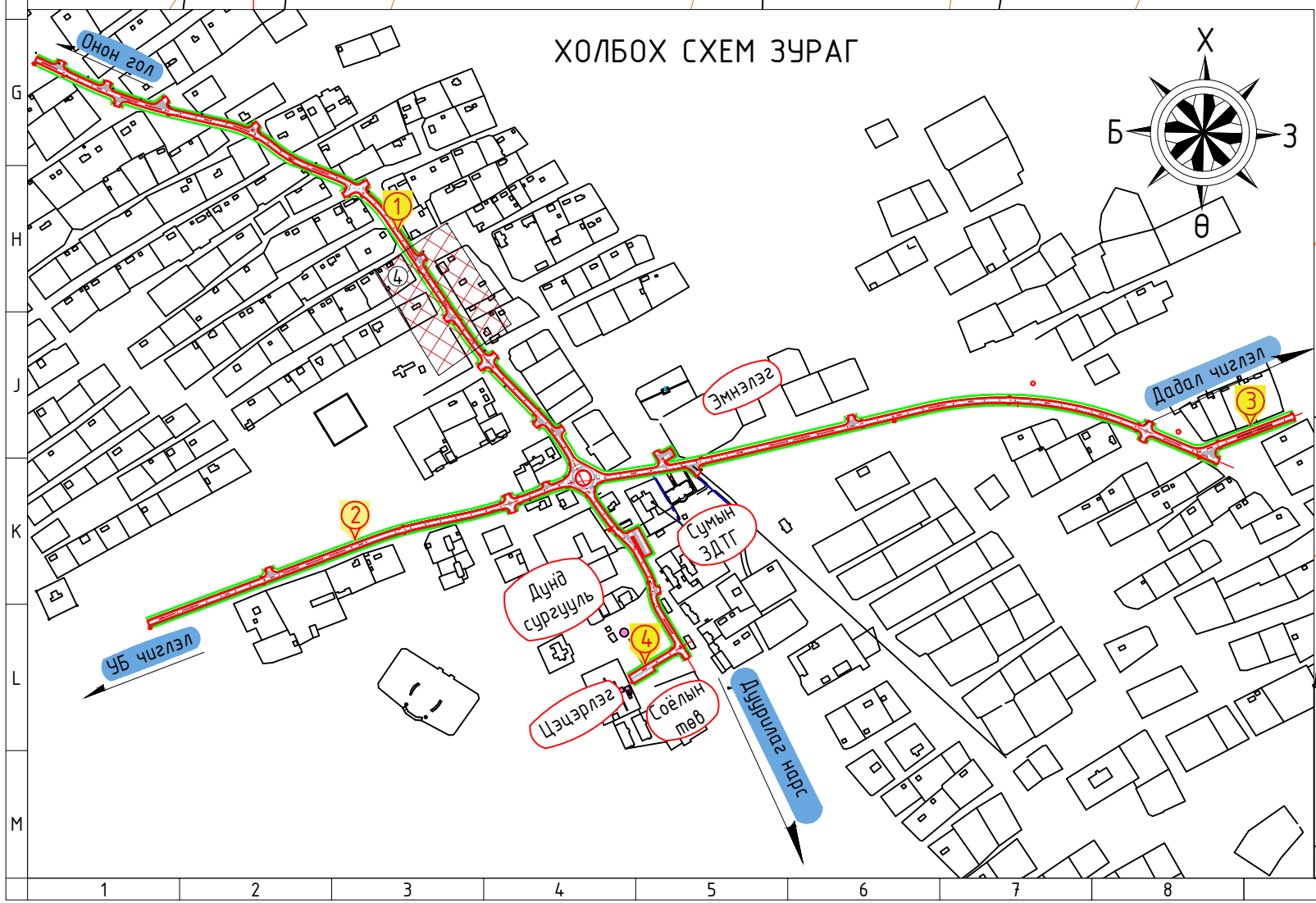
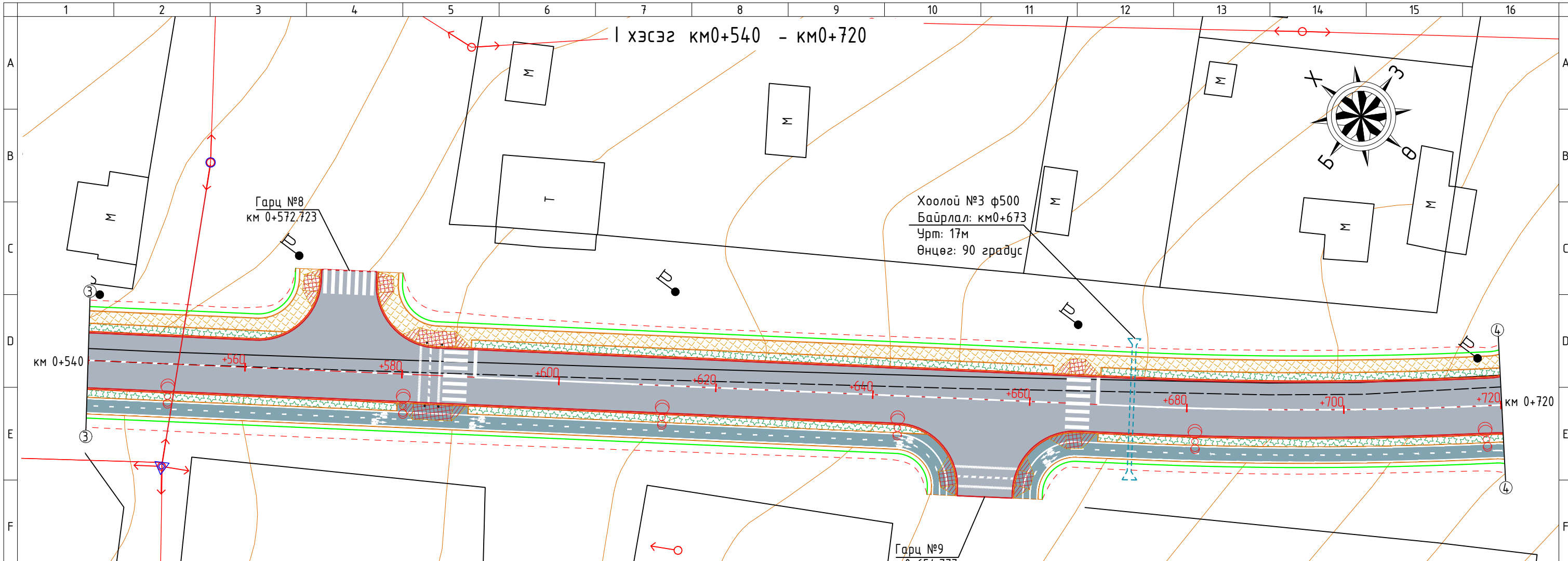
 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>			<p>Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>			<p>Ажлын зураг</p>		
Захирал	Н.Нямсүрэн		<p>Дэвсгэр зураг</p>			<p>Масштаб: 1:500</p>		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					<p>Үе шат</p> <p>Хуудас</p> <p>Бүх хуудас</p>		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		<p>Зургийн шифр: 14/22</p>			<p>А3 01 07</p>		
Шалгасан	Л.Батхүү					<p>2022.06 сар</p>		


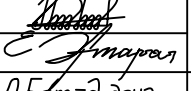
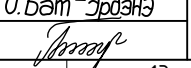


 5Б хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг Масштаб: 1:500		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 Дэвсгэр зураг	Зургийн шифр: 14/22 2022.06 сар					
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал							
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	A3	02	07			



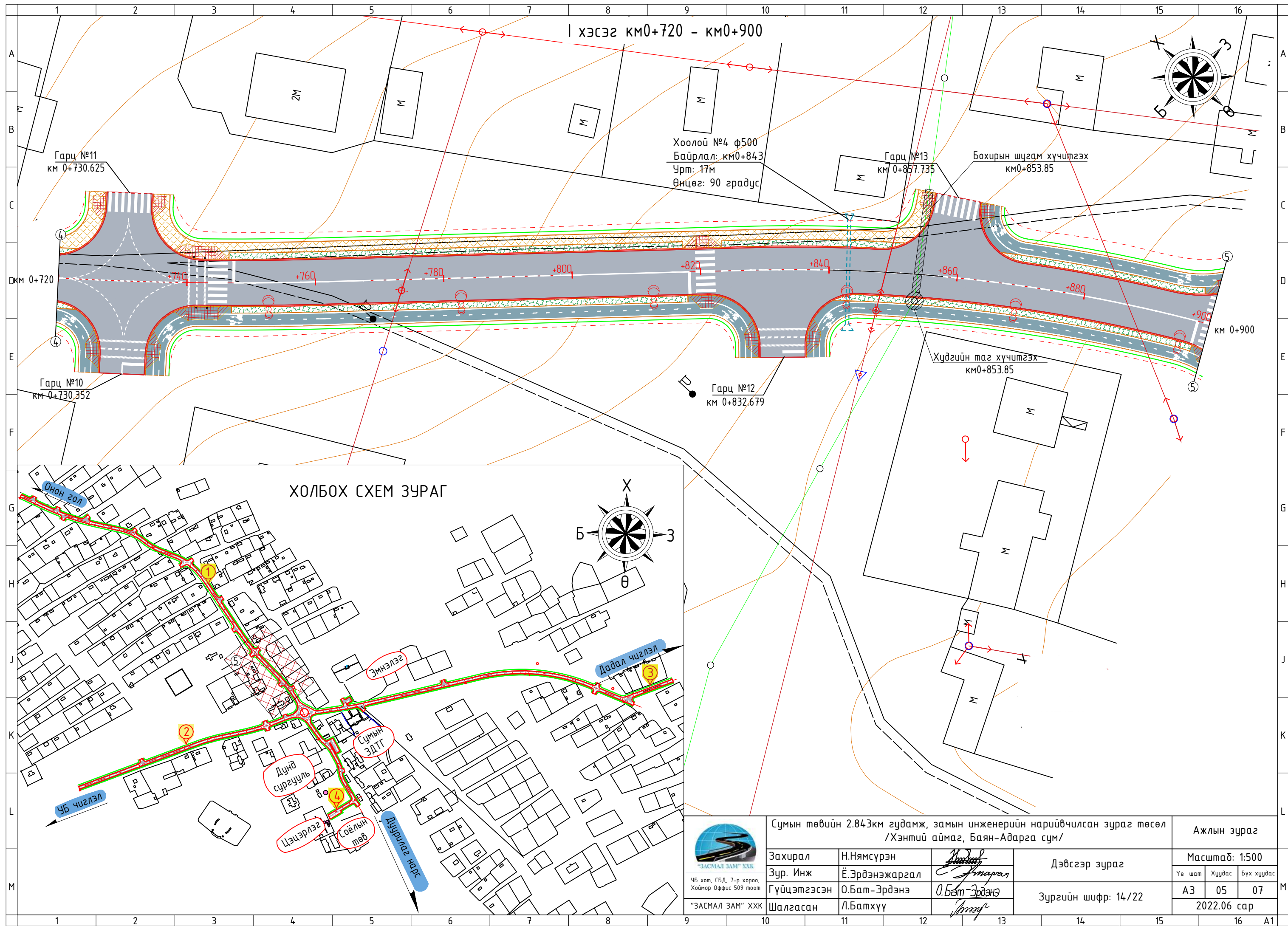
 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 Э.Эрдэнэжаргал	Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Э.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3	03	07
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	2022.06 сар					



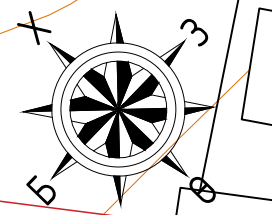
 ҮБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:500					
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	04	07			
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар					

ГЦТ-6502
1032.292

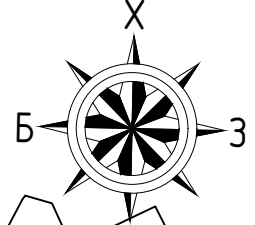
г. уур.
жуу.
тлб.



I хэсэг км0+720 - км0+900



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот

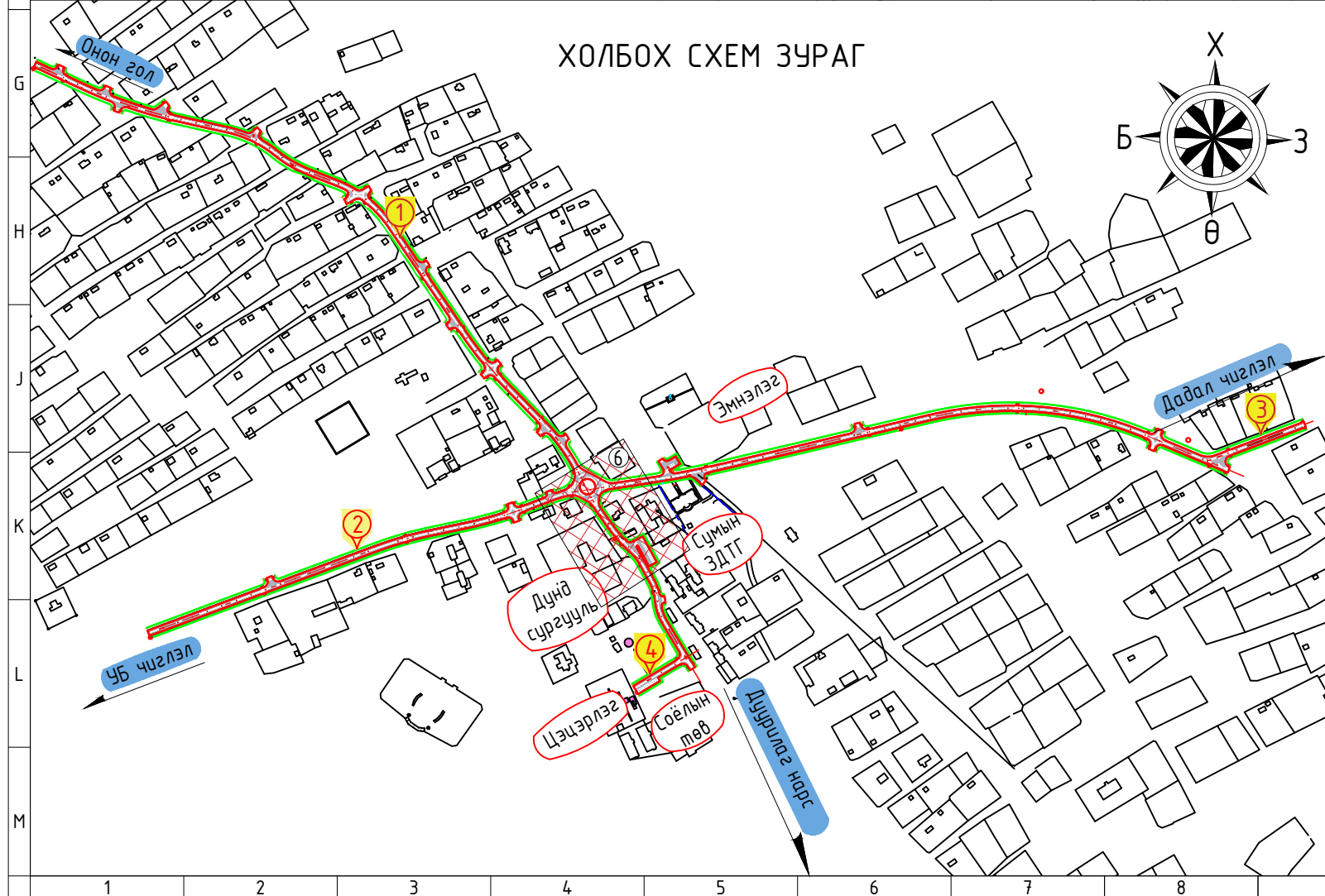
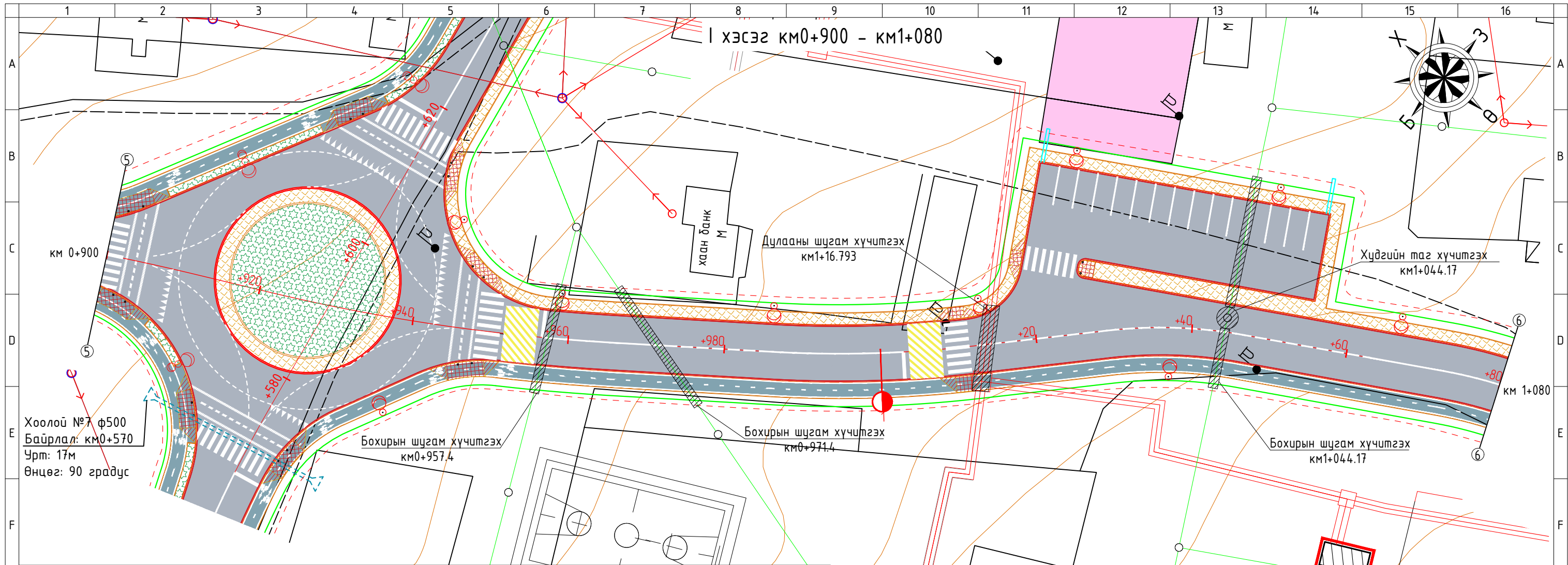
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК


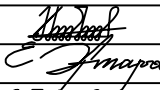

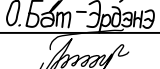
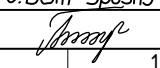
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

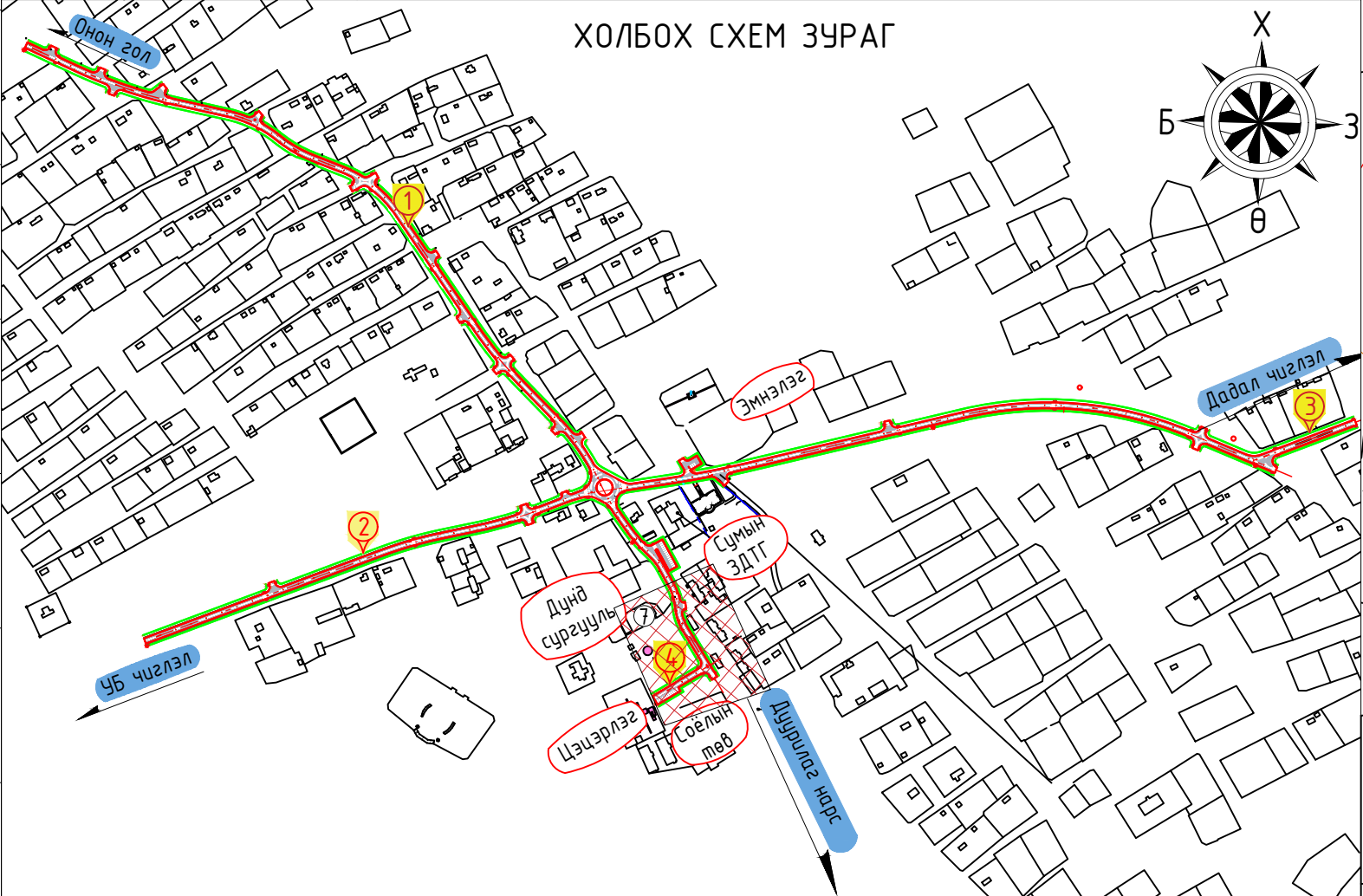
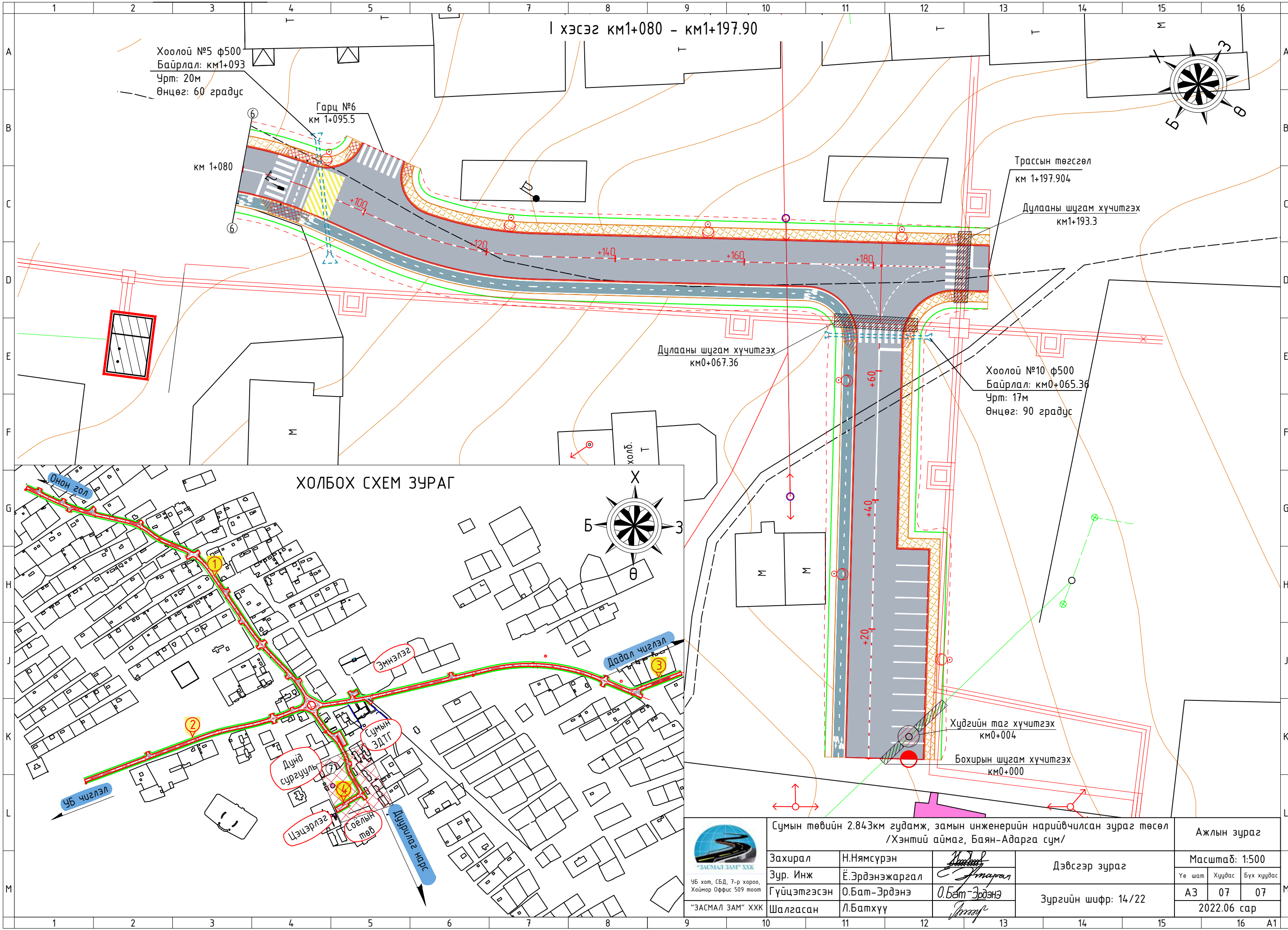
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>


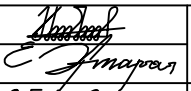
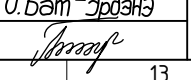
Дэвсгэр зураг
Зургийн шифр: 14/22

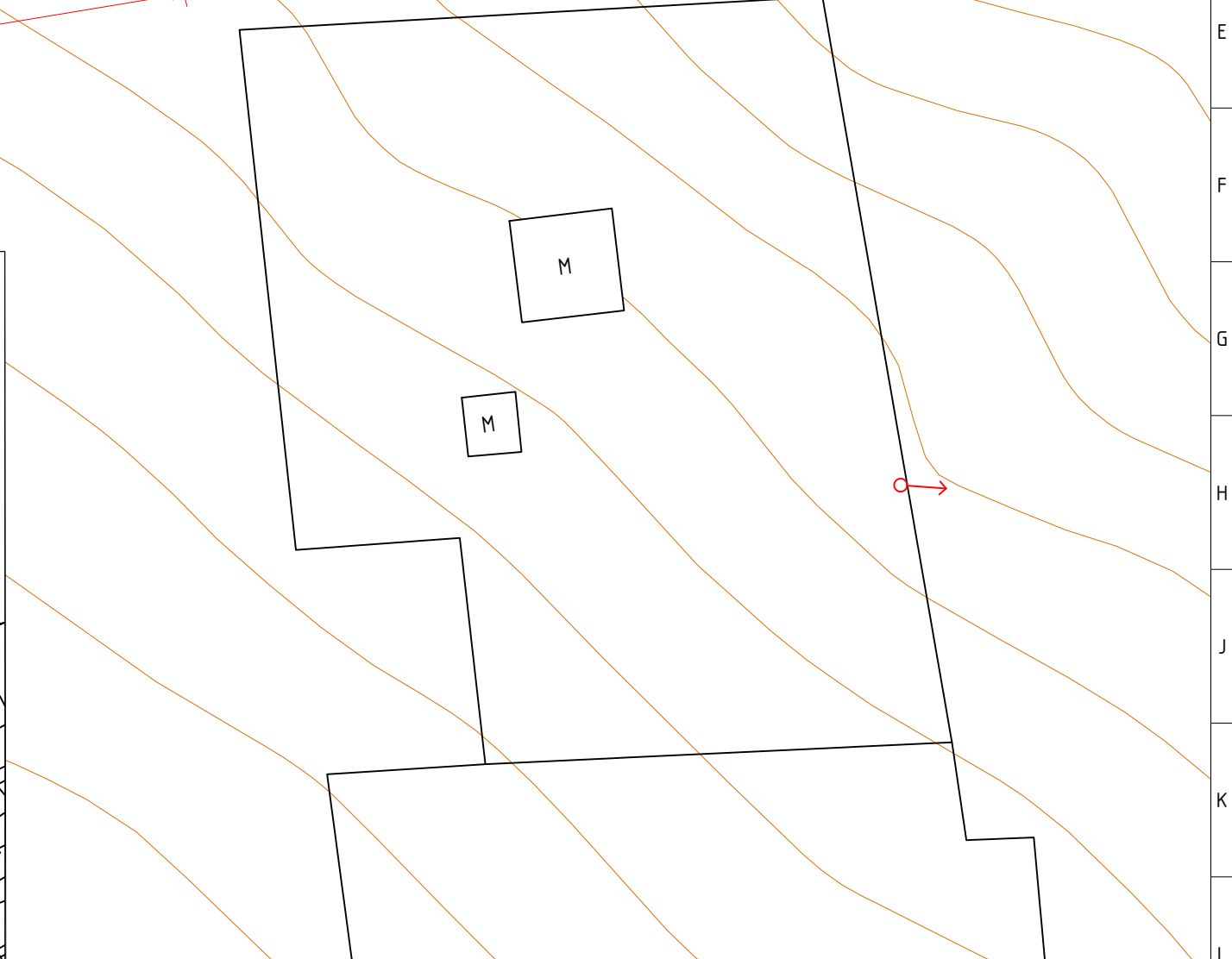
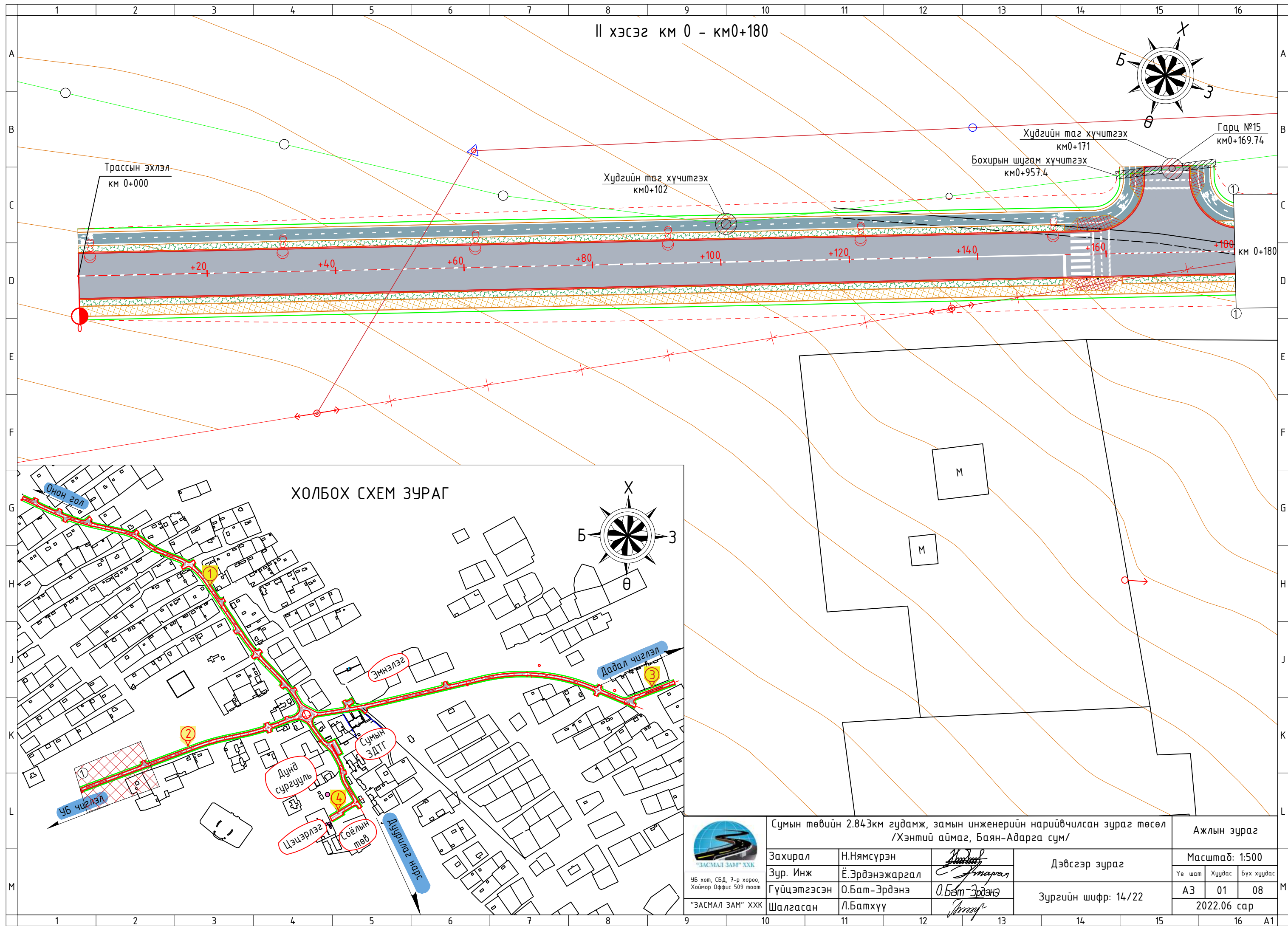
Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	05	07
2022.06 сар		



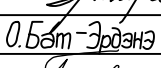
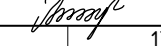
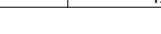


			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал						Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22			A3	06	07
Шалгасан	Л.Батхүү					2022.06 сар		



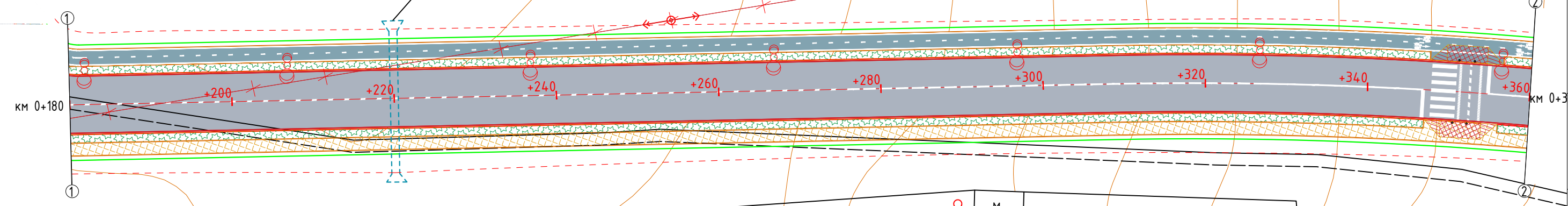
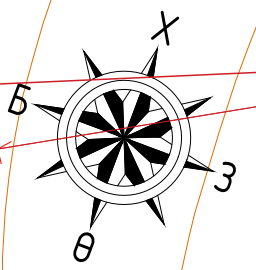
 <p>Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>				Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3 07 07
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар			



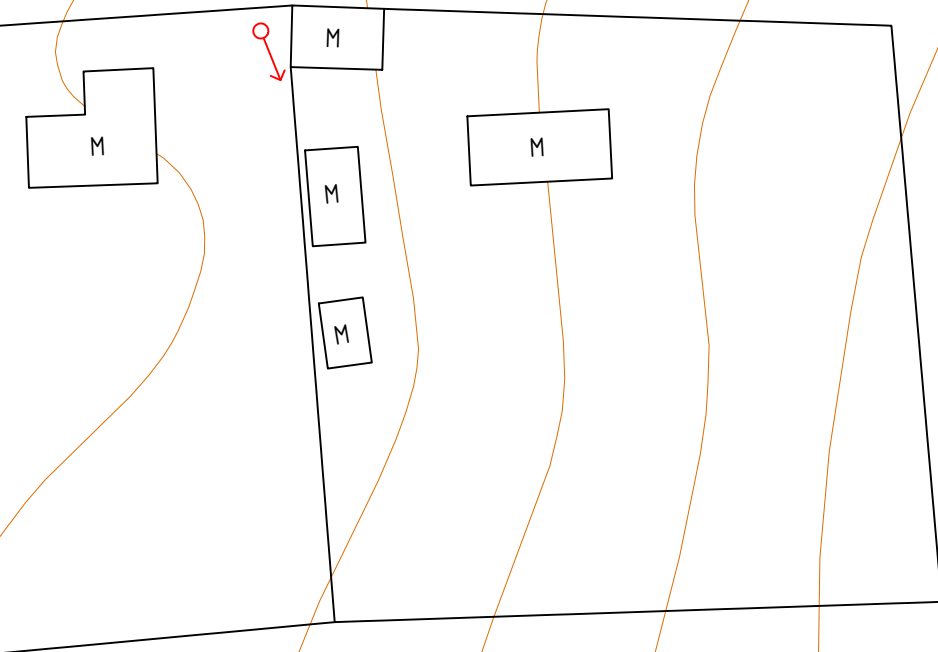
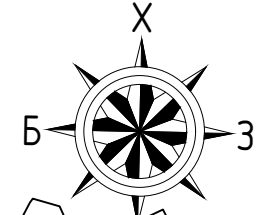
 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот</p>			<p>Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>			<p>Ажлын зураг</p>		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Зургийн шифр: 14/22			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		2022.06 сар			A3	01	08
Шалгасан	Л.Батхүү							

II хэсэг км0+180 - км0+360

Хоолой №6 φ1000
 Байрлал: км0+220
 Урт: 17м
 Өнцөг: 90 градус



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



46 хот, СБД, 7-р хороо,
 Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

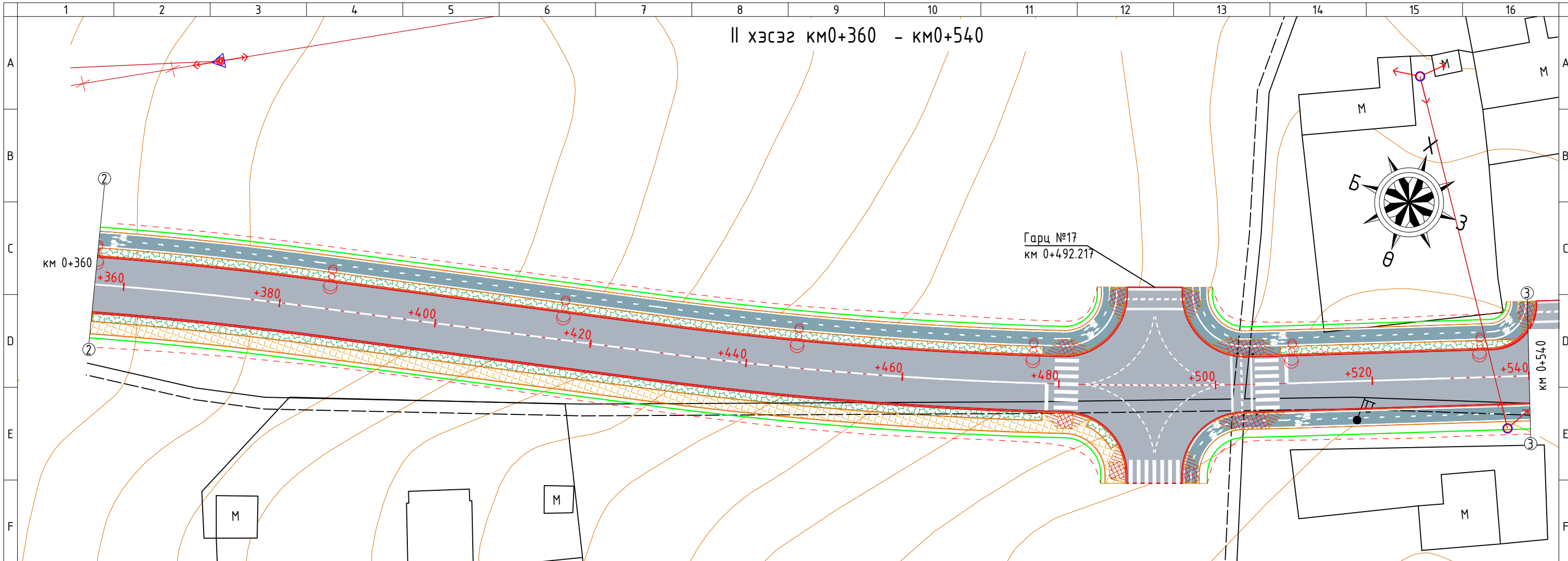
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
 /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

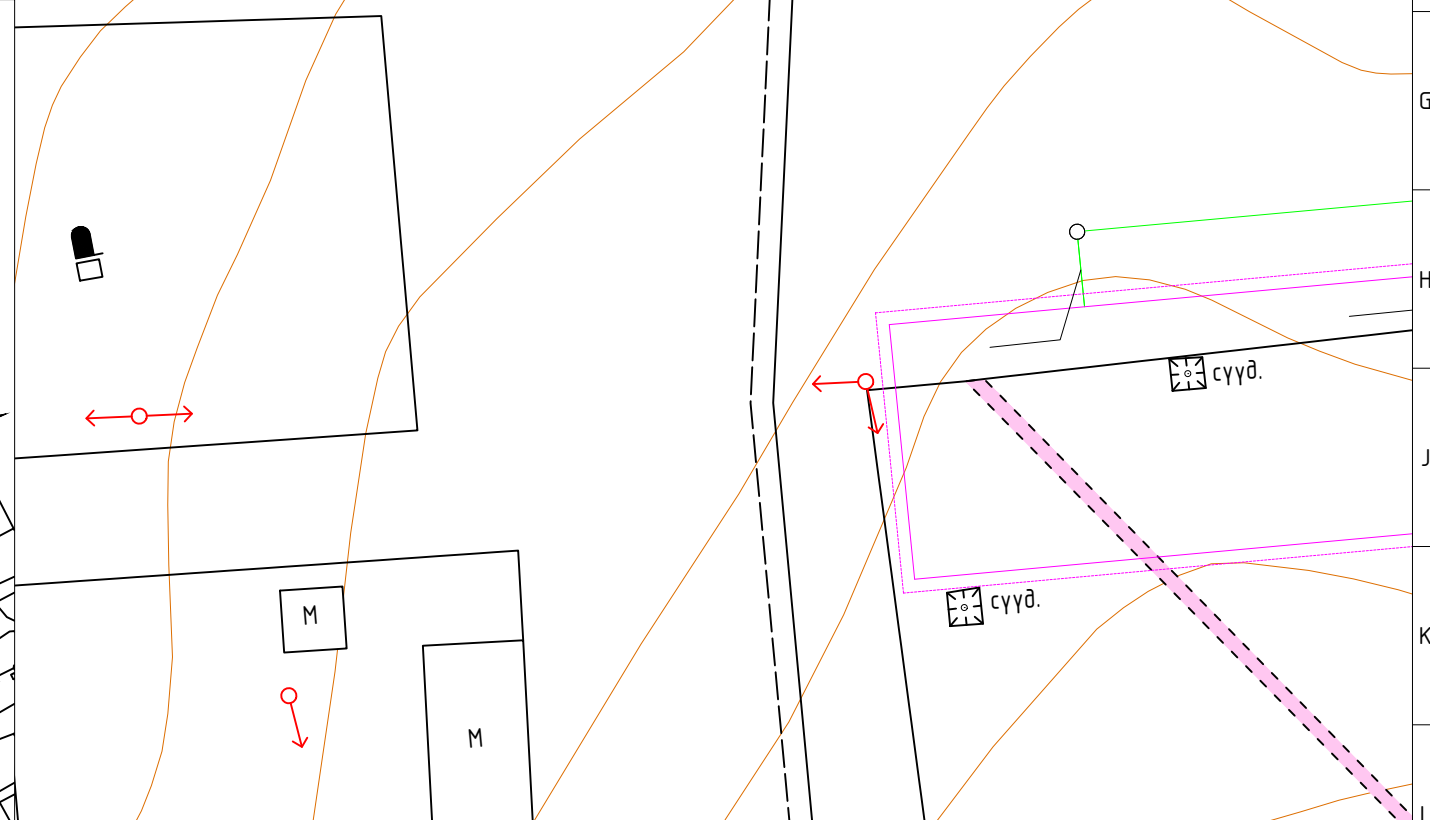
Дэвсгэр зураг
 Зургийн шифр: 14/22


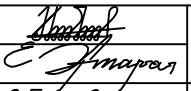
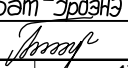
Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	02	08
2022.06 сар		

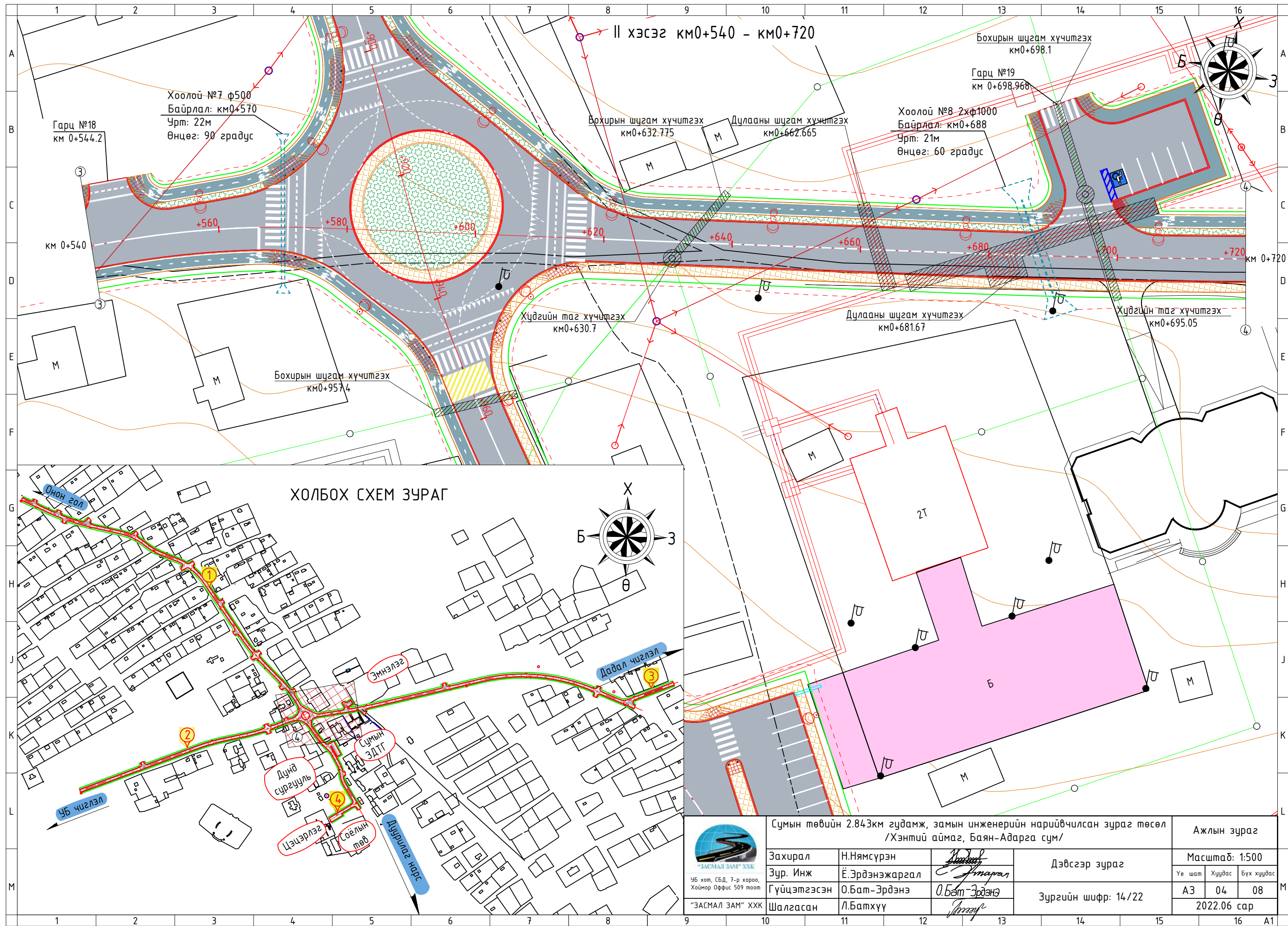
II хэсэг км0+360 - км0+540



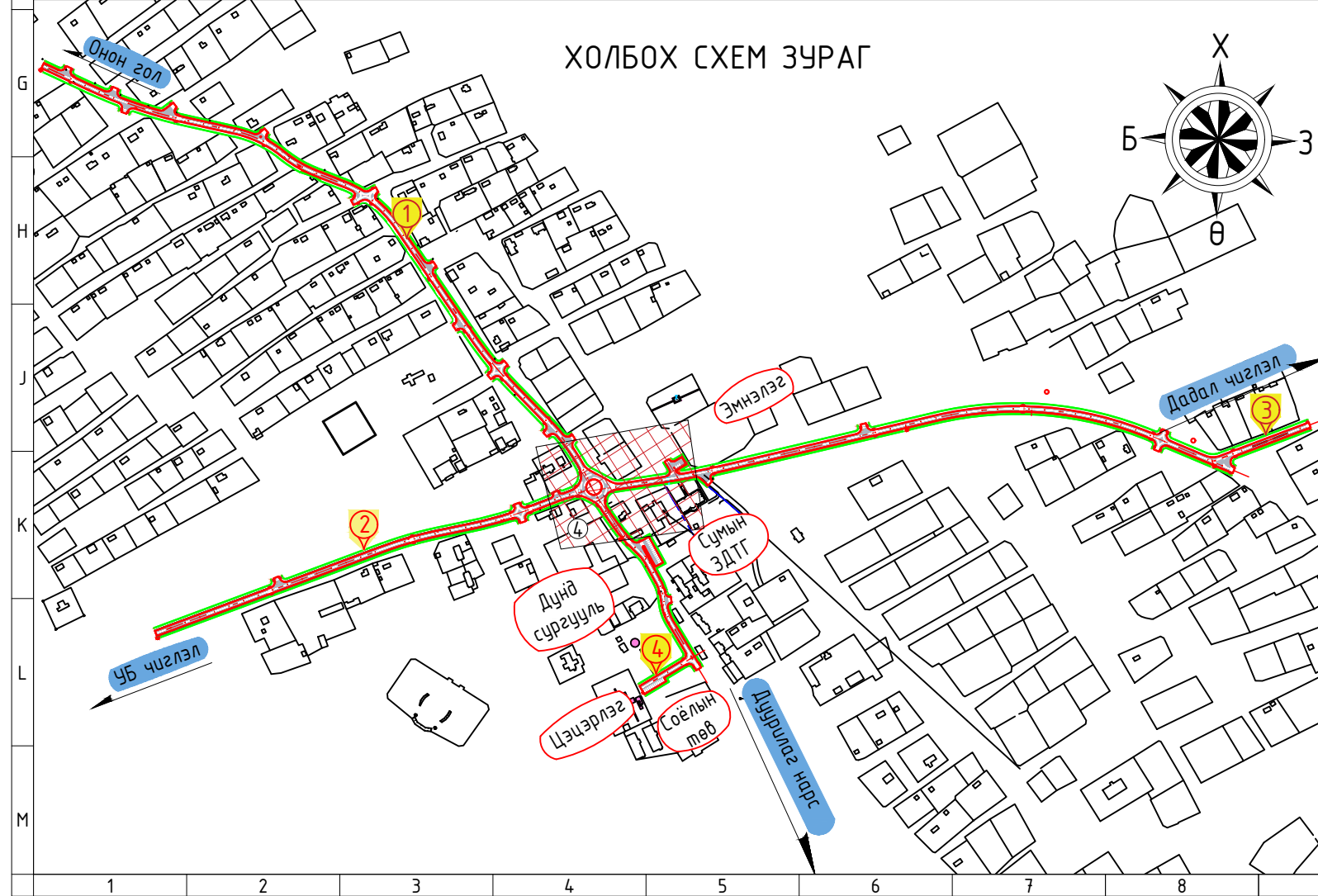
ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ


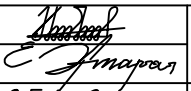
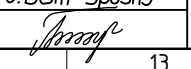


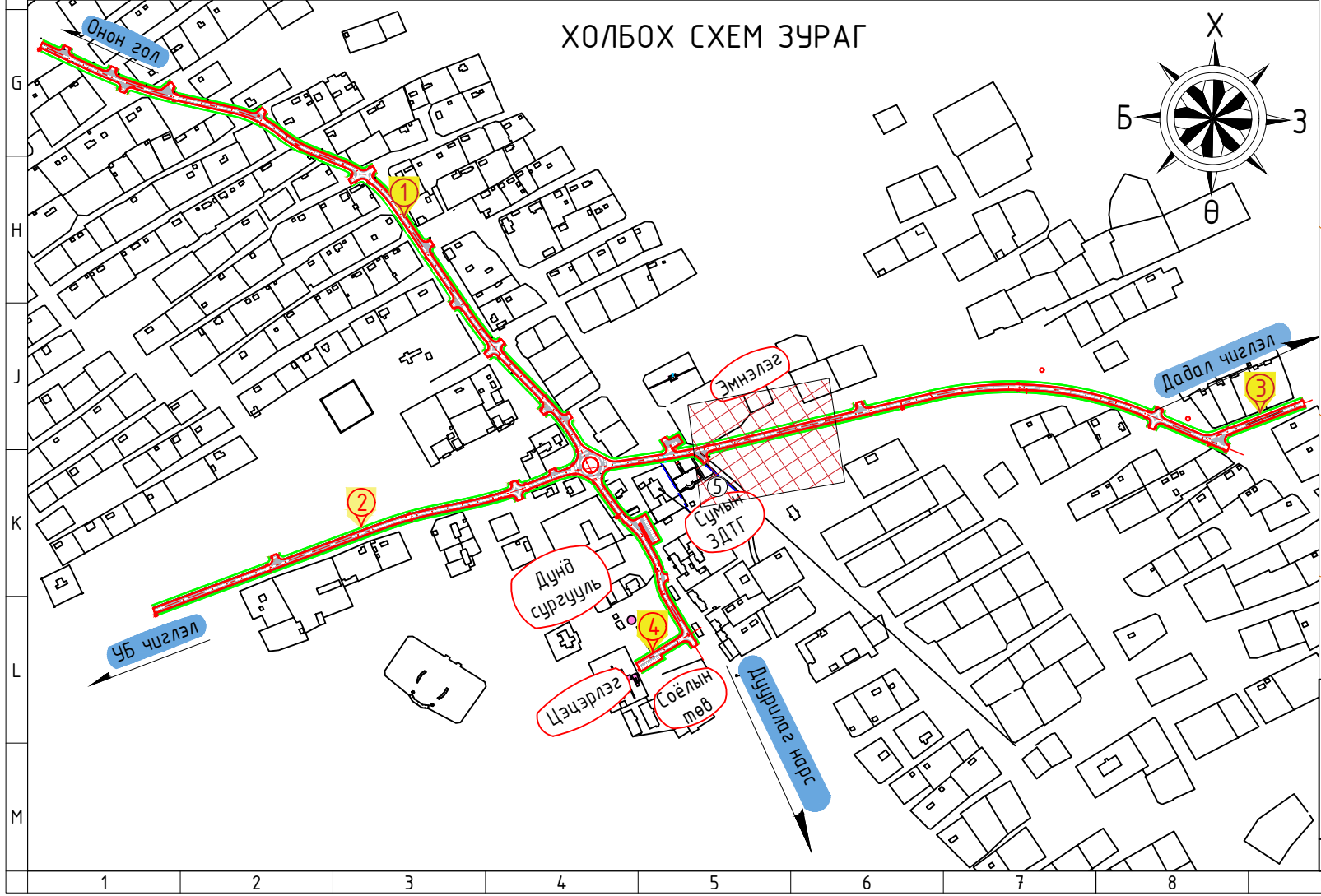
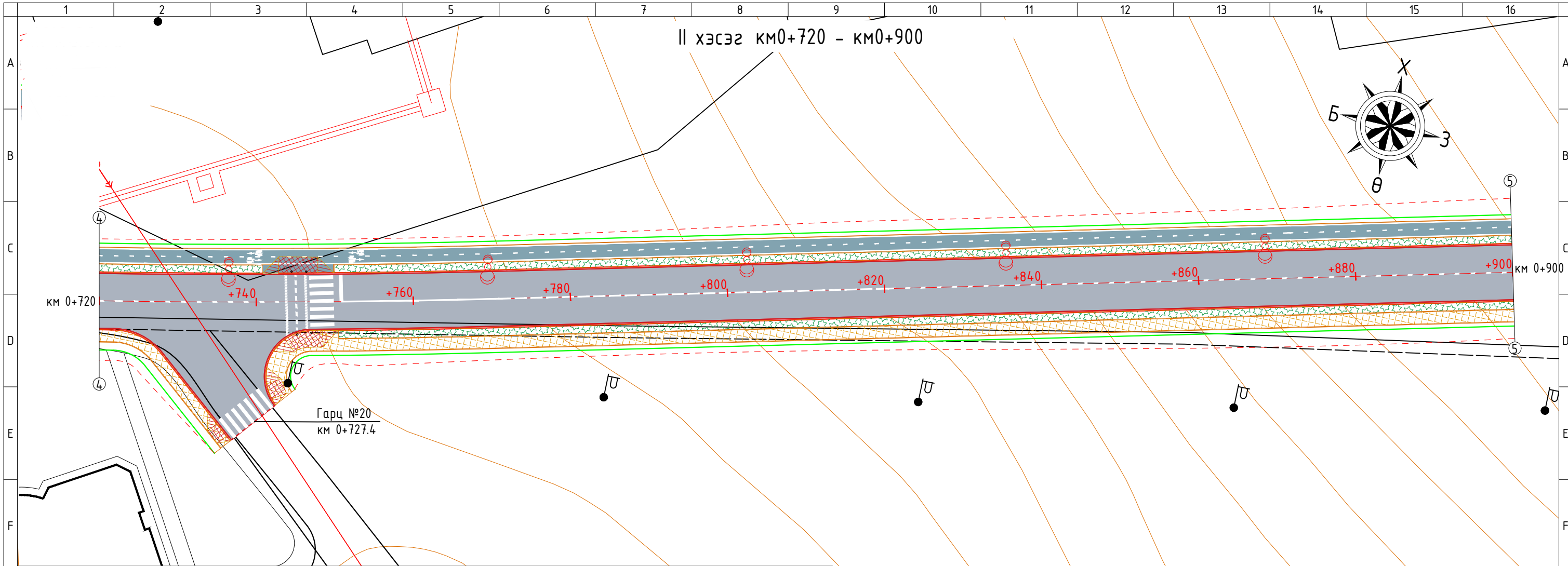
 <p>9Б хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3	03	08
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар					

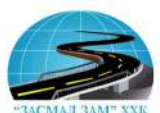
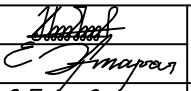
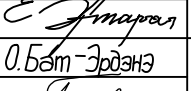
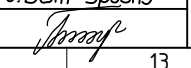


ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

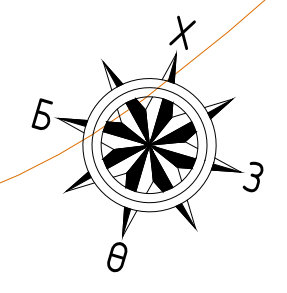


 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот</p>			<p>Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>			<p>Ажлын зураг</p>		
Захирал	Н.Нямсүрэн		<p>Дэвсгэр зураг</p>			<p>Масштаб: 1:500</p>		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					<p>Үе шат</p>	<p>Хуудас</p>	<p>Бүх хуудас</p>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<p>О.Бат-Эрдэнэ</p>	<p>Зургийн шифр: 14/22</p>			<p>А3 04 08</p>		
Шалгасан	Л.Батхүү					<p>2022.06 сар</p>		



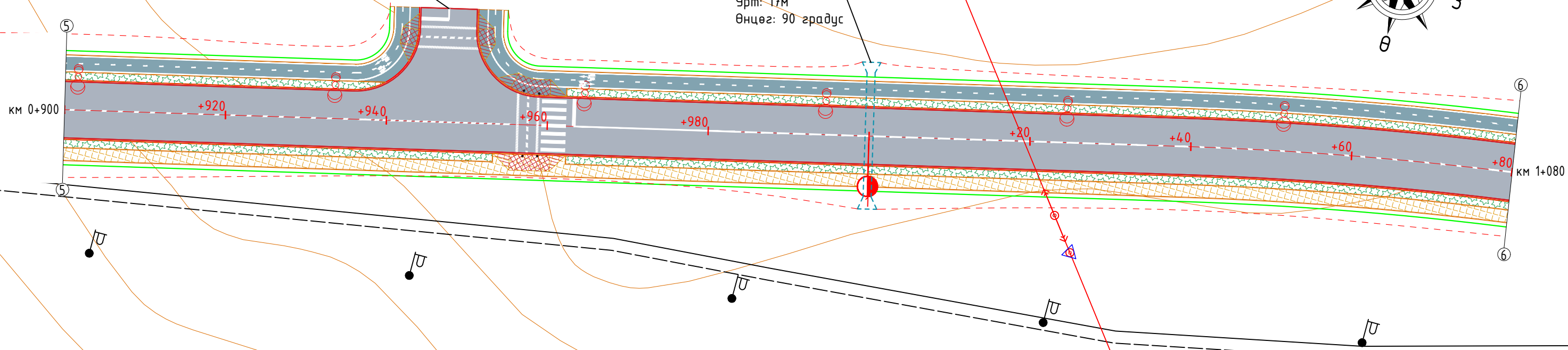
 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот</p>			<p>Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>			<p>Ажлын зураг</p>		
Захирал	Н.Нямсүрэн		<p>Дэвсгэр зураг</p>			<p>Масштаб: 1:500</p>		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал						Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	<p>Зургийн шифр: 14/22</p>			A3	05	08
Шалгасан	Л.Батхүү					<p>2022.06 сар</p>		

II хэсэг км0+900 - км1+080

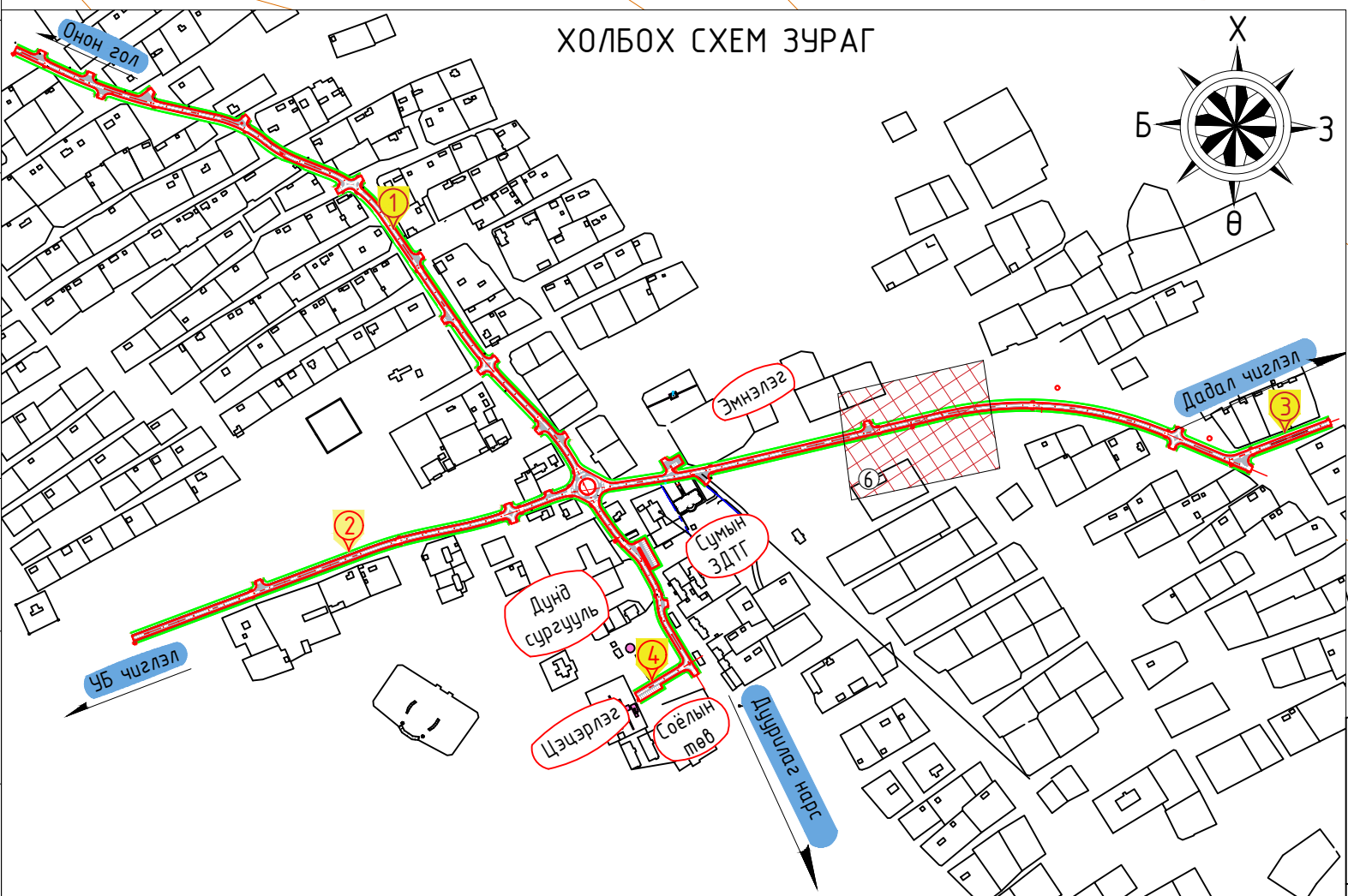
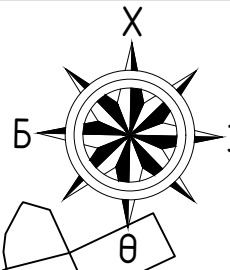


Гарц №21
км 0+947.365

Хоолой №9 ф1000
Байрлал: км1+000
Урт: 17м
Өнцөг: 90 градус



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

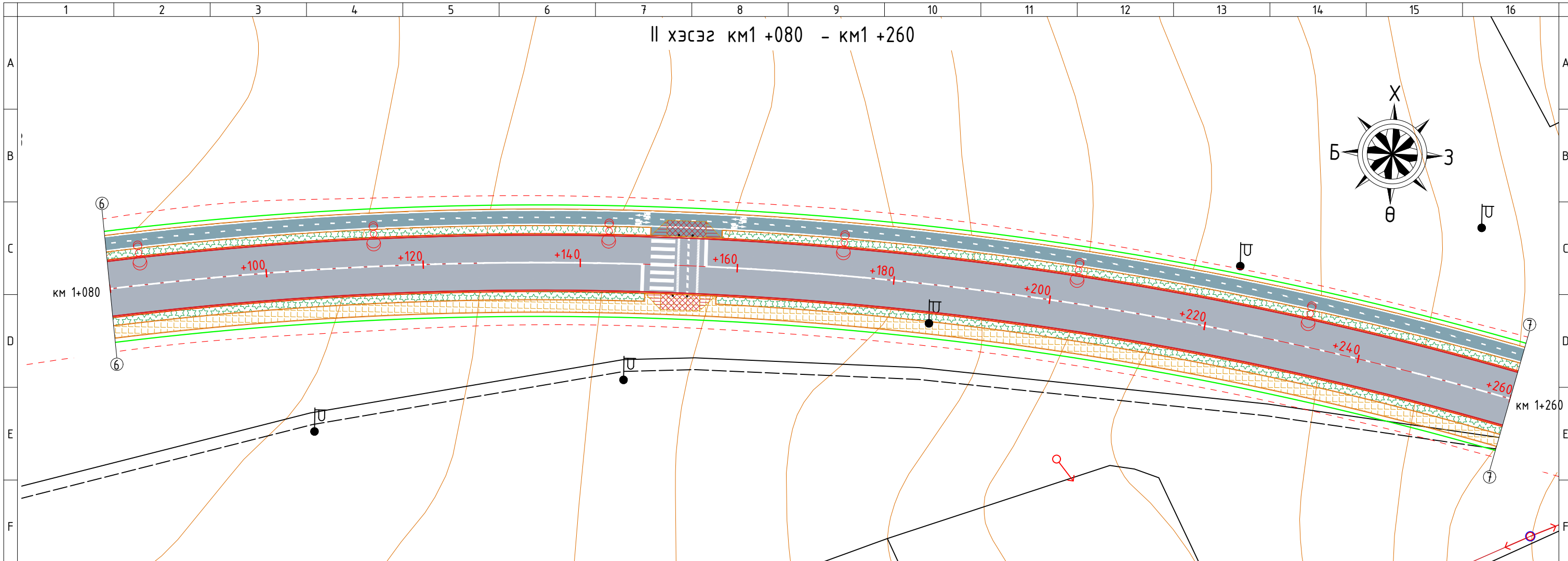
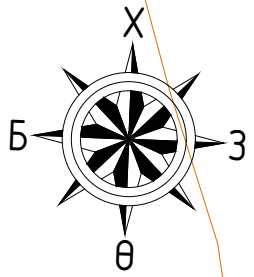
Захирал	Н.Нямсүрэн
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ
Шалгасан	Л.Батхүү

(Signatures)
О.Бат-Эрдэнэ

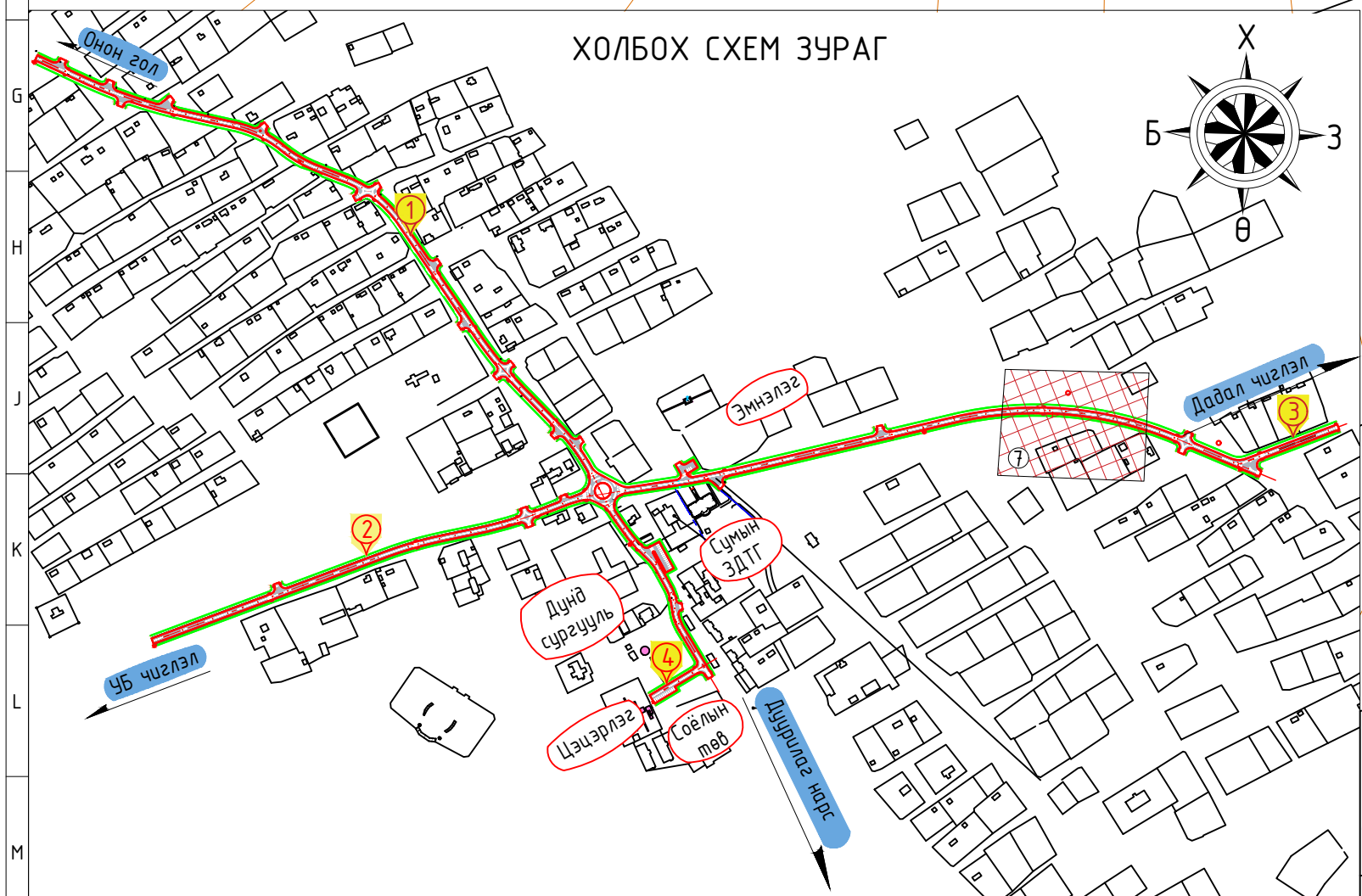
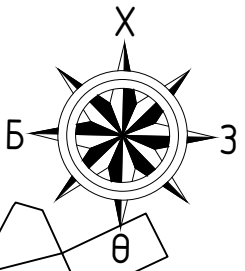
Дэвсгэр зураг		
Зургийн шифр: 14/22		

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	06	08
2022.06 сар		

II хэсэг км1 +080 - км1 +260



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

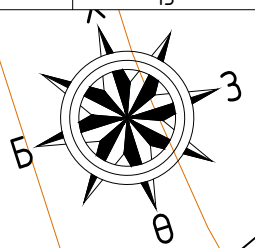
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Дэвсгэр зураг		
Зургийн шифр: 14/22		

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	07	08
2022.06 сар		

II хэсэг км1+260 - км1+436.03

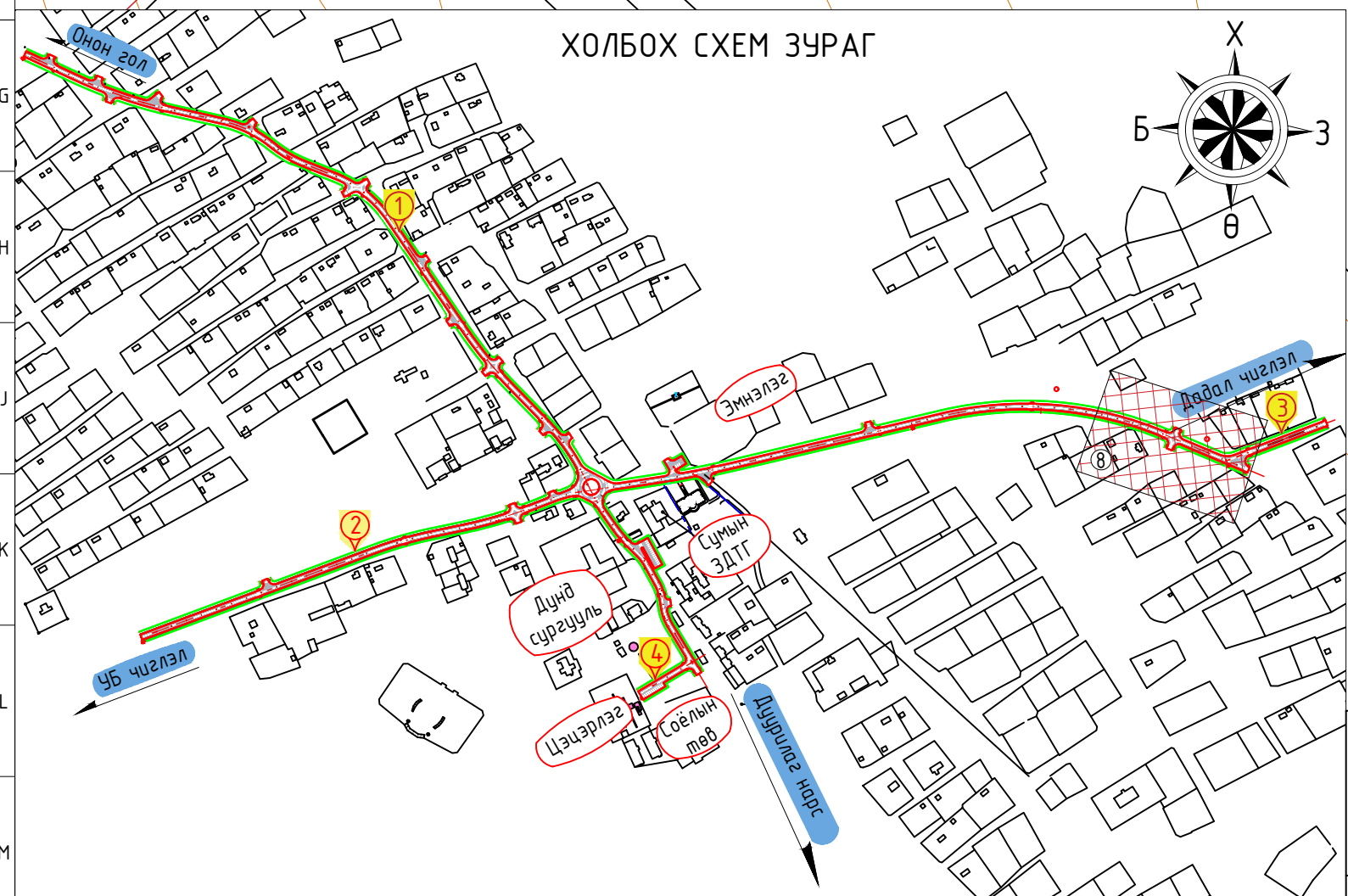
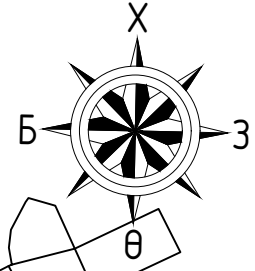


Гарц №23
км 1+335.04

Гарц №22
км 1+334.92

Трассын төгсгөл
км 1+436.033

ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

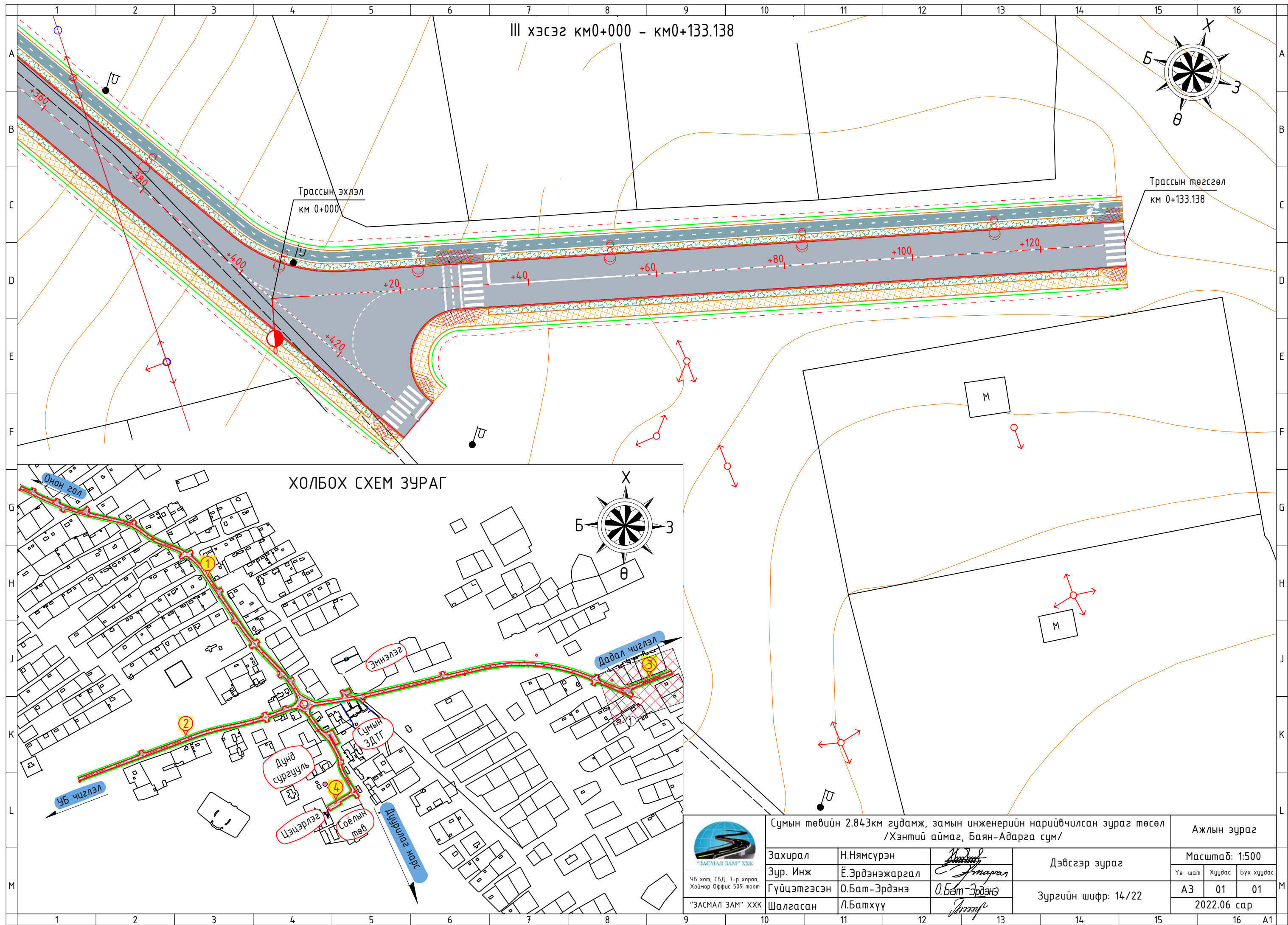
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

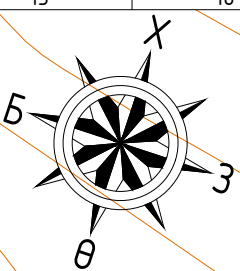
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Дэвсгэр зураг
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	08	08
2022.06 сар		



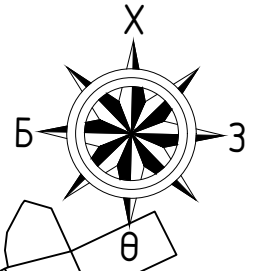
III хэсэг км0+000 - км0+133.138



Трассын эхлэл
км 0+000

Трассын төгсгөл
км 0+133.138

ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

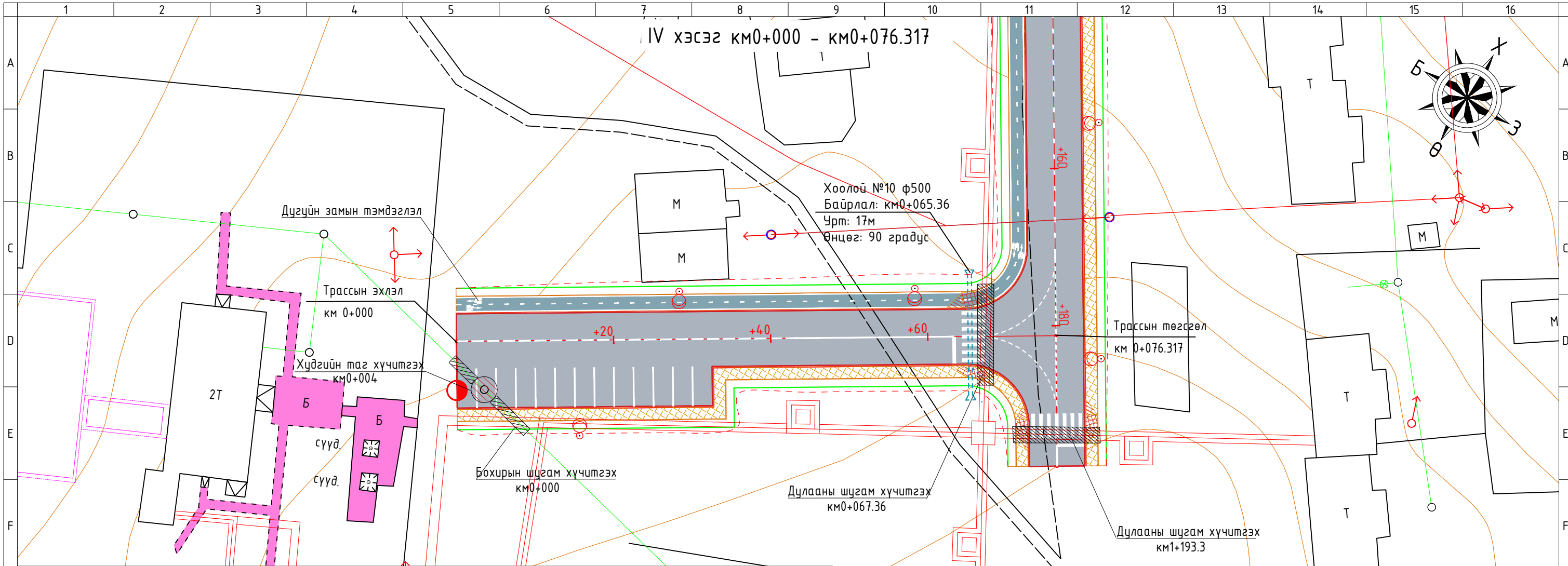
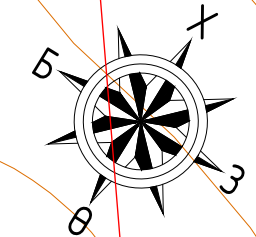
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

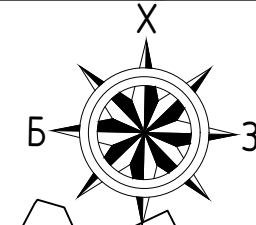
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Дэвсгэр зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	01
2022.06 сар		


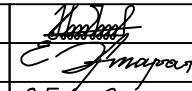
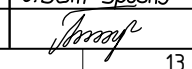
IV хэсэг км0+000 - км0+076.317




ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



ГЦТ-4882
1044.397

 <p>Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/</p>				Ажлын зураг						
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг			Масштаб: 1:500				
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		<table border="1"> <tr> <td>Үе шат</td> <td>Хуудас</td> <td>Бүх хуудас</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>01</td> <td>01</td> </tr> </table>			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	A3	01
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас								
A3	01	01								
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			2022.06 сар				
Шалгасан	Л.Батхүү									



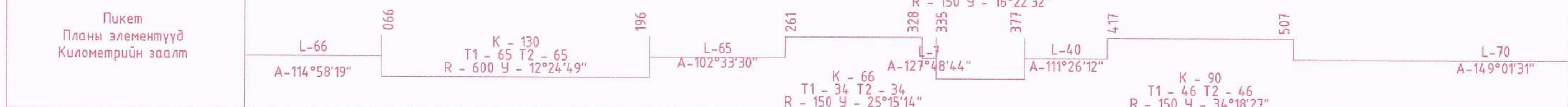
Дагуу огтлол

I хэсэг км0+000 - км0+640

1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1020
1019
1018
1017
1016
1015
1014
1013
1012
1011

Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м		27	0.25	R - 13000	0.92	22																26	927																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	1016.156	1016.646	1016.828	1017.185	1017.696	1017.896	1018.176	1018.505	1018.626	1019.069	1019.511	1019.953	1020.396	1020.798	1021.280	1021.722	1022.165	1022.607	1023.049	1023.492	1023.705	1023.859	1024.197	1024.359	1024.773	1025.122	1025.389	1025.602	1025.662	1025.754	1025.851	1025.909	1026.153	1026.306	1026.512	1026.918	1027.500	1028.015	1028.531	1029.046	1029.561	
Бодуm өгөгдөл	Газрын түвшин, м		1016.056	1016.631	1016.458	1016.975	1017.019	1017.184	1017.584	1017.891	1018.231	1018.687	1019.128	1019.836	1020.089	1020.742	1021.129	1021.585	1021.933	1022.363	1022.786	1023.226	1023.398	1023.646	1024.197	1024.373	1024.442	1024.670	1024.797	1024.854	1025.053	1025.296	1025.415	1025.651	1025.816	1026.102	1026.412	1026.933	1027.409	1028.117	1028.393	1029.025
	Зай, м		18	7	13	20	8	12	15	5	20	20	20	20	18	22	20	20	20	20	20	10	7	22	20	21	19	21	8	12	13	7	20	9	11	17	23	20	20	20	20	



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Асгамал хөрс
- Өнгөн хөрс.
- Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
- Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
- Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Цооногийн амсар
- Хөрсний хил зааг, м
- Дээж авсан гүн, м
- Цооногийн гүн, м
- Хөрсний төлөв байдал
- Элс
- Бага чийгтэй



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	
Шалгасан	Л.Батхүү		

Дагуу огтлол

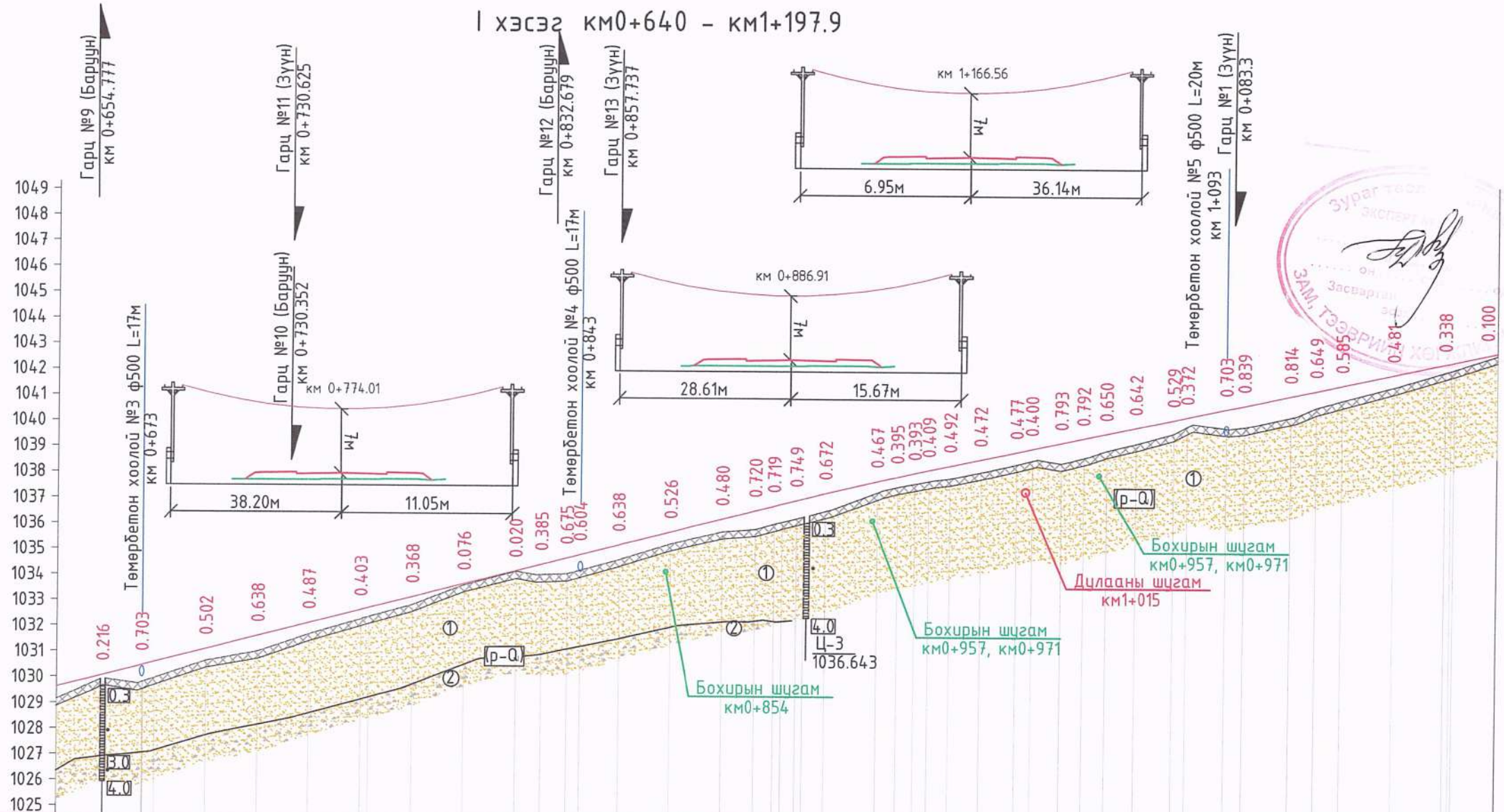
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг

Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ М 1:200 - босоо	Үе шат	Хувдас	Бүх хувдас
	А3	01	07
2022.06 сар			



I хэсэг км0+640 - км1+197.9



Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м		26 Ц-4 1029.964																				R - 10000 21	
	Тэнхлэгийн түвшин, м		1030.077 1030.466 1031.108 1031.623 1032.139 1032.654 1033.169 1033.685 1034.200 1034.456 1034.716 1034.847 1035.231 1035.747 1036.262 1036.589 1036.777 1037.001 1037.286 1037.759 1037.933 1038.078 1038.193 1038.368 1038.617 1038.913 1039.041 1039.278 1039.464 1039.650 1039.888 1040.201 1040.312 1040.632 1040.780 1041.159 1041.367 1041.583 1042.006 1042.430 1042.854																				225 198	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м		1029.861 1029.763 1030.606 1030.985 1031.652 1032.251 1032.801 1033.609 1034.180 1034.071 1034.941 1034.243 1034.593 1035.221 1035.782 1035.869 1036.058 1036.252 1036.614 1037.292 1037.538 1037.685 1037.784 1037.876 1038.145 1038.436 1038.641 1038.485 1038.672 1039.000 1039.246 1039.672 1039.940 1039.929 1039.941 1040.345 1040.718 1040.998 1041.525 1042.092 1042.754																					
	Зай, м		20 15 25 20 20 20 20 20 20 10 10 5 15 20 20 13 7 9 12 20 8 7 5 8 12 14 6 11 9 9 11 15 5 15 7 18 10 10 20 20 20																					
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L-166 673 761 L-67 828 K-88 T1-44 T2-44 R-500 Ч-10°03'12" L-10 911 921 966 L-20 986 012 029 047 073 094 104 128 K-83 T1-42 T2-42 R-250 Ч-18°58'27" A-154°39'55" 911 921 966 L-17 012 029 047 073 094 104 128 K-24 T1-12 T2-12 R-60 Ч-22°32'52" A-171°34'23" L-70 A-149°01'31" K-45 T1-22 T2-22 R-250 Ч-10°15'39" K-26 T1-13 T2-13 R-150 Ч-9°49'47" K-18 T1-9 T2-9 R-60 Ч-16°47'24" R-60 Ч-20°12'30" A-145°44'40" A-135°41'28" A-151°21'53" A-171°34'23"																						

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Асгамал хөрс
- Өнгөн хөрс.
- Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
- Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
- Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
- Цооногийн амсар Хөрсний хил зааг, м
- Дээж авсан гүн, м
- Цооногийн гүн, м
- Элс
- Бага чийгтэй



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

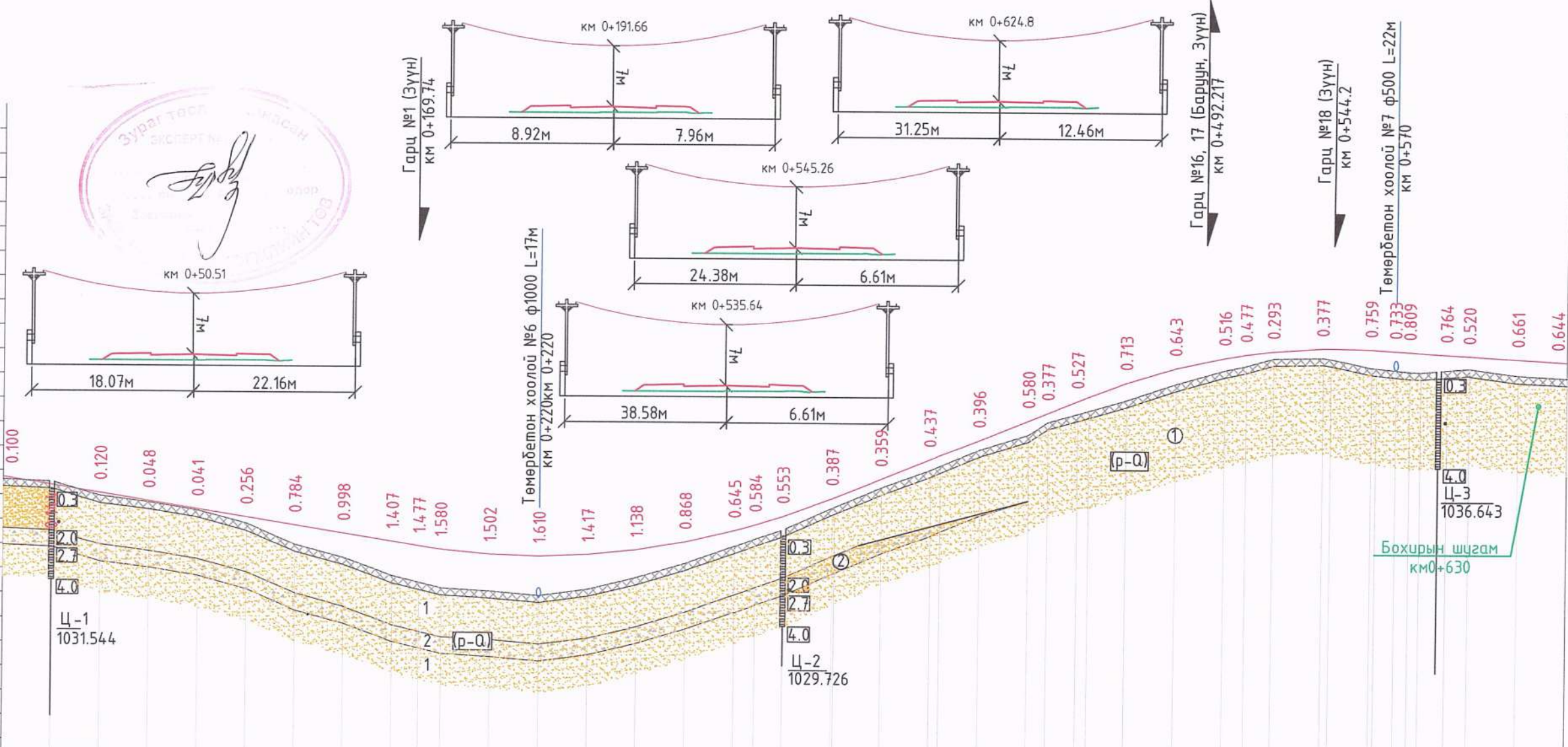
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дагуу огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Ажлын зураг

Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ М 1:200 - босоо		
Үе шал	Хуудас	Бүх хуудас
A3	02	07
2022.06 сар		

II хэсэг км0+000 - км0+640

1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
1038
1037
1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021



Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	171
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1031.722
	Зай, м	20
Пикет		0
Планы элементүүд		L-309
Километрийн заалт		A-69°35'52"

- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Асгамал хөрс
 - Өнгөн хөрс.
 - Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
 - Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
 - Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
 - Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
 - Цооногийн амсар
 - Хөрсний хил зааг, м
 - Хөрсний төлөв байдал
 - Дээж авсан гүн, м
 - Цооногийн гүн, м
 - Элс
 - Бага чийгтэй

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Дагуу огтлол

Зургийн шифр: 14/22

2022.06 сар

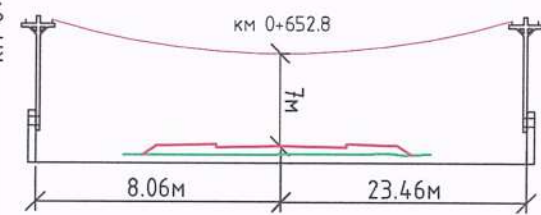
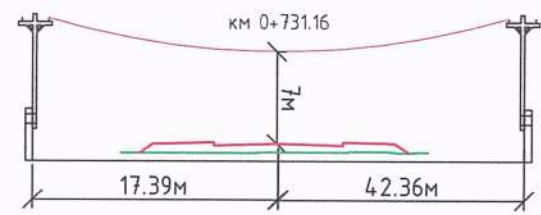
Захирал	Н.Нямсүрэн	Хойноор Оффис 509 тоот	М
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		
Шалгасан	Л.Батхүү		

II хэсэг км0+640 - км1+280

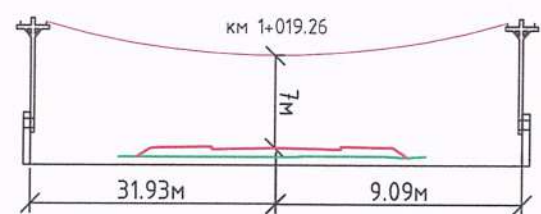
1048
1047
1046
1045
1044
1043
1042
1041
1040
1039
1038
1037
1036
1035
1034
1033
1032
1031
1030
1029
1028
1027
1026
1025
1024

Темпербетон хоолой №8 2хф1000 L=21м
км 0+688

Гарц №19 (Зүүн)
км 0+698.968
Гарц №20 (Баруун)
км 0+727.4



Темпербетон хоолой №9 ф1000 L=17м
км 1+000



Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м		146	6	708	R - 5000		805	26	R - 5600		18	R - 3000		42	R - 10000		4	10																					
	Тэнхлэгийн түвшин, м		1036.751	1036.622	1036.525	1036.442	1036.365	1036.316	1036.221	1036.003	1035.705	1035.516	1035.326	1034.868	1034.729	1034.351	1033.831	1033.311	1032.791	1032.299	1031.879	1031.530	1031.252	1031.046	1030.911	1030.848	1030.855	1030.936	1031.087	1031.309	1031.603	1031.727	1031.954	1032.309	1032.718	1033.259	1033.934	1034.579	1035.400	1036.408
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м		1036.107	1035.372	1035.055	1034.844	1034.911	1035.042	1035.260	1035.498	1035.324	1035.008	1034.886	1034.299	1034.080	1033.499	1032.761	1031.750	1031.241	1030.699	1030.260	1029.925	1029.663	1029.541	1029.405	1029.481	1029.532	1029.625	1029.756	1030.077	1030.528	1030.718	1030.875	1031.753	1032.393	1032.952	1033.570	1034.130	1034.951	1035.702
	Зай, м		20	15	13	12	8	12	20	20	11	9	20	5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	21	20	20	20	7	13	20	20	20	20	16	20	24	
Пикет		L-100		675		K - 95		771		L-269		039		K - 283		L-114		039		T1 - 146		T2 - 146		R - 450		Y - 36°03'55"		T1 - 146		T2 - 146		R - 450		Y - 36°03'55"		L-114		A-112°47'58"		
Планы элементүүд		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		
Километрийн заалт		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		A-81°17'09"		

- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Асгамал хөрс
 - Өнгөн хөрс.
 - Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
 - Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
 - Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
 - Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
 - Цооногийн амсар
 - Хөрсний хил зааг, м
 - Хөрсний төлөв байдал
 - Дээж авсан гүн, м
 - Цооногийн гүн, м
 - Элс
 - Бага чийгтэй



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	Дагуу огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	Зургийн шифр: 14/22
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	
Шалгасан	Л.Батхүү	

Ажлын зураг

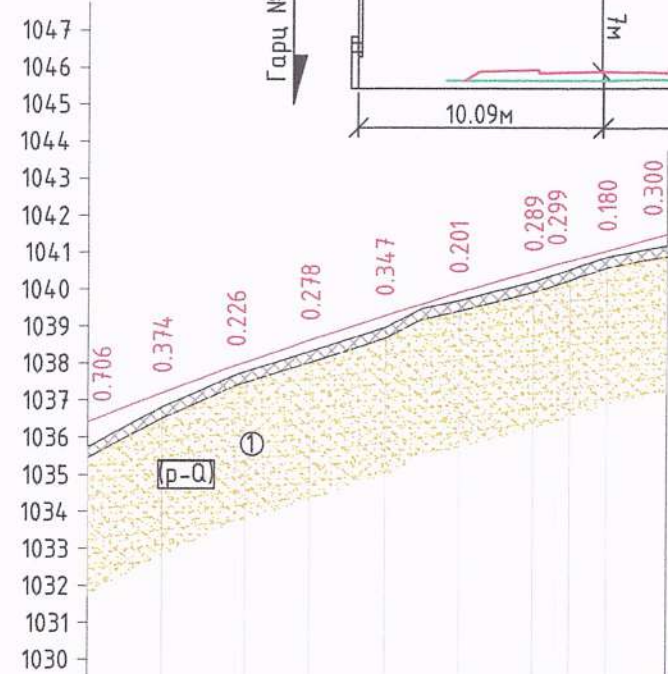
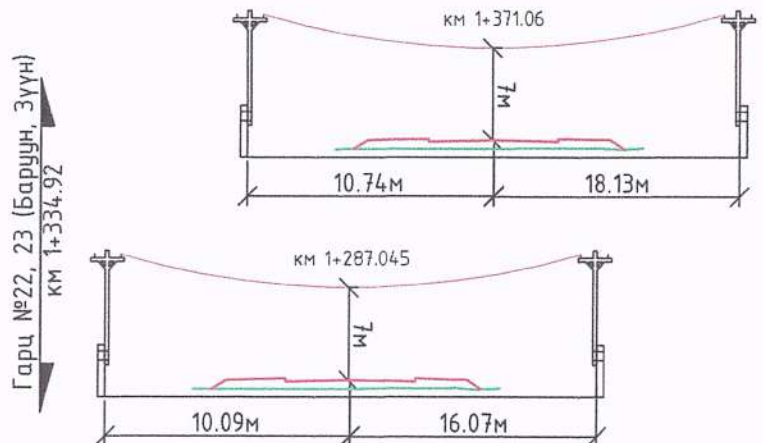
Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

А3 04 07

2022.06 сар

II хэсэг км1+280 - км1+436.03



Масштаб:
 М 1:2000 - хэвтээ
 М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м	R - 10000										410	27
		K - 154										26	436
Бодим өгөгдөл	Тэнхлэгийн түвшин, м	1036.408	1037.189	1037.929	1038.630	1039.290	1039.910	1040.491	1040.668	1041.037	1041.470		
	Газрын түвшин, м	1035.702	1036.815	1037.703	1038.352	1038.943	1039.709	1040.202	1040.369	1040.857	1041.170		
	Зай, м	20	20	20	20	20	20	6	13	16			
Пикет		L-269 322 L-114											
Планы элементүүд		A-76°44'03" A-112°47'58" K-283											
Километрийн заалт		T1 - 146 T2 - 146 R - 450 Ч - 36°03'55"											



- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Асгамал хөрс
 - Өнгөн хөрс.
 - Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
 - Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
 - Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
 - Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс

- Цооногийн амсар
- Хөрсний хил зааг, м
- Хөрсний төлөв байдал
- Дээж авсан гүн, м
- Цооногийн гүн, м

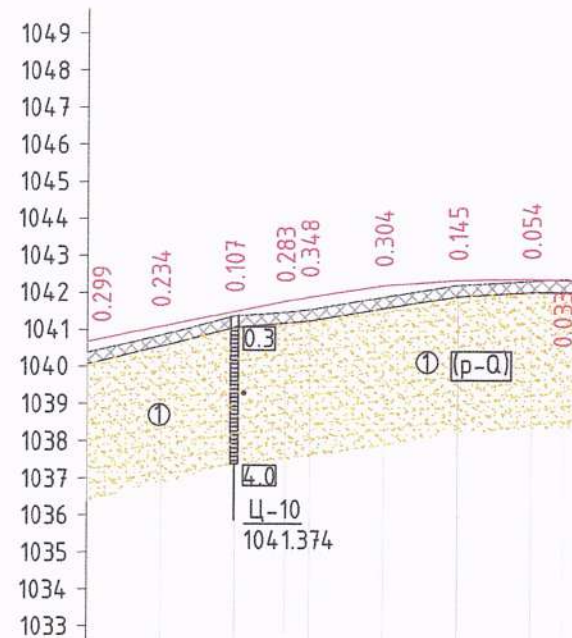
Элс
Бага чийгтэй



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дагуу огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ М 1:200 - босоо		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	05	07
2022.06 сар		

III хэсэг км0+000 - км0+133.138



Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м								20	53	053	70	75	129	133		
	Тэнхлэгийн түвшин, м								1040.668	1041.075	1041.481	1041.753	1041.880	1042.176	1042.339	1042.368	1042.340
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м								1040.369	1040.841	1041.374	1041.470	1041.532	1041.872	1042.194	1042.314	1042.373
	Зай, м								20	20	13	7	20	20	20	9	5
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт								L-133 A-69°21'16"									



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Асгамал хөрс
- Өнгөн хөрс.
- Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.

- Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
- Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
- Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс

- Цооногийн амсар
Хөрсний хил зааг, м
- Хөрсний төлөв байдал
- Дээж авсан гүн, м
- Цооногийн гүн, м

Элс
Бага чийгтэй

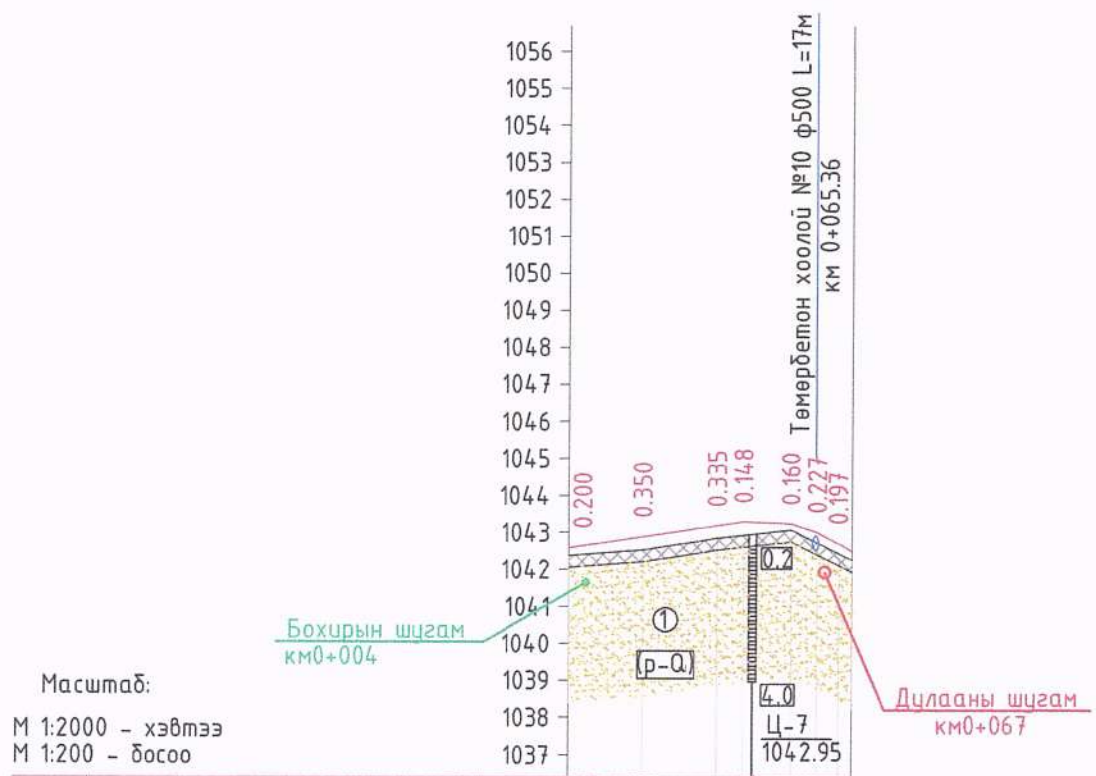


УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойнон Оффис 509 тоот
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Дагуу огтлол		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Зургийн шифр: 14/22		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		2022.06 сар		
Шалгасан	Л.Батхүү				

Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ М 1:200 - босоо		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	07	07
2022.06 сар		

IV хэсэг км0+000 - км0+076.317



Масштаб:
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, босоо эргэлт, м		15						
	Тэнхлэгийн түвшин, м		1042.577	1042.878	1043.179	1043.285	1043.232	1042.998	1042.696
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м		1042.377	1042.528	1042.844	1043.136	1043.072	1042.771	1042.499
	Зай, м		20	20	7	13	7	6	4
Пикет		L-76							
Планы элементүүд		А-59°01'32"							
Километрийн заалт		0							



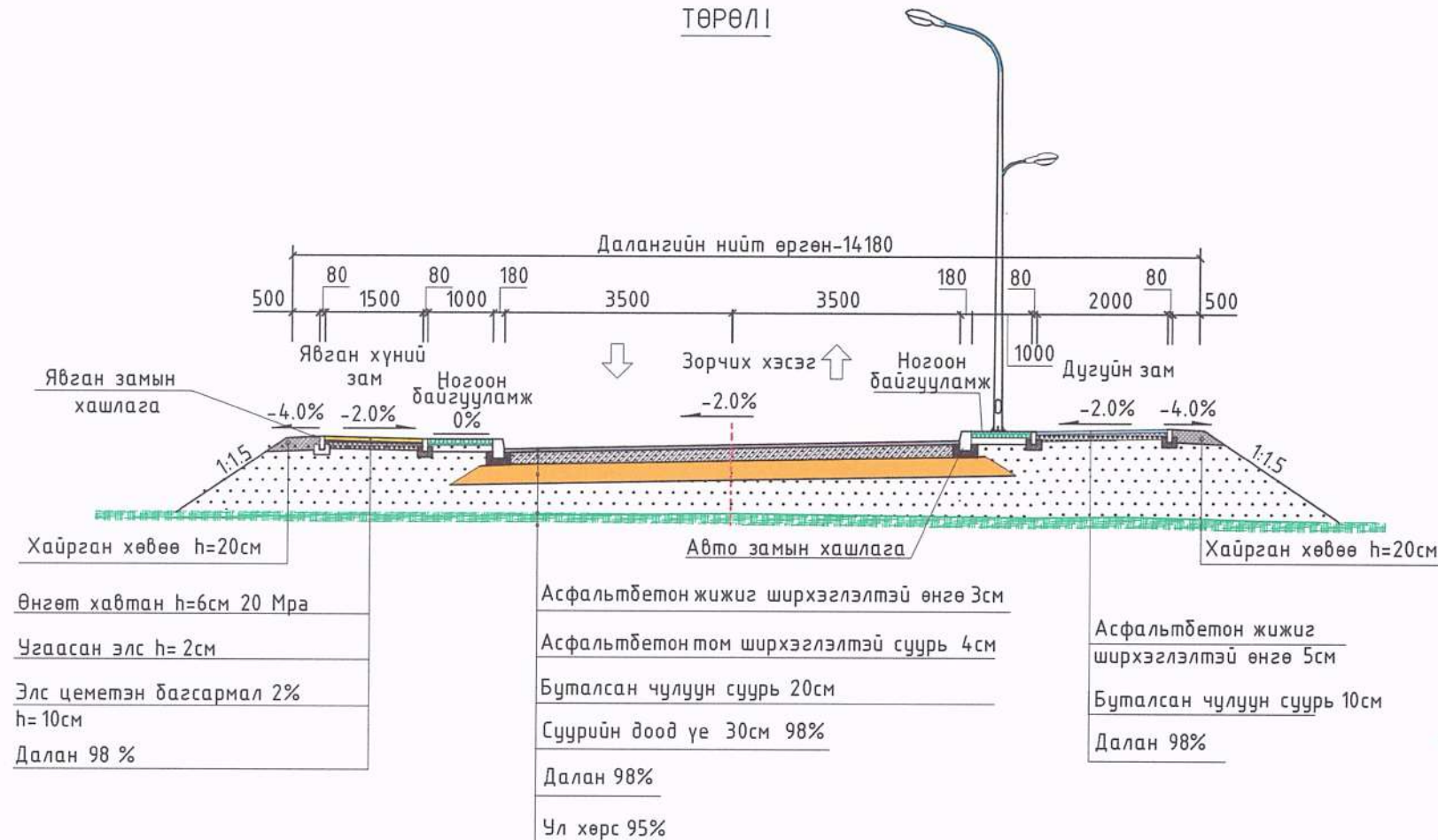
- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Асгамал хөрс
 - Өнгөн хөрс.
 - Дунд ширхэгтэй элсэн ул хөрс.
 - Элсээр чигжигдсэн хайрган ул хөрс
 - Инженер геологийн элемент, түүний дугаар
 - Хөрсний нас, гарал үүслийн индекс
 - Цооногийн амсар Хөрсний хил зааг, м
 - Дээж авсан гүн, м
 - Цооногийн гүн, м
 - Элс
 - Бага чийгтэй

<p>“ЗАСМАЛ ЗАМ” ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноер Оффис 509 тоот</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Дагуу огтлол		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар			
Масштаб: М 1:2000 - хэвтээ М 1:200 - босоо		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас		
		A3	06	07		

Нэг маягийн хөндлөн огтлол

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ТӨРӨЛ I



НМХО-д хамаарах хэсэг

№	Хэсэг	Байрлал
1	I	км0+000 - км0+850
2	II	км0+020 - км1+436
3	III	км0+000 - км0+133

Хайрган хөвөө h=20см

Өнгөт хавтан h=6см 20 Мра
Угаасан элс h=2см
Элс цементэн багсармал 2% h=10см
Далан 98%

Авто замын хашлага

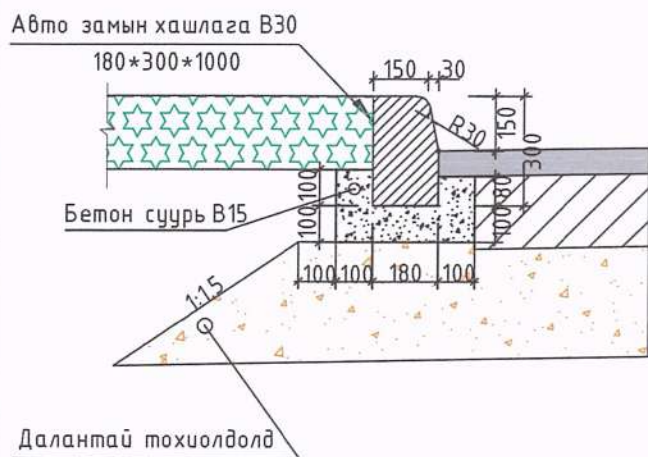
Асфальтбетон жижиг ширхэглэлтэй өнгө 3см
Асфальтбетон том ширхэглэлтэй суурь 4см
Буталсан чулуун суурь 20см
Суурийн доод үе 30см 98%
Далан 98%
Чл хөрс 95%

Хайрган хөвөө h=20см

Асфальтбетон жижиг ширхэглэлтэй өнгө 5см
Буталсан чулуун суурь 10см
Далан 98%

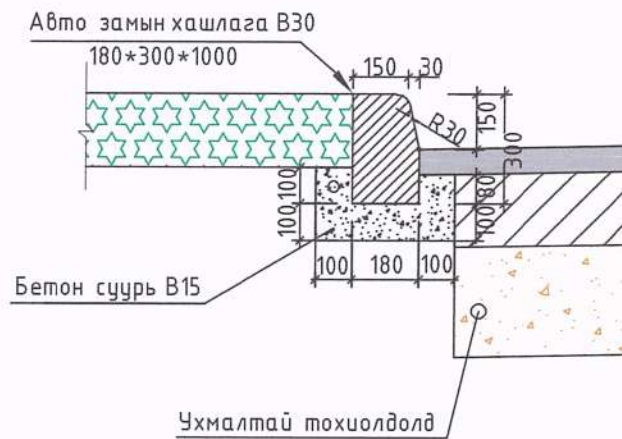
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



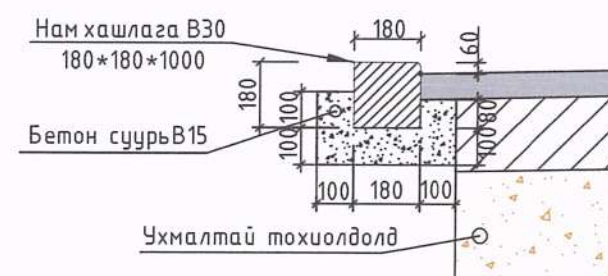
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



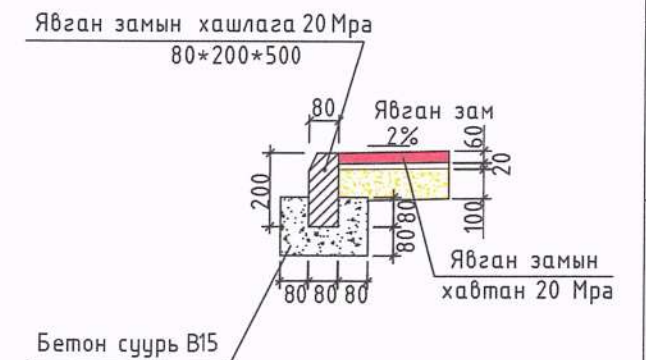
ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

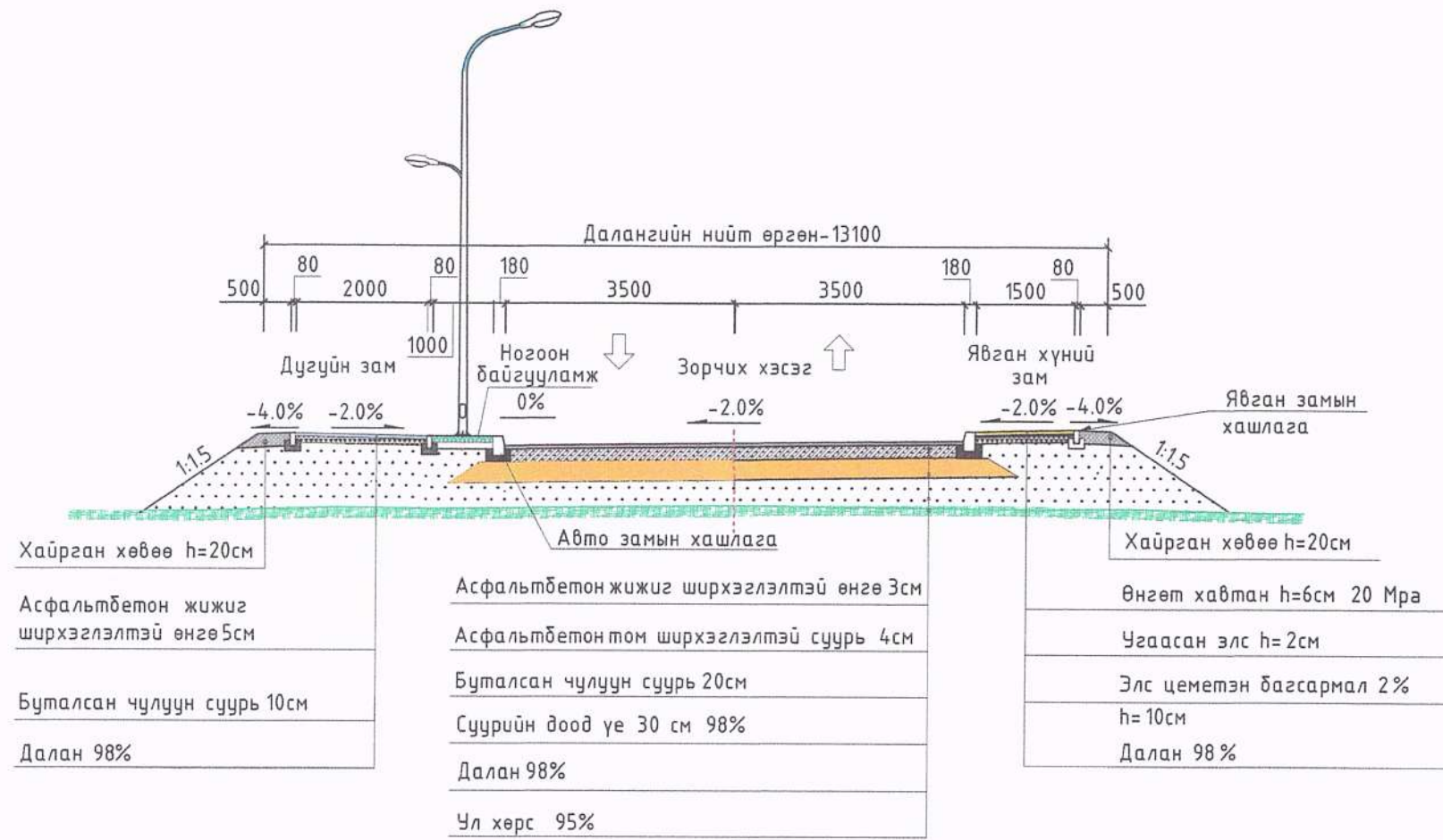
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Нэг маягийн хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:100		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A4	01	06
2022.07 сар		

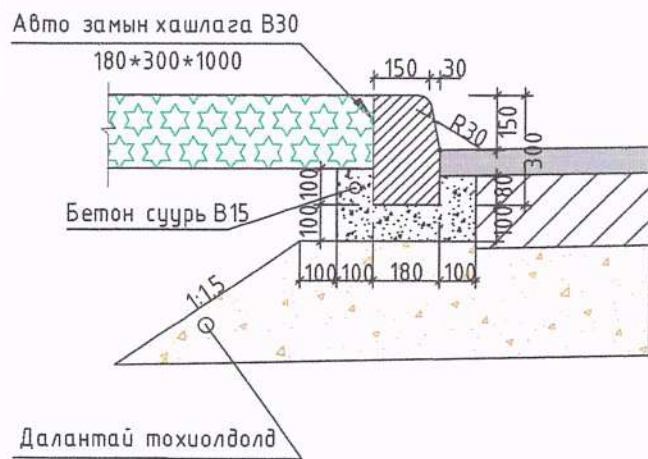
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ТӨРӨЛ II



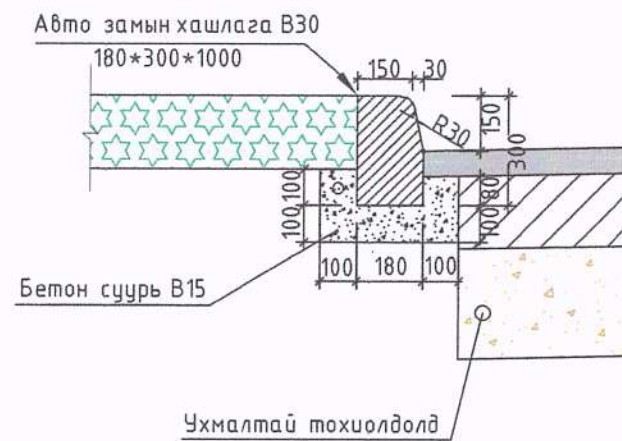
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



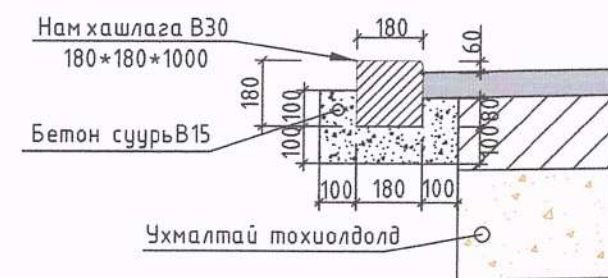
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



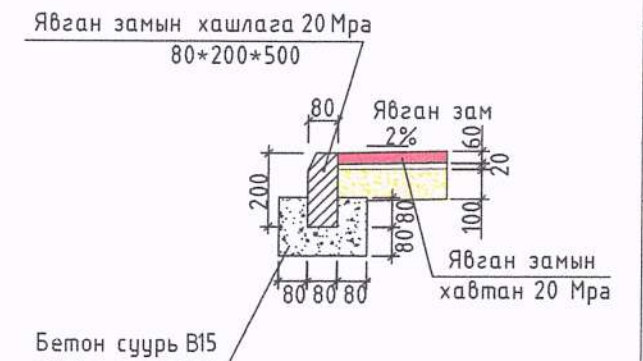
ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА

SCALE 1:20




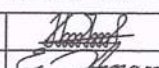
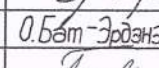
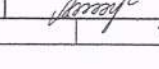
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



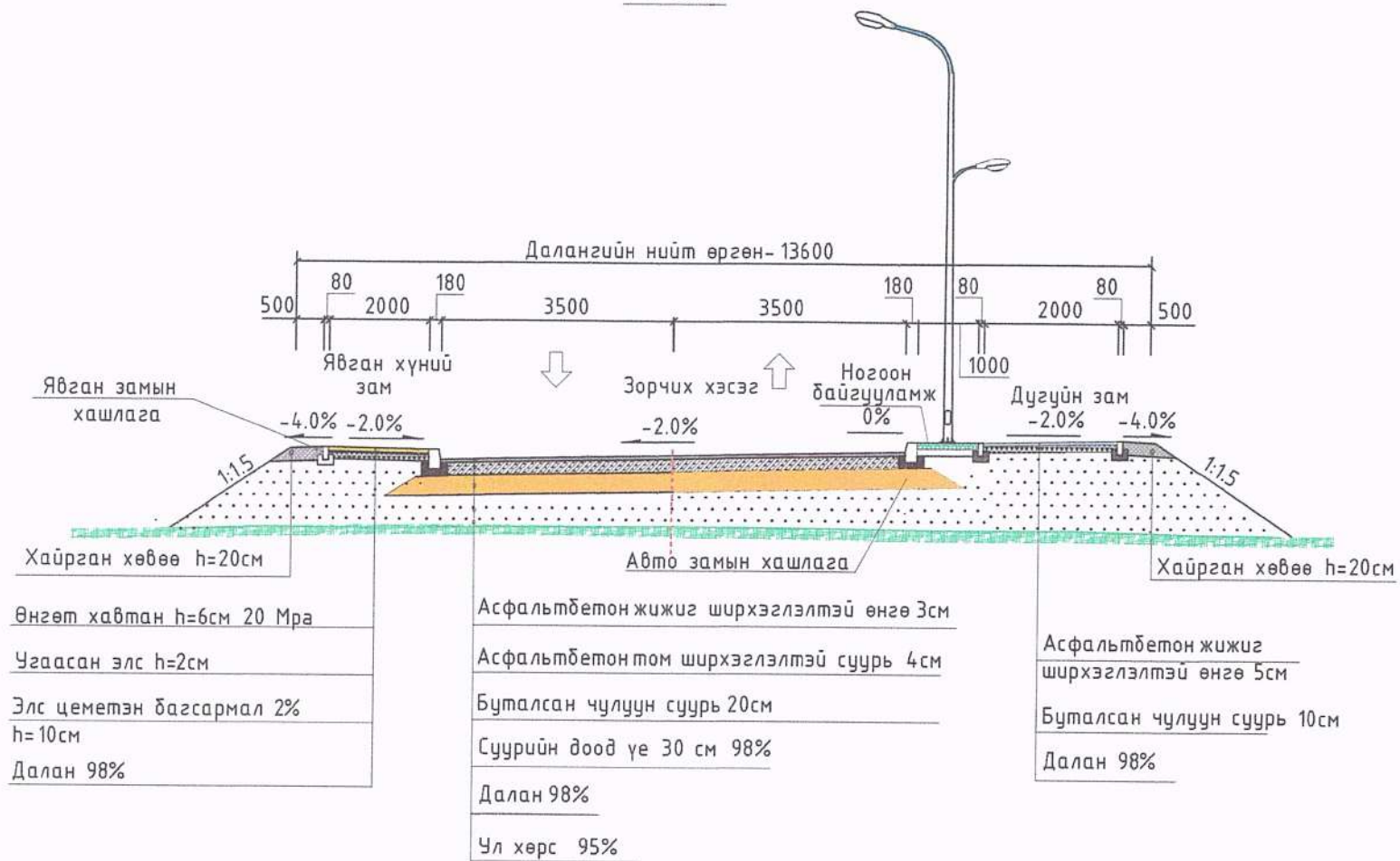
ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хайрар Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг							
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол							
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Масштаб: 1:100							
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22							
Шалгасан	Л.Батхүү		<table border="1"> <tr> <td>Үе шат</td> <td>Хуудас</td> <td>Бүх хуудас</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>02</td> <td>06</td> </tr> </table> 2022.07 сар			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	A4	02	06
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас									
A4	02	06									

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ТӨРӨЛ III

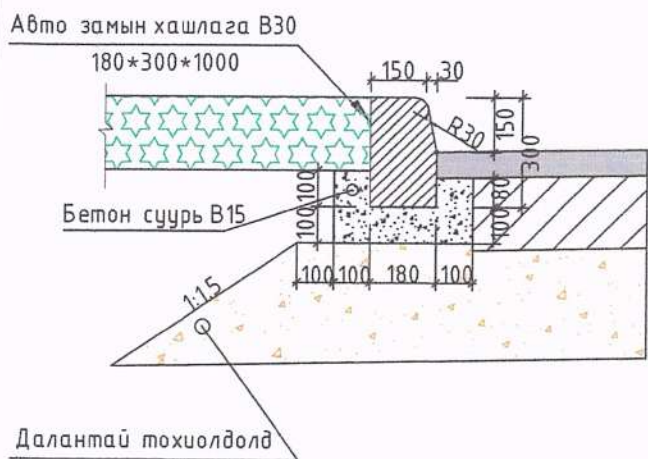


НМХО-д хамаарах хэсэг

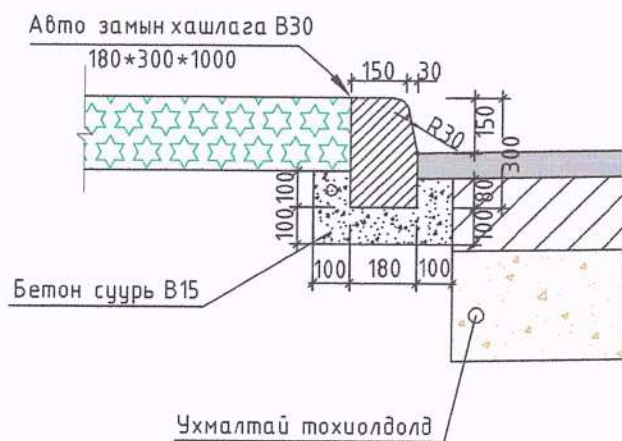
№	Хэсэг	Байрлал
1	I	км0+180 - км0+290



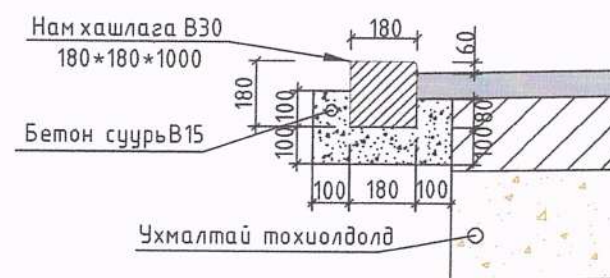
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



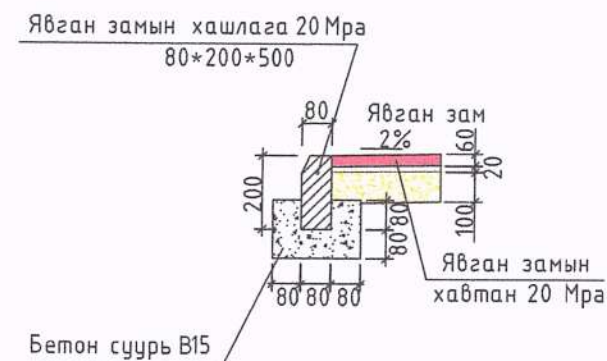
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА
SCALE 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



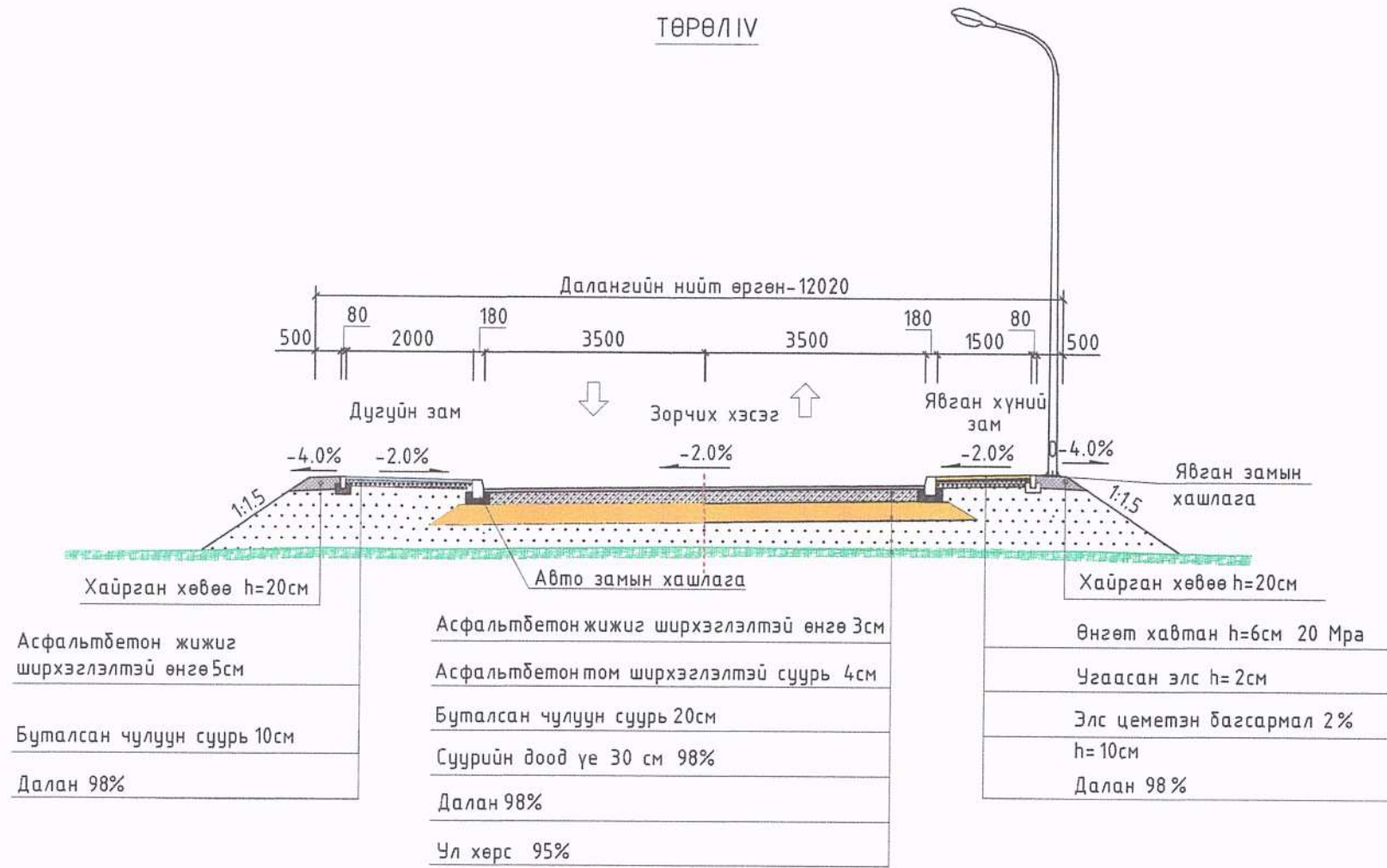
ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу

<p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хайрнар Оффис 509 тоот</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Авдарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол			
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	Масштаб: 1:100	Үе шат	
Шалгасан	Л.Батхүү				A4	03	06
				2022.07 сар			

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ТӨРӨЛ IV

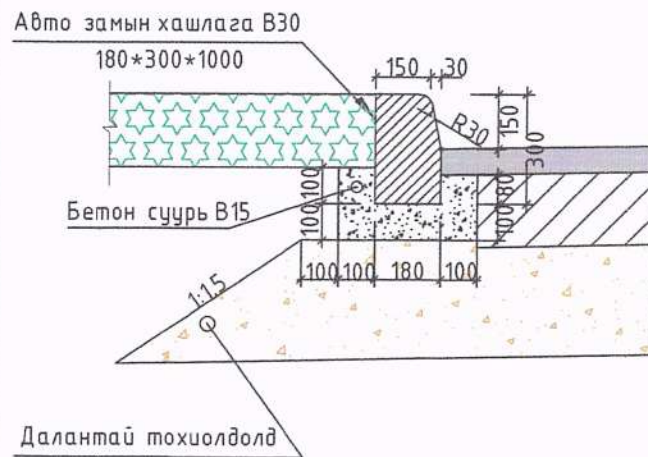


НМХО-д хамаарах хэсэг

№	Хэсэг	Байрлал
1	I	км0+950 - км1+175
2	IV	км0+000 - км0+076

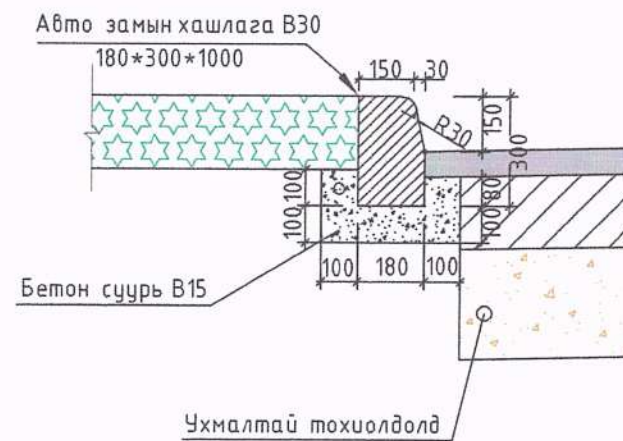
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



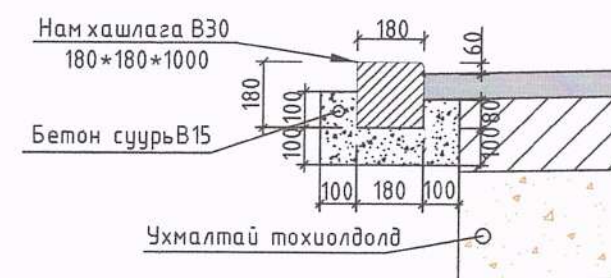
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



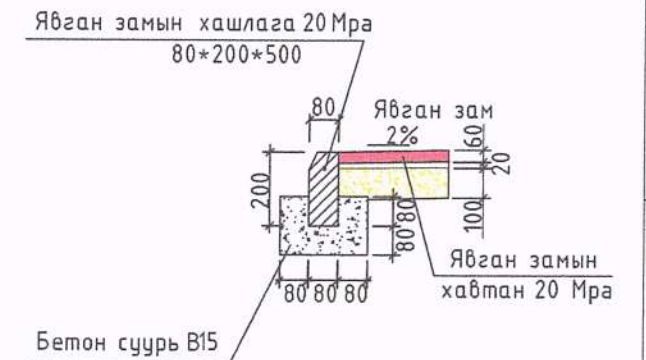
ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хайрнар Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Ажлын зураг

Масштаб: 1:100

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

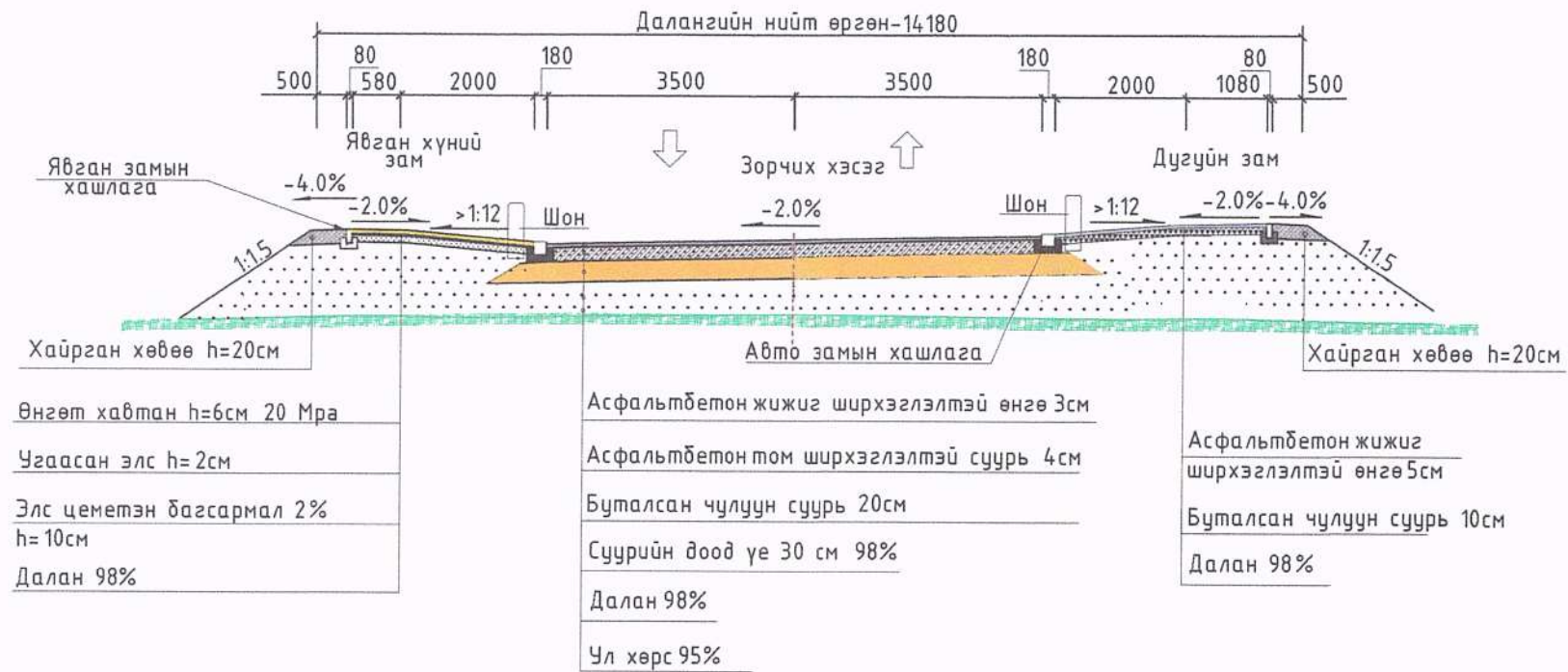
A4 04 06

2022.07 сар

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

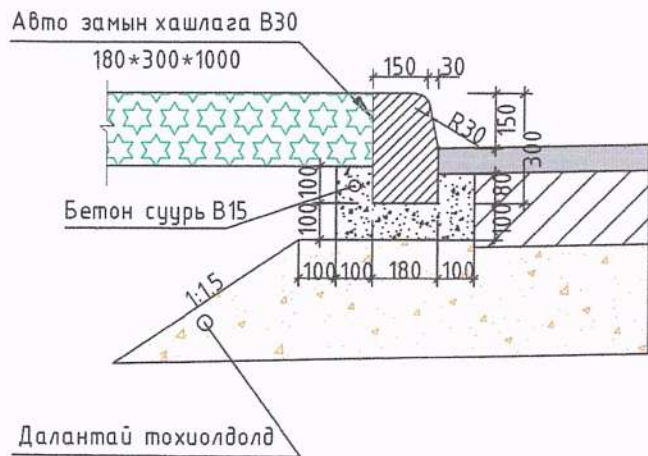
ТӨРӨЛ V

/ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦТАЙ ХЭСЭГТ/



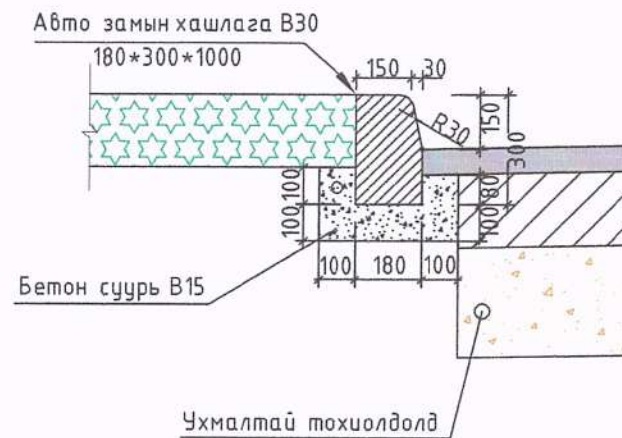
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



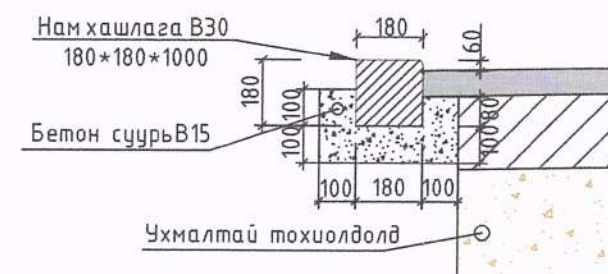
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



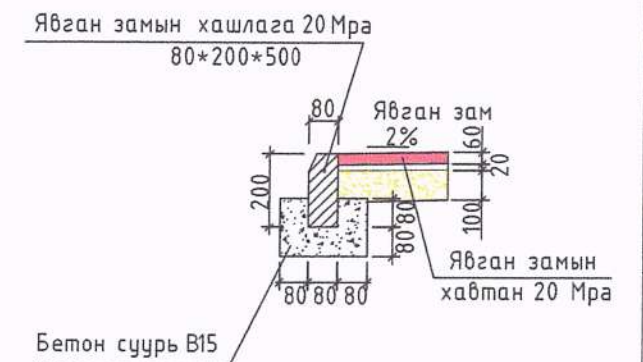
ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

SCALE 1:20



ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хөйнор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Авдарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Нэг маягийн хөндлөн огтлол

Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг

Масштаб: 1:100

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

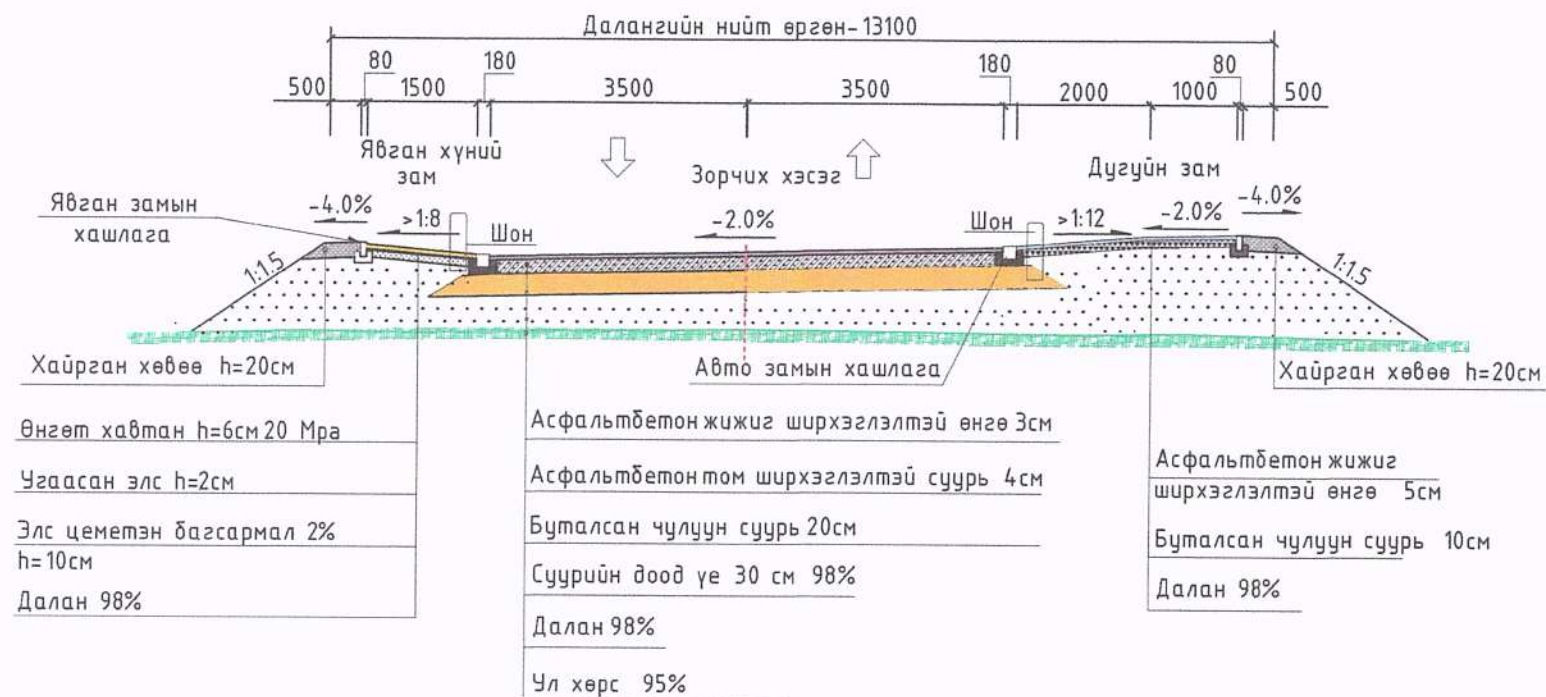
A4 05 06

2022.07 сар

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ТӨРӨЛ VI

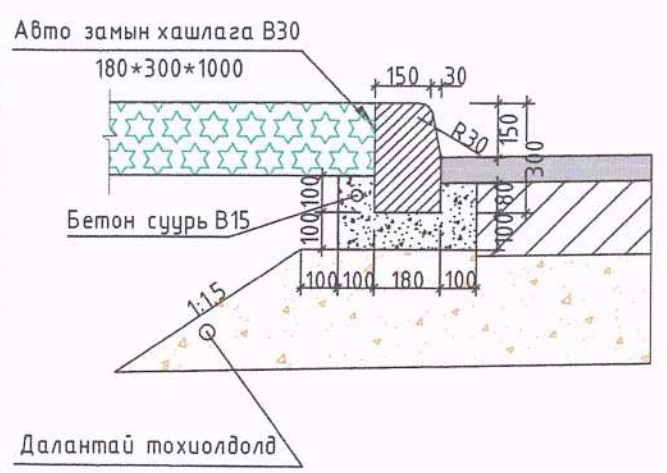
/ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦТАЙ ХЭСЭГТ/



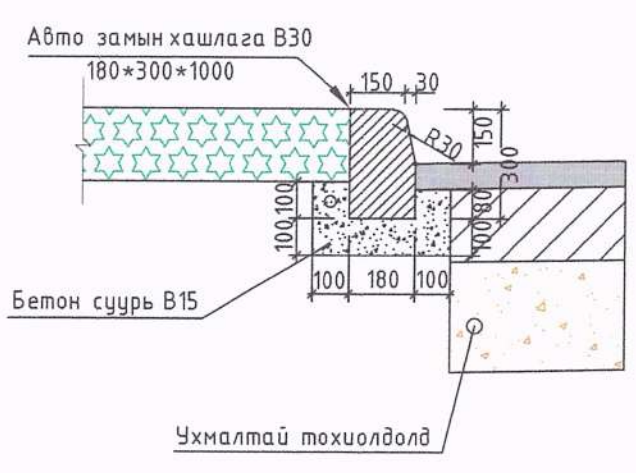
НМХО-д хамаарах хэсэг

№	Хэсэг	Байрлал
1	I	км0+190

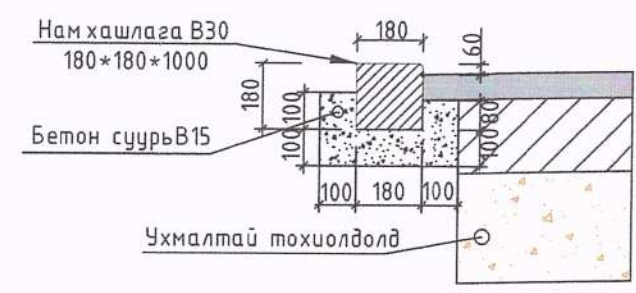
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



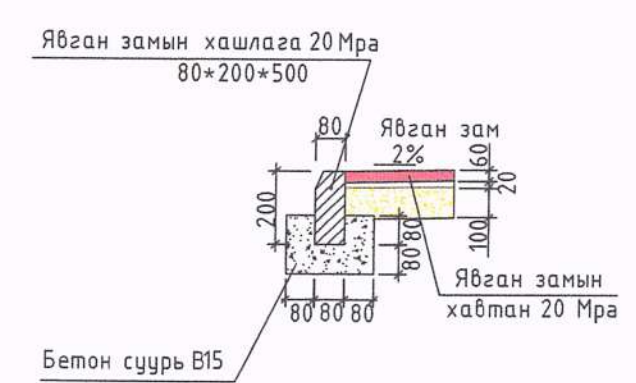
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



ГАРЦ НЬ ДЭЭР ХИЙГДЭХ ХАШЛАГА
SCALE 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА
SCALE 1:20



ТАЙЛБАР:

- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өгөв
- Дэлгэрэнгүйг хөндлөн огтлолын зургаас харна уу

<p>УБ хот СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб: 1:100		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A4	06	06
				2022.07 сар		



Хөндлөн огтлол

I хэсэг км0+000 - км0+100

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5	1.5	1.0	3.5	3.5	1.0	2.0	0.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1016.297	1016.266	1016.236	1016.236	1016.156	1016.226	1016.376	1016.416	1016.396
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1016.297	1016.216	1015.887	1015.885	1015.878	1015.869	1016.056	1016.077	

км0+000

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.19	0.5	1.5	1.0	3.5	3.5	1.0	2.0	0.5	0.43			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1016.668	1016.813	1016.783	1016.783	1016.703	1016.773	1016.923	1016.963	1016.913	1016.656			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1016.668	1016.666	1016.732	1016.694	1016.695	1016.695	1016.615	1016.495	1016.578	1016.637	1016.648	1016.552	1016.656

км0+020

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.34	0.5	3.0	4.1	3.5	3.08	0.79							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1017.124	1017.368	1017.308	1017.240	1017.310	1017.522	1017.502	1016.978						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1017.124	1017.120	1017.102	1016.888	1016.935	1017.085	1017.118	1017.060	1017.105	1017.027	1017.032	1016.985	1016.978	1016.978

км0+040

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.69	0.5	1.5	1.0	3.5	3.5	1.0	2.0	0.5	1.14					
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1017.376	1017.838	1017.858	1017.828	1017.828	1017.748	1017.818	1017.968	1018.008	1017.988	1017.228				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1017.376	1017.343	1017.303	1017.218	1017.126	1017.054	1017.055	1017.032	1017.062	1017.134	1017.297	1017.259	1017.248	1017.228	1017.216

км0+060

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.0	0.5	1.5	1.0	3.5	3.5	1.0	2.0	0.5	1.19	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1017.650	1018.315	1018.335	1018.305	1018.305	1018.225	1018.295	1018.445	1018.485	1018.465	1017.673
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1017.650	1017.627	1017.609	1017.606	1017.609	1017.617	1017.632	1017.650	1017.688	1017.698	1017.673

км0+080

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5	3.5	3.5	1.0	2.0	0.5	0.9						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1018.583	1018.603	1018.673	1018.743	1018.893	1018.933	1018.913	1018.313					
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1018.093	1018.152	1018.184	1018.271	1018.289	1018.314	1018.333	1018.359	1018.354	1018.330	1018.324	1018.313	1018.301

км0+100



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

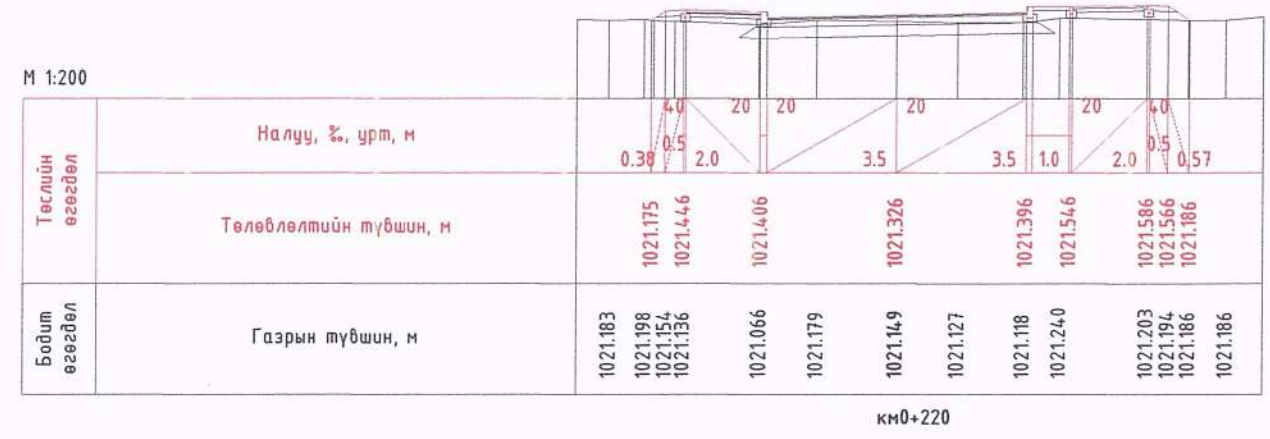
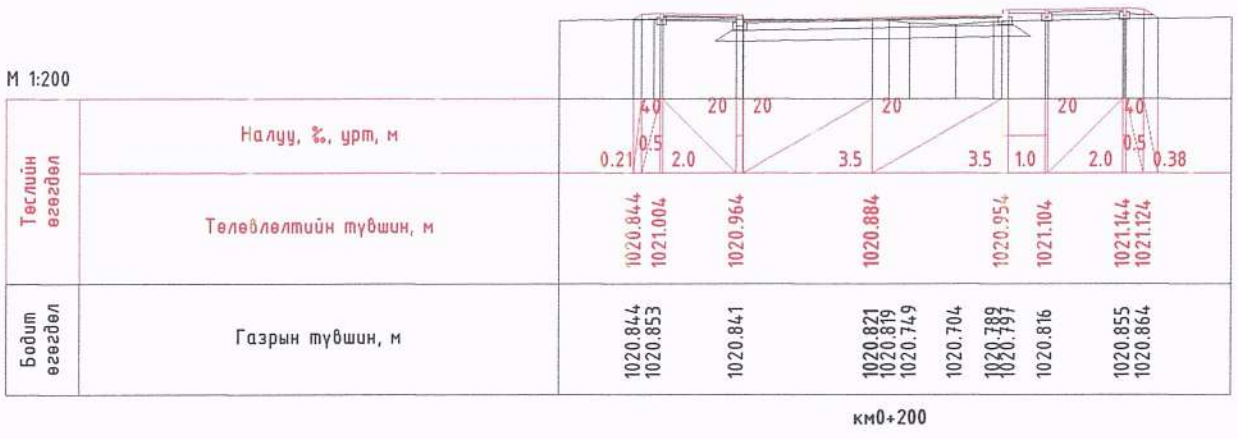
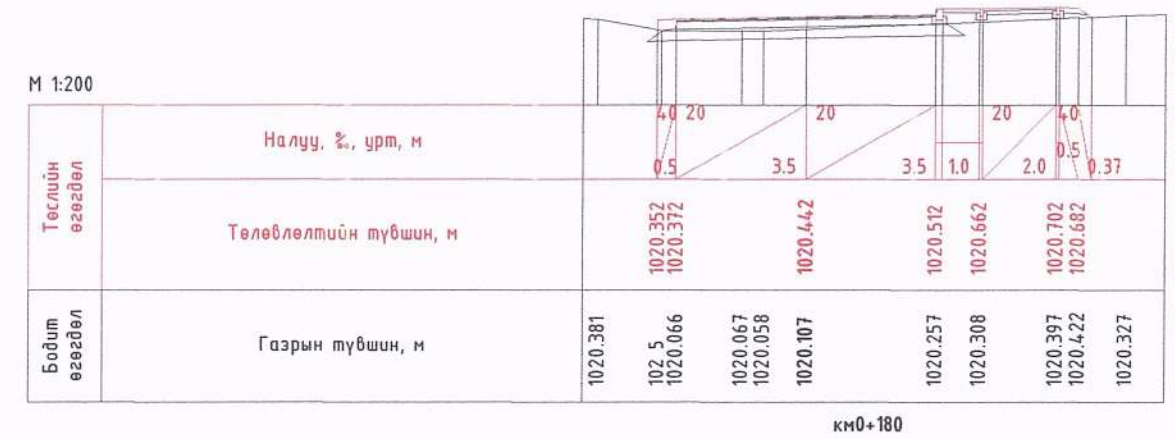
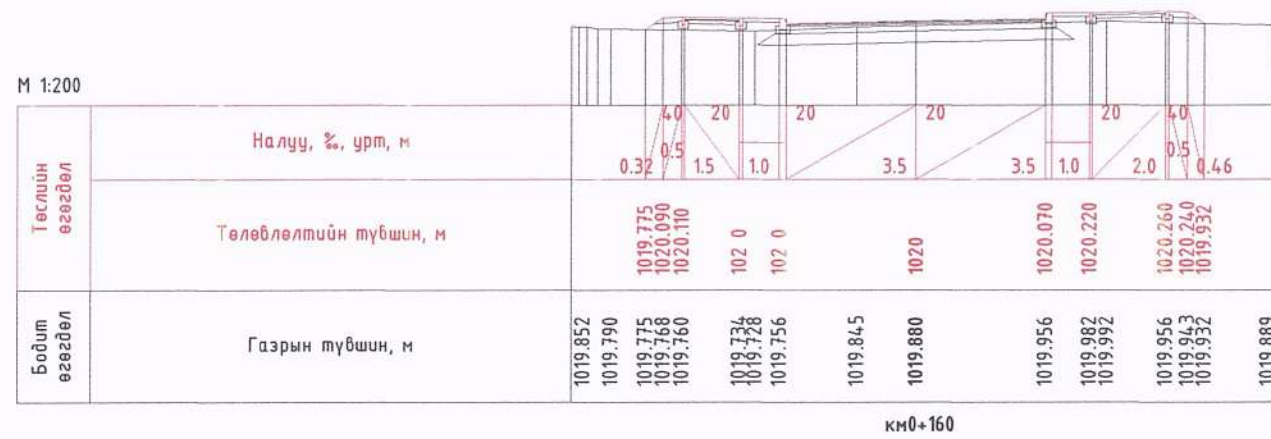
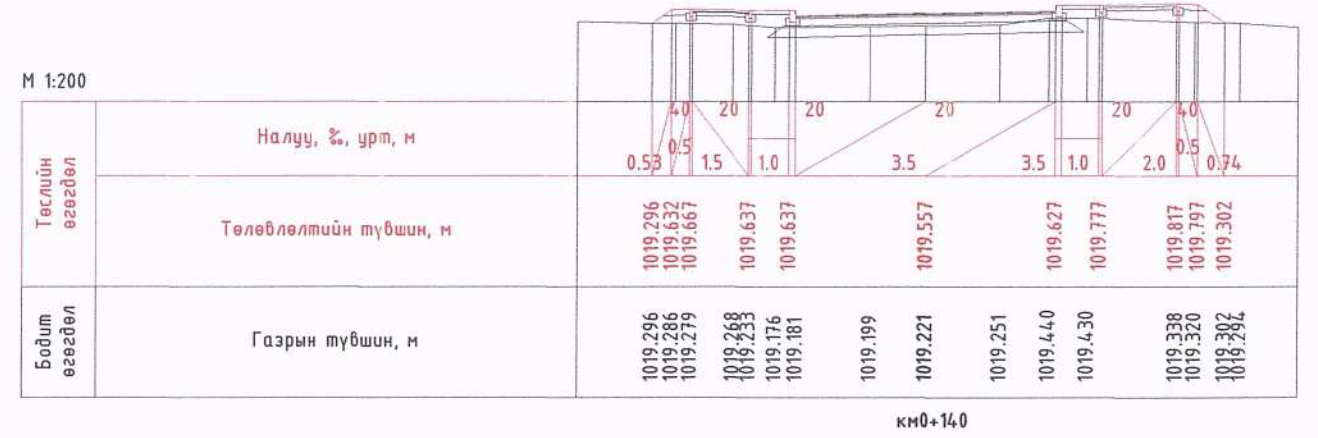
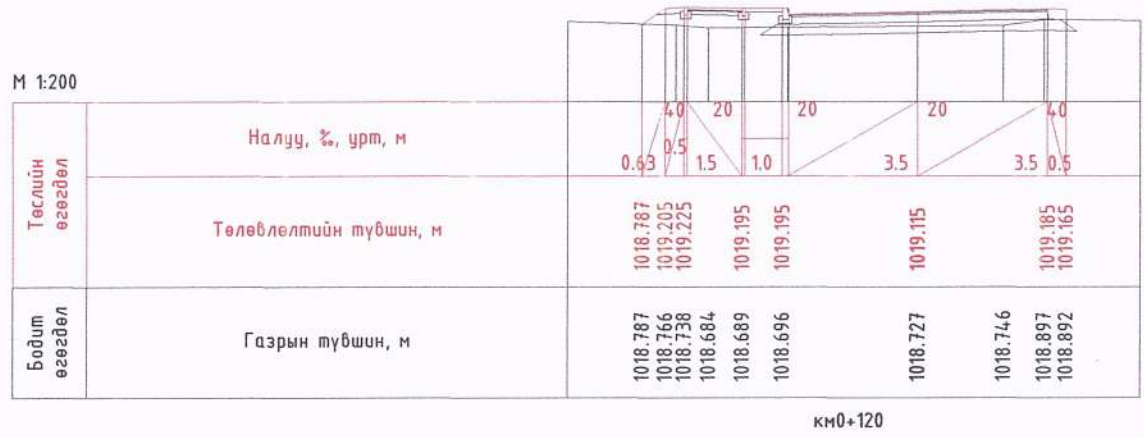
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>


Хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг

Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	32
2022.06 сар		

I хэсэг км0+120 - км0+220



 <p>УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</p> <p>* ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	А3	02	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

1 хэсэг км0+240 - км0+340

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.17	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0	0.23	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1021.753	1021.889	1021.849	1021.769	1021.839	1021.989	1022.029	1022.009	1021.757	1021.726	1021.643	1021.591
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1021.757	1021.726	1021.643	1021.591	1021.652	1021.741	1021.753	1021.689	1021.809	1021.849	1021.853	

км0+240

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.15	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0	0.29	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1022.210	1022.331	1022.291	1022.211	1022.281	1022.431	1022.321	1022.451	1022.220	1022.210	1022.195	1022.138
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1022.220	1022.210	1022.195	1022.138	1022.125	1021.970	1022.015	1022.127	1022.185	1022.235	1022.255	1022.272

км0+260

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.37	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0	0.23	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1022.509	1022.773	1022.733	1022.653	1022.723	1022.873	1022.913	1022.893	1022.509	1022.537	1022.553	1022.532
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1022.509	1022.537	1022.553	1022.532	1022.486	1022.391	1022.369	1022.501	1022.527	1022.537	1022.532	1022.527

км0+280

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.08	4.0	0.3	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1023.006	1023.026	1023.096	1023.166	1023.377	1023.357	1022.992	1022.967	1022.949	1022.854	1022.762
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1022.992	1022.967	1022.949	1022.854	1022.762	1022.882	1023.070	1023.128	1023.377	1023.357	1023.128

км0+300

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.24	4.0	1.5	1.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0	0.56	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1023.466	1023.648	1023.618	1023.618	1023.538	1023.608	1023.758	1023.798	1023.362	1023.362	1023.406	1023.406
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1023.303	1023.429	1023.466	1023.495	1023.553	1023.373	1023.216	1023.251	1023.298	1023.313	1023.270	1023.316

км0+320

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.44	4.0	1.5	1.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0	0.38	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1023.778	1023.787	1024.090	1024.060	1024.060	1023.980	1024.050	1024.200	1023.933	1023.952	1023.977	1023.977
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1023.778	1023.787	1023.797	1023.881	1023.753	1023.678	1023.646	1023.554	1023.766	1023.852	1023.888	1023.905

км0+340



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хайнор Оффис 509 тоот

Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

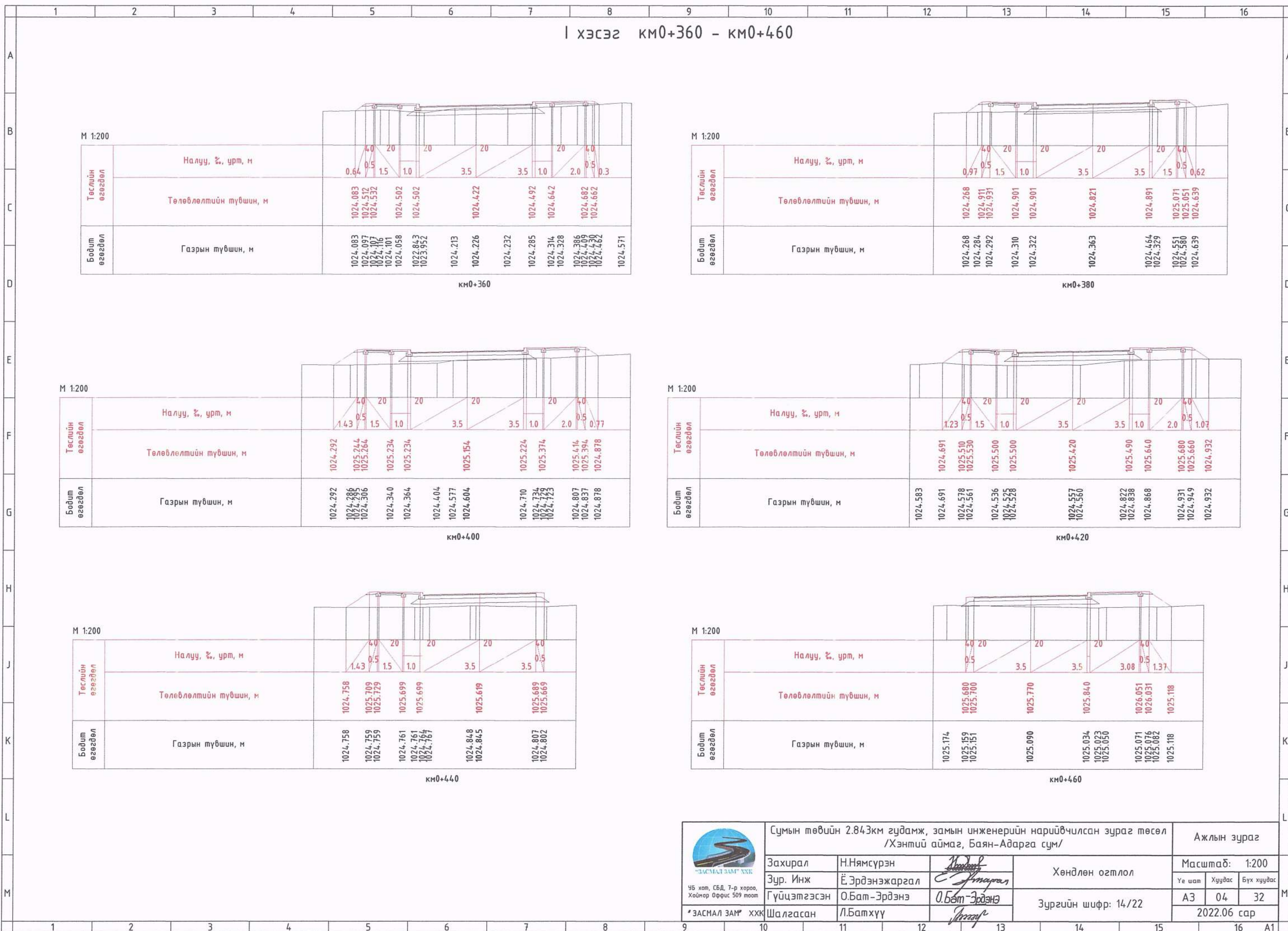
Захирал Н.Нямсүрэн
Зур. Инж. Ө.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ
Шалгасан Л.Батхүү


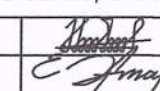
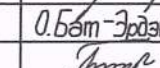
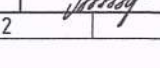
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Масштаб: 1:200
Үе шат Хуудас Бүх хуудас
А3 03 32
2022.06 сар

I хэсэг км0+360 - км0+460



 45 хөт, СБД, 7-р хороо, Хойнар Оффис 509 тоот *ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	04	32
Шалгасан	Л.Батхүү	 2022.06 сар				

І хэсэг км0+480 - км0+580

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.92	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	1.15			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1025.407	1026.019	1026.039	1026.009	1026.009	1025.929	1025.999	1026.149	1026.189	1026.169	1025.403		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1025.407	1025.414	1025.417	1025.429	1025.437	1025.454	1025.443	1025.435	1025.389	1025.367	1025.329	1025.336	1025.403

км0+480

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.72	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	1.12				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1025.796	1026.276	1026.296	1026.266	1026.266	1026.186	1026.256	1026.406	1026.446	1026.426	1025.677			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1025.805	1025.796	1025.782	1025.772	1025.741	1025.720	1025.668	1025.675	1025.683	1025.664	1025.653	1025.635	1025.618	1025.677

км0+500

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.74	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	0.62			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1026.156	1026.646	1026.666	1026.636	1026.636	1026.556	1026.626	1026.776	1026.816	1026.796	1026.382		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1026.222	1026.156	1026.136	1026.124	1026.100	1026.083	1026.075	1026.161	1026.258	1026.290	1026.348	1026.364	1026.382

км0+520

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.9	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	0.84				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1026.531	1027.128	1027.148	1027.118	1027.118	1027.038	1027.108	1027.258	1027.298	1027.278	1026.720			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1026.549	1026.531	1026.532	1026.532	1026.533	1026.534	1026.536	1026.538	1026.539	1026.565	1026.612	1026.655	1026.682	1026.720

км0+540

М 1:200


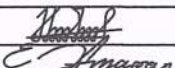
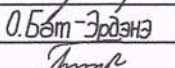
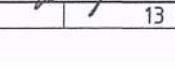
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.9	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	1.03			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.043	1027.644	1027.664	1027.634	1027.634	1027.554	1027.624	1027.774	1027.814	1027.794	1027.110		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.046	1027.035	1027.030	1027.015	1027.004	1026.980	1026.979	1026.976	1026.975	1026.973	1027.001	1027.001	1027.090

км0+560

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.5	4.0	20	20	20	20	20	4.0	0.5	0.88	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.979	1027.999	1028.069	1028.139	1028.289	1028.329	1028.309	1027.725	1027.725	1027.725	1021.874
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.329	1027.326	1027.454	1027.442	1027.427	1027.415	1027.415	1027.535	1027.611	1027.725	1021.874

км0+580

 <p>УБ хөт, СБД 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб: 1:200		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	05	32
				2022.06 сар		

I хэсэг км0+600 - км0+680

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.04	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	0.69
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.983	1028.675	1028.695	1028.665	1028.665	1028.585	1028.655	1028.805	1028.845	1028.825	1028.368	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.983	1027.984	1027.997	1028.040	1028.069	1028.168	1028.262	1028.293	1028.337	1028.342	1028.368	

км0+600

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.01	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	0.99
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1028.518	1029.190	1029.210	1029.180	1029.180	1029.100	1029.170	1029.320	1029.360	1029.340	1028.677	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1028.594	1028.518	1028.462	1028.461	1028.457	1028.455	1028.458	1028.553	1028.584	1028.641	1028.656	1028.677

км0+620

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.94	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	0.92	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1029.080	1029.015	1029.981	1029.725	1029.695	1029.695	1029.615	1029.685	1029.835	1029.875	1029.855	1029.245	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.080	1029.015	1028.981	1028.968	1028.981	1028.991	1029.012	1029.085	1029.154	1029.177	1029.218	1029.229	1029.243

км0+640

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.46	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1029.911	1029.221	1029.221	1029.241	1029.211	1029.211	1029.131	1029.201	1029.201	1029.201	1029.993	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.898	1029.911	1029.915	1029.918	1029.930	1029.938	1029.964	1029.989	1029.993			

км0+660

М 1:200


Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.76	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	0.64	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1030.049	1030.556	1030.576	1030.546	1030.546	1030.466	1030.536	1030.686	1030.726	1030.706	1030.278		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1030.049	1030.054	1029.998	1029.786	1029.743	1029.729	1029.763	1029.971	1030.070	1030.125	1030.221	1030.248	1030.278

км0+673

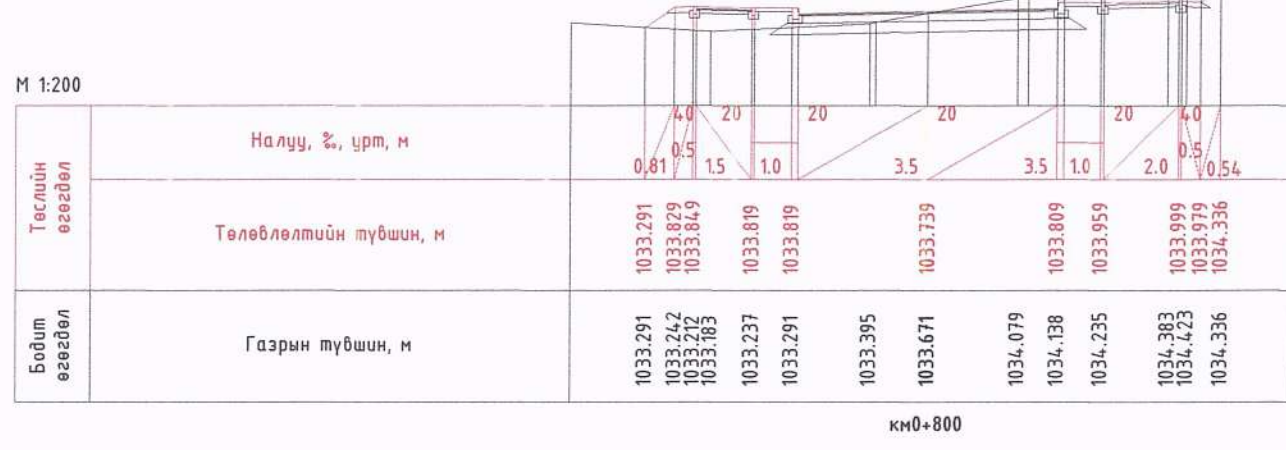
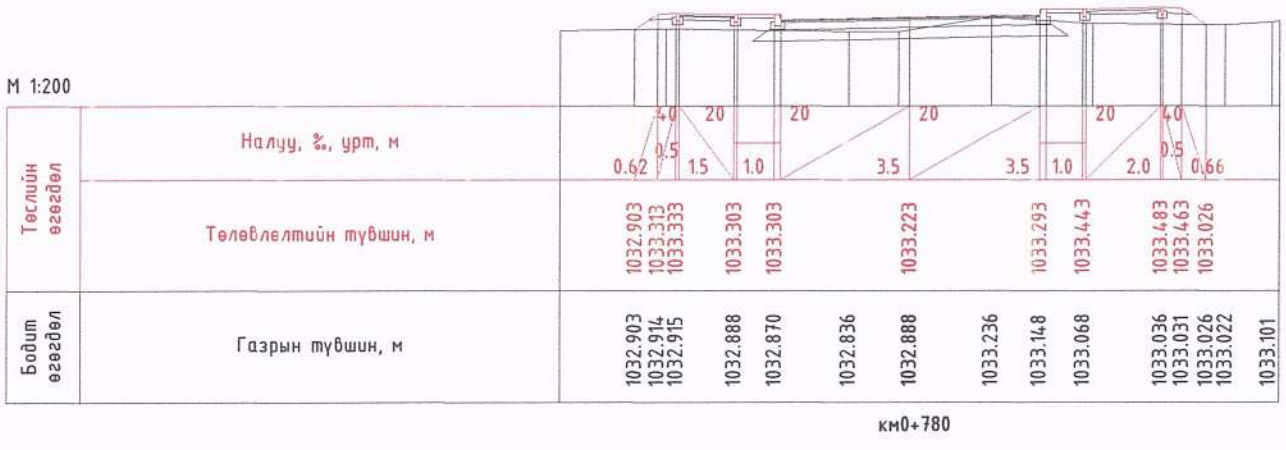
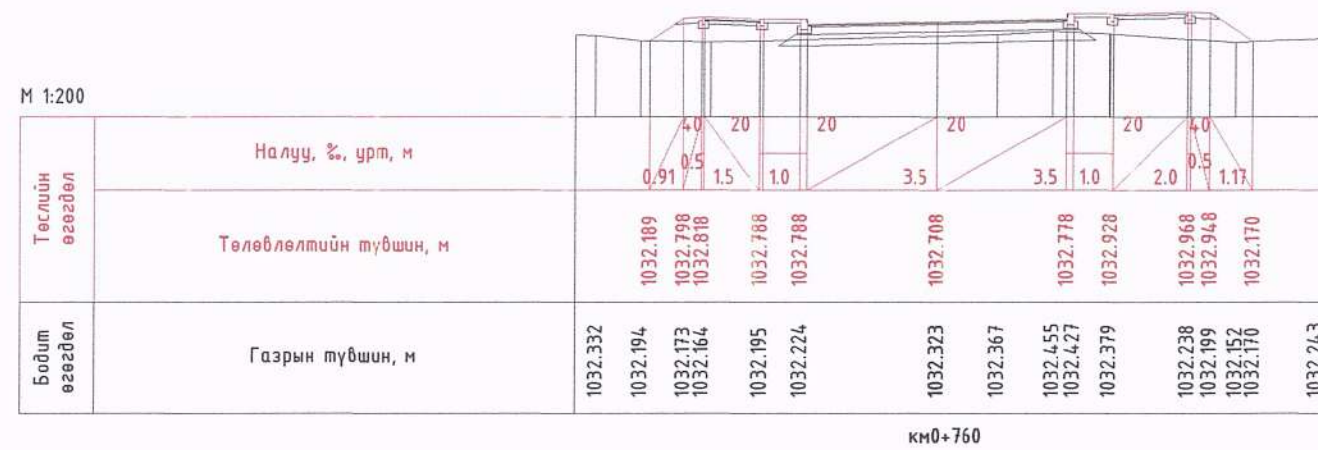
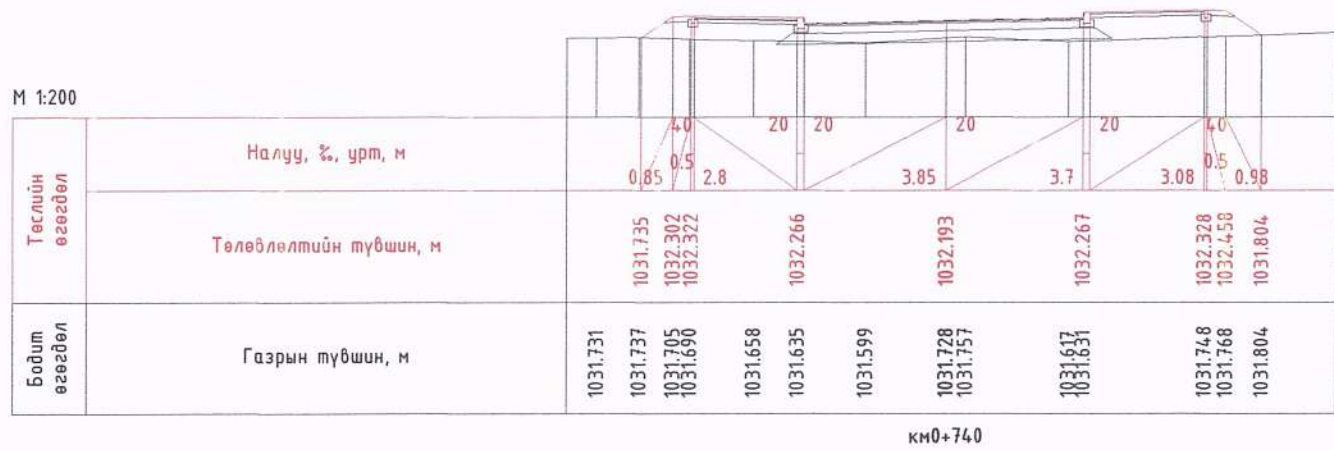
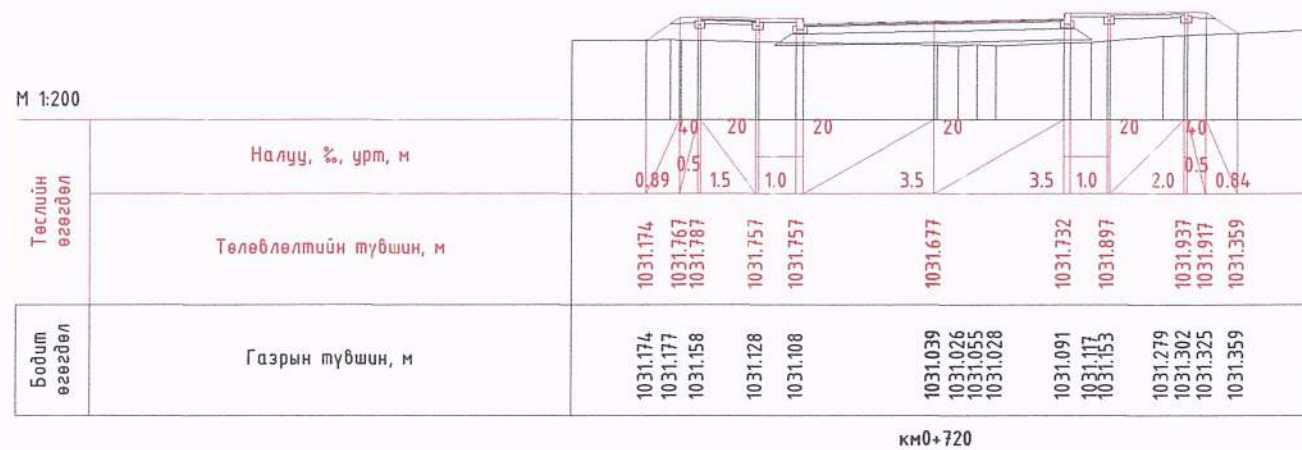
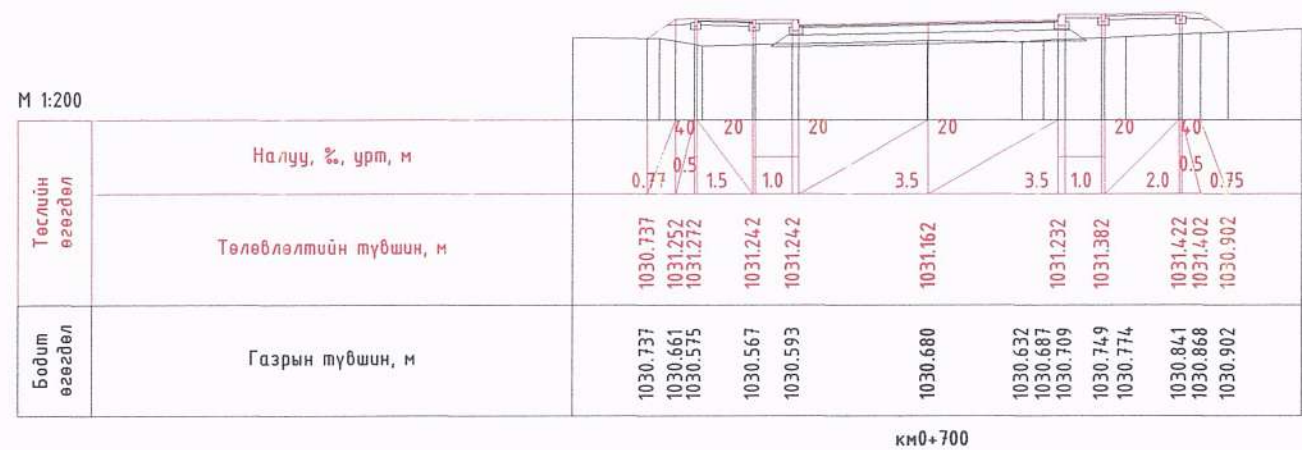
М 1:200


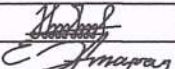
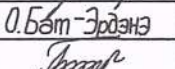
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.74	0.5	1.5	1.0	3.5	20	20	20	20	2.0	0.5	0.66		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1030.242	1030.736	1030.756	1030.726	1030.726	1030.646	1030.716	1030.866	1030.906	1030.886	1030.444			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1030.242	1030.246	1030.122	1029.941	1029.933	1029.930	1029.998	1030.021	1030.159	1030.234	1030.289	1030.386	1030.413	1030.444

км0+680

 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батхүү	А3		06	32	
						2022.06 сар

І хэсэг км0+700 – км0+800



 УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	07	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

I хэсэг км0+820 - км0+900

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1033.687	1034.366	1034.386	1034.334	1034.254	1034.324	1034.536	1034.516				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.719	1033.687	1033.660	1033.632	1033.578	1033.561	1034.207	1034.144	1034.126	1034.115	1034.264	1034.313

км0+820

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1034.090	1034.860	1034.880	1034.850	1034.850	1034.770	1034.640	1034.820			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.090	1034.103	1034.115	1034.127	1034.126	1034.125	1034.123	1034.121	1034.615	1034.699	1034.736

км0+840

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0											
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1034.100	1034.937	1034.957	1034.927	1034.927	1034.832	1034.921	1035.071	1035.117	1035.097	1034.723						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.076	1034.100	1034.116	1034.141	1034.165	1034.192	1034.221	1034.246	1034.243	1034.241	1034.556	1034.670	1034.821	1034.786	1034.773	1034.723	1034.669

км0+843

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.195	1035.215	1035.285	1035.355	1035.505	1035.545	1035.525	1035.210	1035.160			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.469	1034.538	1034.558	1034.689	1034.638	1034.627	1034.879	1035.179	1035.204	1035.224	1035.210	1035.160

км0+860

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1034.809	1035.901	1035.921	1035.881	1035.881	1035.801	1035.871	1036.021	1036.061	1036.041	1035.410								
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.964	1034.809	1034.911	1034.939	1035.027	1035.072	1035.331	1035.415	1035.369	1035.314	1035.221	1035.208	1035.229	1035.261	1035.318	1035.333	1035.350	1035.524	1035.555

км0+880

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0										
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.397	1036.418	1036.438	1036.370	1036.316	1036.394	1036.608	1036.588	1036.096							
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.397	1035.403	1035.426	1035.446	1035.544	1035.531	1035.503	1035.748	1035.795	1035.854	1035.921	1035.799	1035.996	1036.064	1036.078	1036.096

км0+900



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	

Хөндлөн огтлол

Зургийн шифр: 14/22

Масштаб: 1:200

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	08	32

2022.06 сар

І хэсэг км0+920.965 - км1+000

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.856
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.132 1036.145 1036.149

км0+920.965

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.066
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.293 1036.303

км0+929.116

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.338
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.643

км0+940

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.82 1.0 1.5 20 20 20 20 20 20 4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.327 1037.876 1037.916 1037.886 1037.806 1037.876 1038.066 1038.026 1037.494
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.327 1037.333 1037.341 1037.349 1037.346 1037.394 1037.395 1037.404 1037.414 1037.455 1037.327 1037.494 1037.549 1037.496

км0+960

М 1:200


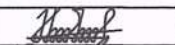
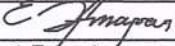
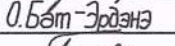
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.92 1.0 1.5 20 20 20 20 20 4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.695 1038.308 1038.348 1038.318 1038.238 1038.308 1038.498 1038.458 1038.063
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.695 1037.722 1037.734 1037.755 1037.763 1037.758 1037.741 1037.808 1037.940 1038.074 1038.219 1038.086 1038.063

км0+980

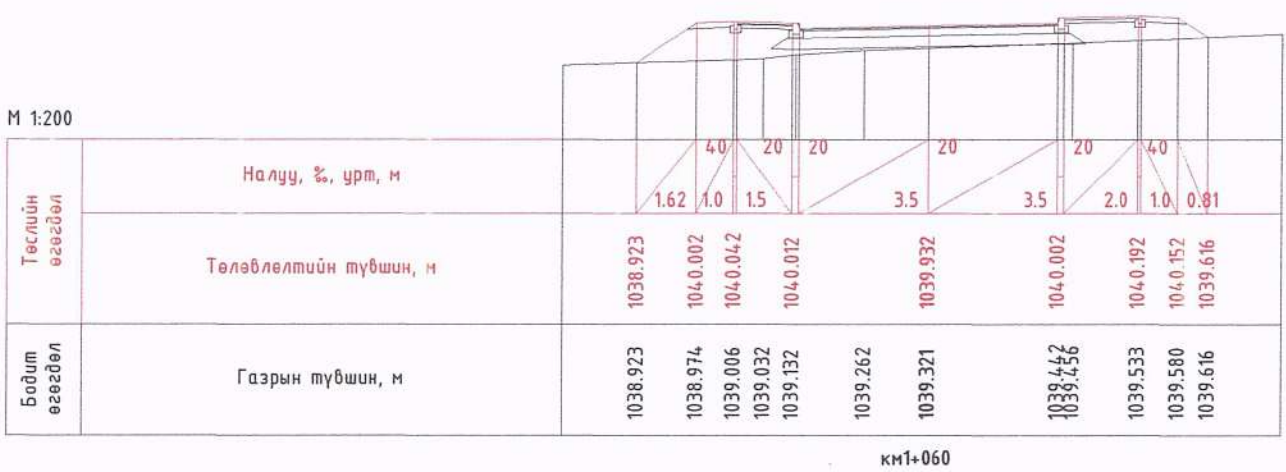
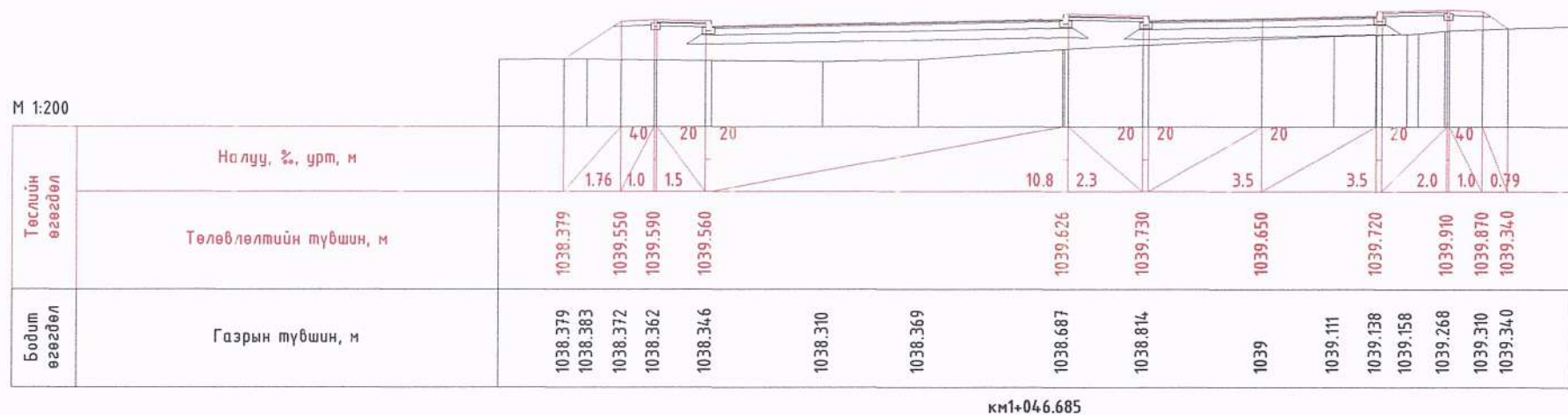
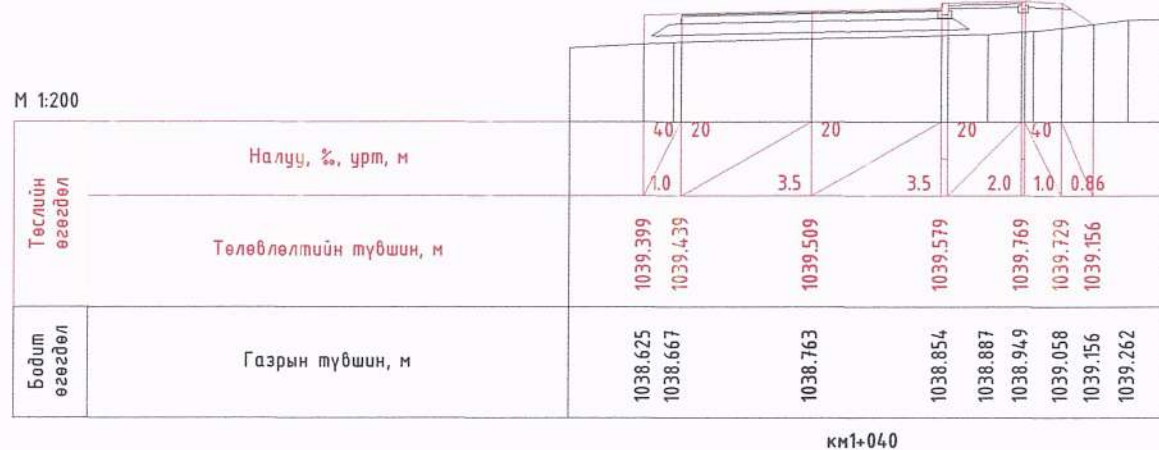
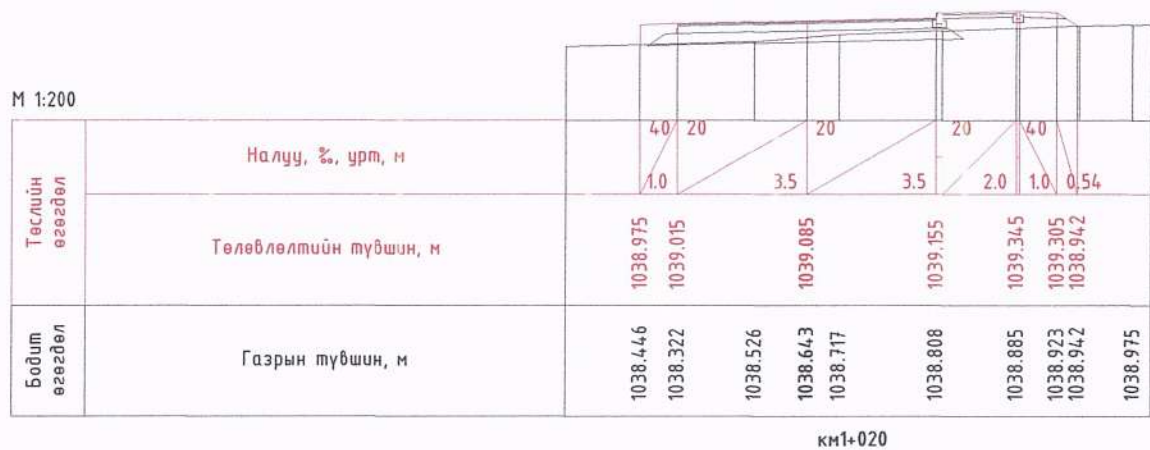
М 1:200


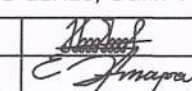
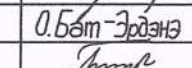
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.4 1.0 1.5 20 20 20 20 20 4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.795 1038.731 1038.771 1038.741 1038.661 1038.731 1038.921 1038.881 1038.455
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.795 1037.817 1037.839 1037.883 1037.937 1037.952 1038.043 1038.146 1038.172 1038.327 1038.423 1038.467 1038.455

км1+000

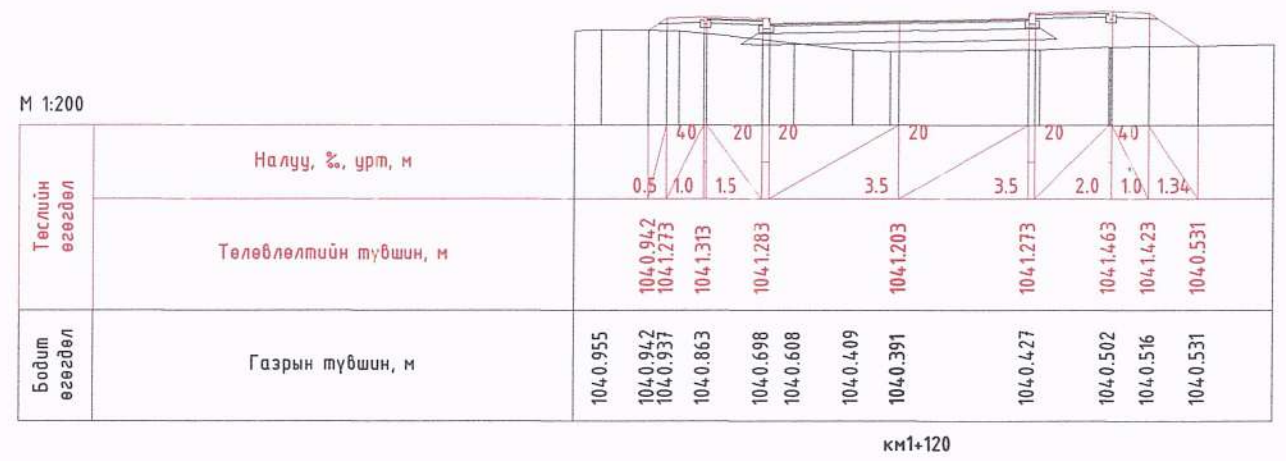
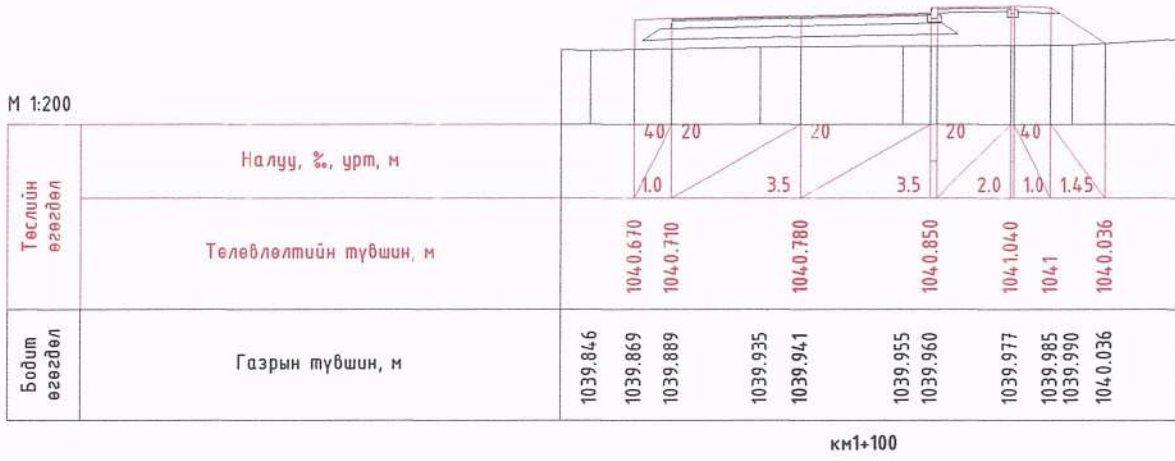
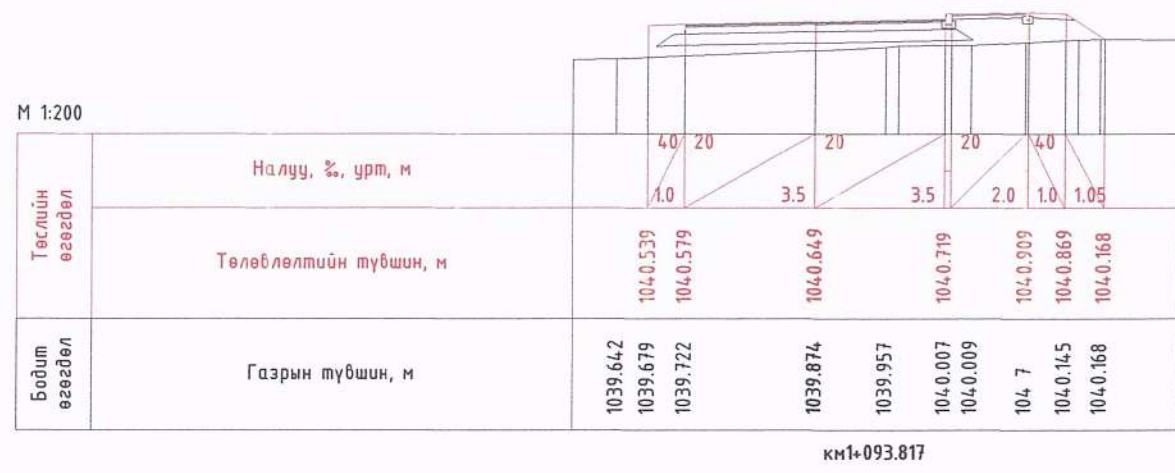
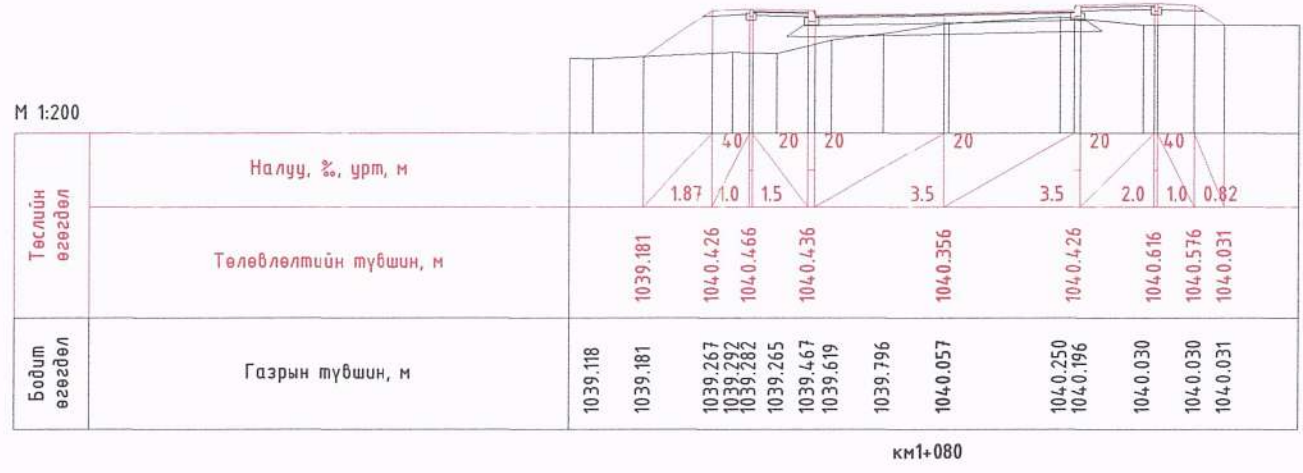
 <p>УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	09	32
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар					


I хэсэг км1+020 - км1+060



 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хувдас	Бүх хувдас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	10	32
*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар					

I хэсэг км1+080 - км1+120



 9Б хөт, СБД, 7-р хороо, Хайрар Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/						Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол			Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22			A3	11	32
ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан		Л.Батхүү		2022.06 сар				

I хэсэг км1+140 - км0+197.904

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.22	1.0	1.5	20	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.1553	104.1737	104.1707	104.1627	104.1697	104.1887	104.1832	104.1102	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.1638	104.1553	104.1322	104.1054	104.0989	104.1036	104.1032	104.1023	104.1058

км1+140

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.04	1.0	1.5	20	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2091	104.2161	104.2131	104.2051	104.2121	104.2311	104.2271	104.1712	104.1738
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2132	104.2091	104.2001	104.1865	104.1728	104.1584	104.1520	104.1632	104.1650

км1+160

М 1:200


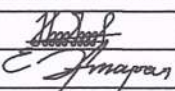
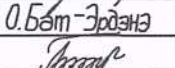
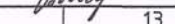
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.52	1.0	1.5	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2893	104.2544	104.2584	104.2554	104.2324	104.2544	104.2504	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2972	104.2926	104.2832	104.2717	104.2535	104.2435	104.2317	104.2123

км1+180

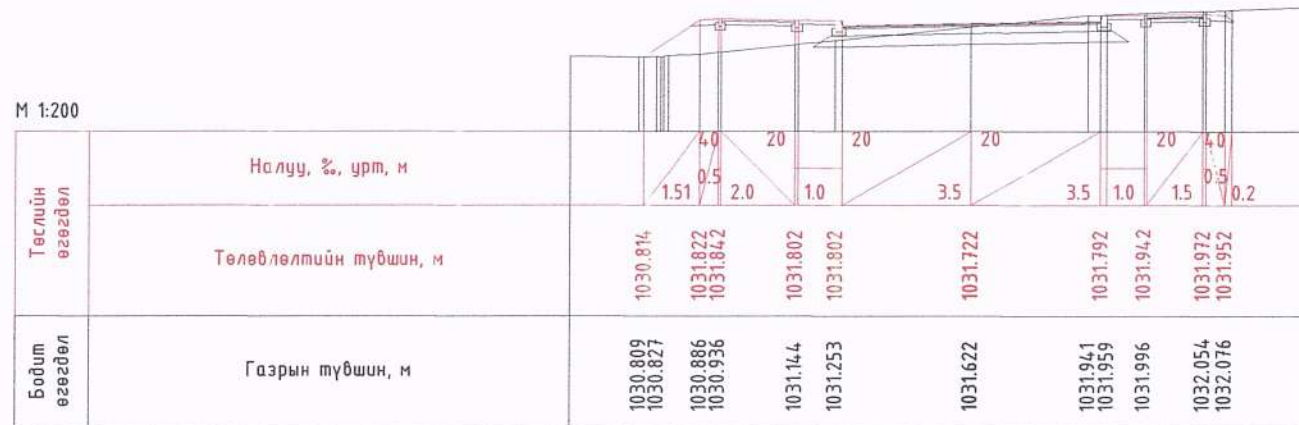
М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.38	1.0	1.5	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.3178	104.2964	104.2934	104.2854	104.2924	104.3104	104.3064	104.3152
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.3178	104.3151	104.3120	104.2754	104.2935	104.3067	104.3152	

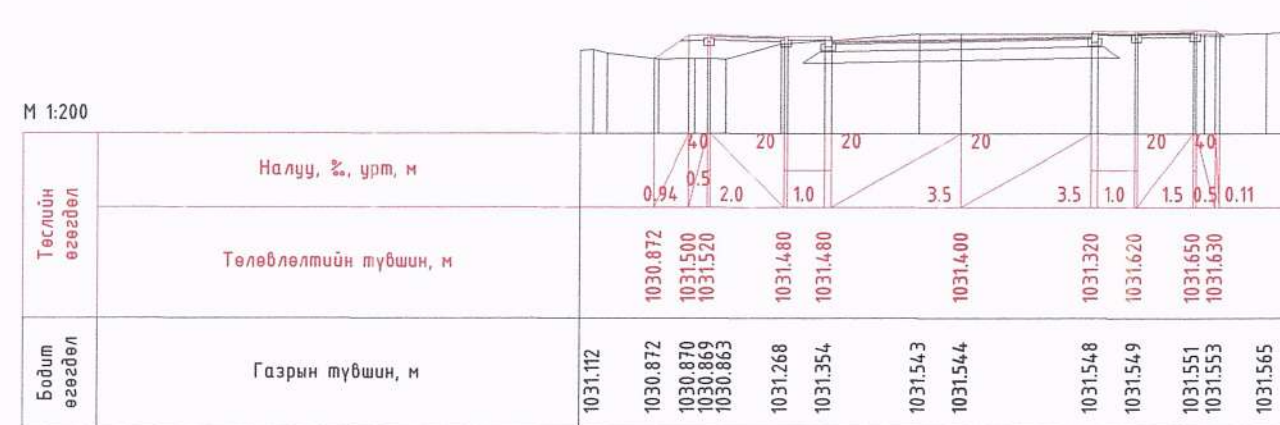
км1+197.904

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хоп, СБД, 7-р хороо, Хойноар Дөфис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	12	32
*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	 2022.06 сар			

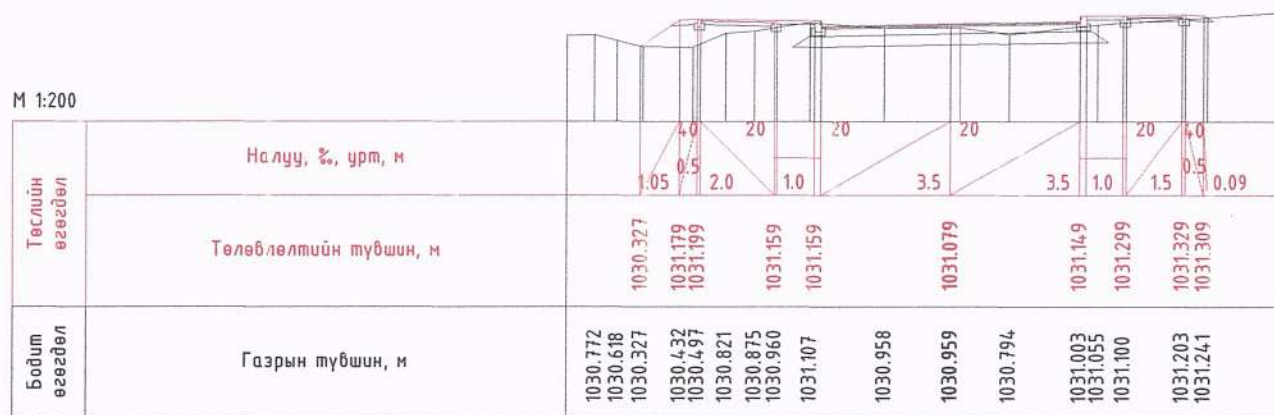
II хэсэг км0+000 - км0+100



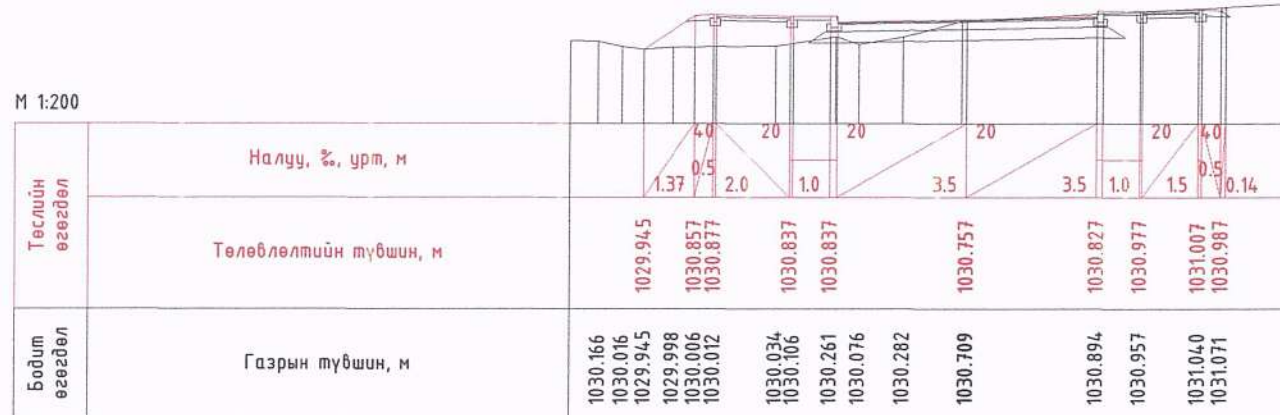
км0+000



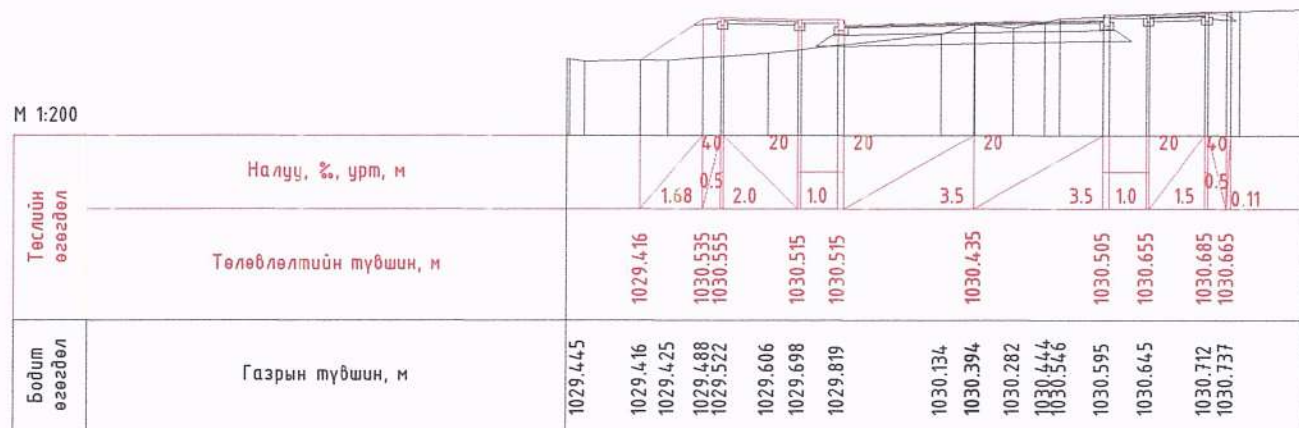
км0+020



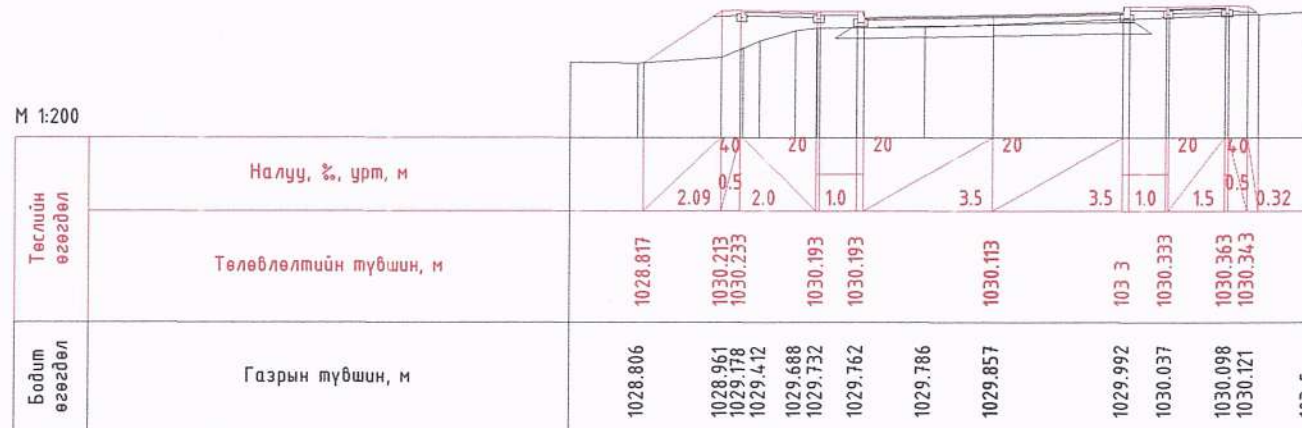
км0+040




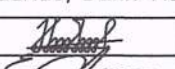
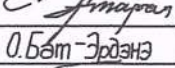
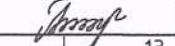
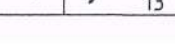
км0+060



км0+080



км0+100

 *ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	 Зургийн шифр: 14/22		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		 2022.06 сар	A3	13	32
Шалгасан	Л.Батхүү					

II хэсэг км0+120 - км0+180

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2.39	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.05
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1028.298	1029.891	1029.911	1029.871	1029.871	1029.791	1029.861	1030.011	1030.041	1030.021	1029.322
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1028.469 1028.517	1028.298 1028.287	1028.250 1028.561	1028.918 1028.933	1028.949 1028.961	1029.046 1029.007	1028.870 1028.845	1028.859 1028.899	1029.035 1029.322	1029.493	

км0+120

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2.81	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	0.95	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.697	1029.570	1029.590	1029.550	1029.550	1029.320	1029.540	1029.690	1029.720	1029.700	1029.067
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.735 1027.697	1027.794 1027.812	1027.874 1028.138	1028.180	1028.322	1028.750	1028.844	1028.923	1028.980	1028.981	1029.067 1029.067

км0+140

М 1:200


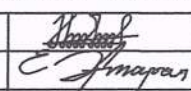
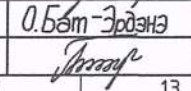
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2.81	0.5	3.2	2.0	2.0	3.7	3.5	2.58	0.5	2.01						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.397	1029.268	1029.288	1029.224	1029.148	1029.218	1029.419	1029.399	1028.057							
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.344 1027.397	1027.327 1027.491	1027.585	1027.610	1027.607	1027.683	1027.741	1027.752	1027.726	1027.633	1027.518	1027.956	1027.993	1028.006	1028.017	1028.057

км0+160

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	3.13	0.5	2.15	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.17					
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1026.857	1028.943	1028.963	1028.920	1028.920	1028.840	1028.910	1029.060	1029.090	1029.070	1027.622				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1026.857	1026.907 1026.913	1026.908	1026.906	1026.904	1026.921	1027.260	1027.330	1027.261	1027.232	1027.382	1027.453	1027.501	1027.527	1027.622

км0+180

 УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот *ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	АЗ	14	32
	Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар		

II хэсэг км0+200 - км0+220

М 1:200


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.8	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.37					
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1026.877	1026.888	1026.931	1026.965	1027.005	1027.041	1027.141	1027.143	1027.150	1027.082	1027.156	1027.170	1027.213	1027.229	1027.294

км0+200

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	2.0	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.62	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.39					
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1026.938	1026.962	1026.967	1026.978	1026.985	1026.989	1026.987	1026.974	1026.971	1026.975	1027.002	1027.046	1027.106	1027.128	1027.219

км0+220

 <p>УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</p> <p>* ЗАСМАЛ ЗАМ * ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	A3	15	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

II хэсэг км0+240 - км0+300

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м											
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.163	1028.757 1028.777	1028.737	1028.737	1028.657	1028.727	1028.877	1028.907 1028.887	1027.307		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.151	1027.163	1027.186 1027.190	1027.205	1027.213	1027.240	1027.266	1027.275	1027.286 1027.290	1027.307	1027.321

км0+240

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м											
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1027.536	1028.962 1028.982	1028.942	1028.942	1028.862	1028.932	1029.082	1029.112 1029.092	1027.800		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1027.705	1027.536 1027.498	1027.541 1027.553	1027.605	1027.632	1027.724 1027.739 1027.752	1027.779	1027.794	1027.813 1027.820	1027.831	1027.800

км0+260

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м												
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1028.179	1029.301 1029.321	1029.281	1029.281	1029.201	1029.271	1029.421	1029.451 1029.431	1028.421			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1028.173	1028.179	1028.212 1028.222	1028.263	1028.280	1028.290	1028.333	1028.332	1028.392 1028.396	1028.401	1028.410 1028.413	1028.421

км0+280

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1028.931	1029.773 1029.793	1029.753	1029.753	1029.673	1029.743	1029.893	1029.923 1029.903	1029.163				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1028.957	1028.931	1028.896 1028.906	1028.937	1028.953	1028.988	1029.028	1029.085	1029.105	1029.112	1029.126	1029.144 1029.150	1029.163

км0+300



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойноар Оффис 509 тоот

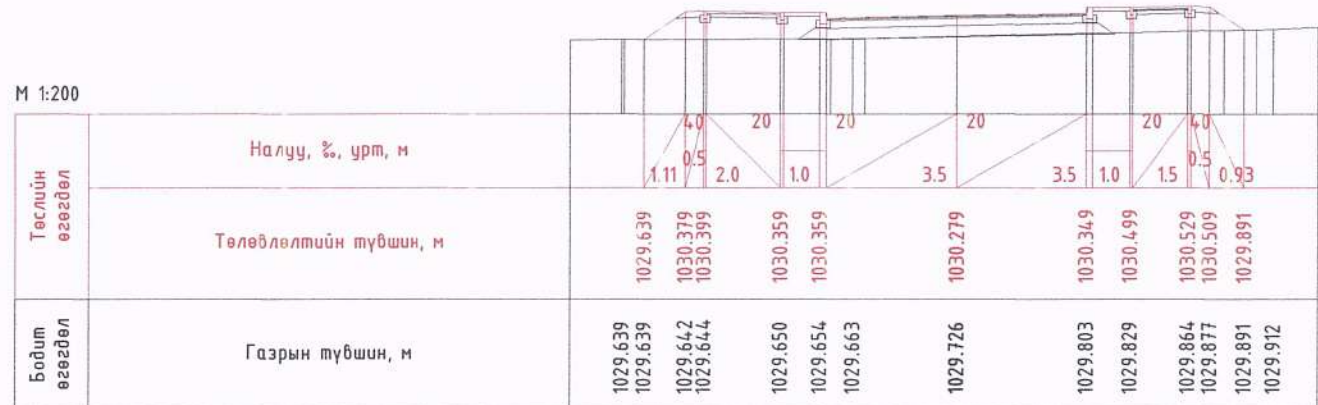
* ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

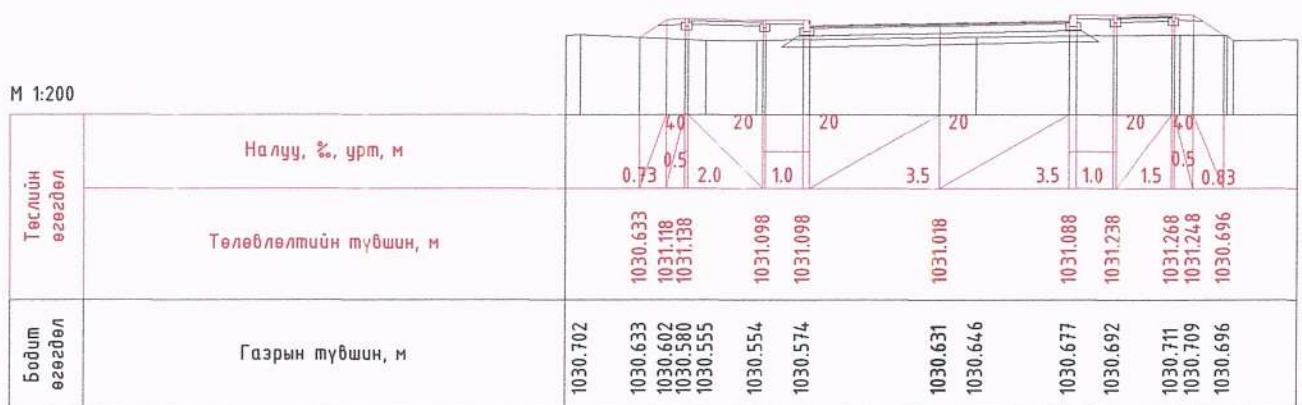
Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	16	32
2022.06 сар		

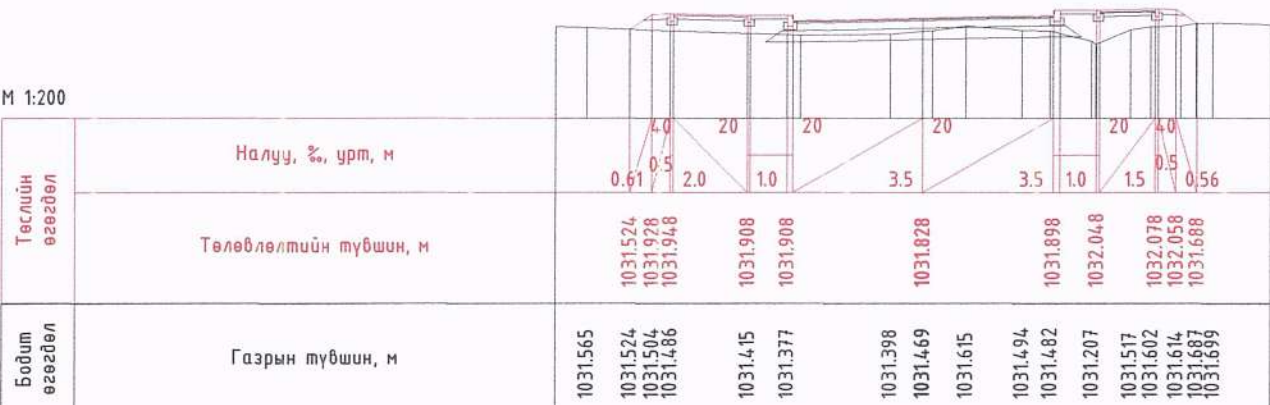
II хэсэг км0+320 - км0+420



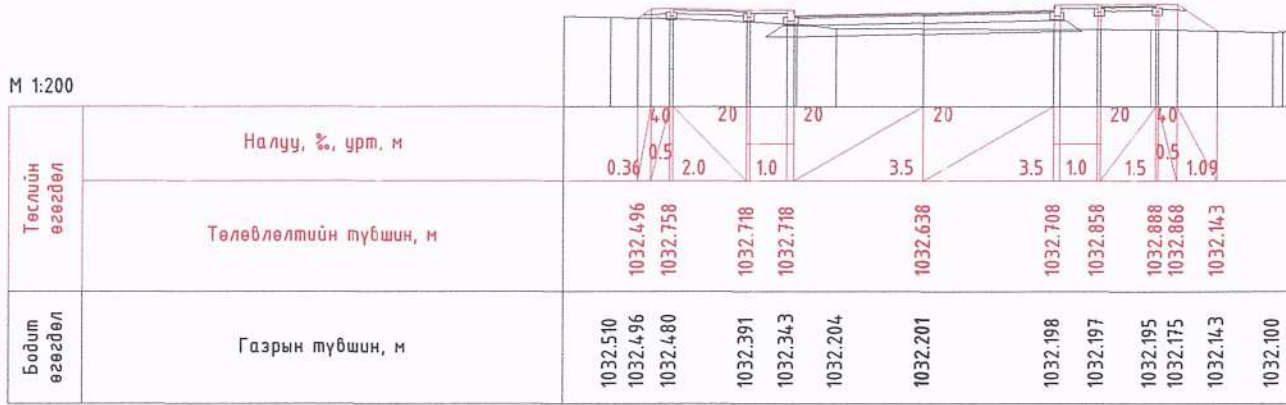
км0+320



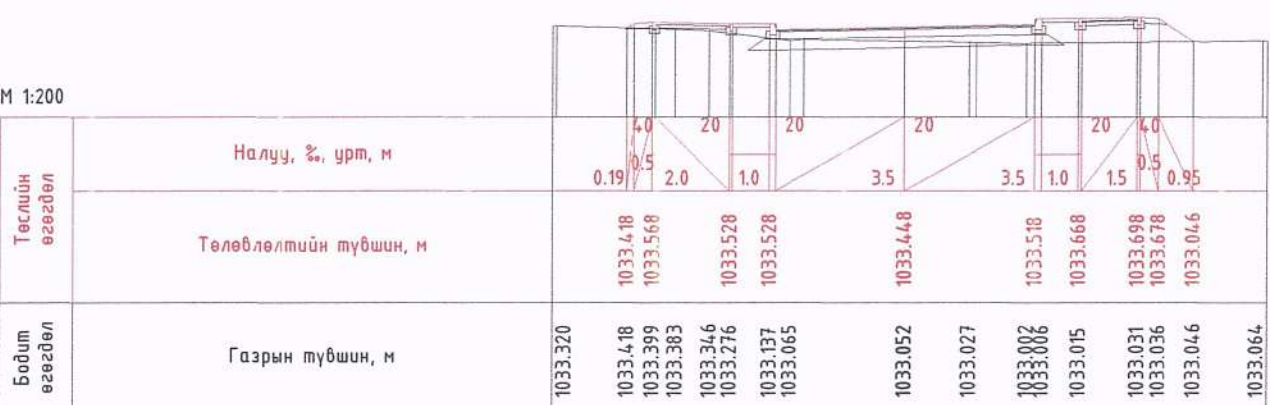
км0+340



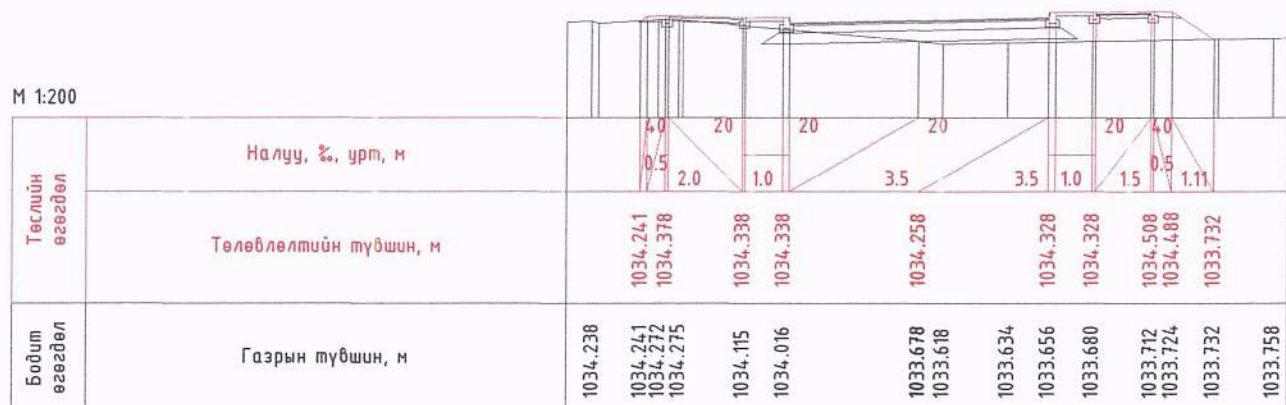
км0+360




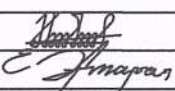
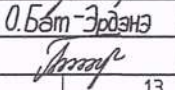
км0+380



км0+400



км0+420

 4Б хаяг, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот *ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	17	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

II хэсэг км0+440 - км0+540

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.3	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	0.87	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1034.966	1035.189	1035.149	1035.149	1035.069	1035.139	1035.289	1035.319	1035.299	1034.716
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.966	1034.956	1034.927	1034.912	1034.542	1034.422	1034.397	1034.423	1034.451	1034.520

км0+440

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.45	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	0.5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.632	1035.951	1035.911	1035.911	1035.831	1035.901	1036.051	1036.081	1035.726	1035.842
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.632	1035.615	1035.595	1035.569	1035.557	1035.329	1035.345	1035.182	1035.114	1035.118

км0+460

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.57	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.58	0.06
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.181	1036.558	1036.518	1036.518	1036.438	1036.508	1036.710	1036.690	1036.631
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.181	1036.196	1036.189	1036.018	1035.995	1035.795	1035.729	1035.776	1036.068

км0+480

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м									1036.885
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м									1036.369

км0+500

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.42	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	0.34
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.993	1037.271	1037.251	1037.251	1037.171	1037.241	1037.431	1037.391	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.006	1036.983	1036.886	1036.868	1036.936	1036.905	1036.876	1036.870	1036.878

км0+520

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м		2.0	2.0	2.0	2.0	4.0			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м		1037.228	1037.298	1037.368	1037.558	1037.518	1037.216		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.726	1036.745	1036.921	1037.094	1037.152	1037.171	1037.184	1037.183	1037.304

км0+540



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	18	32
2022.06 сар		

II хэсэг км0+560 - км0+620

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.422	1037.345	1037.365	1037.325	1037.325	1037.265	1037.335	1037.525	1037.485	1036.742			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.422	1036.416	1036.413	1036.404	1036.399	1036.397	1036.410	1036.506	1036.598	1036.656	1036.684	1036.703	1036.804

км0+560

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м													
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.381	1037.253	1037.279	1037.203	1037.201	1037.276	1037.466	1037.426	1036.688				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.386	1036.381	1036.374	1036.371	1036.355	1036.353	1036.346	1036.468	1036.560	1036.582	1036.616	1036.644	1036.669

км0+570

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.067		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.279	1036.304	1036.368

км0+590.831

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м															
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.974	1036.960	1036.980	1036.936	1036.936	1036.880	1036.950	1037.130	1037.090	1036.729					
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.952	1036.167	1036.232	1036.241	1036.194	1036.212	1036.243	1036.219	1036.495	1036.501	1036.516	1036.656	1036.729	1036.786	1036.801

км0+620

<p>УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	19
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар				

II хэсэг км0+640 - км0+688

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1.83	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.5	1.0	0.69						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.632	1035.678	1035.783	1035.836	1035.918	1035.933	1035.946	1035.958	1036.107	1036.299	1036.821	1037.001	1036.961	1036.501	1036.590

км0+640

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.52	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.5	1.0	1.35						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.029	1035.042	1035.094	1035.108	1035.128	1035.372	1035.316	1035.280	1035.372	1035.555	1035.709	1035.784	1035.868	1035.913	1035.932

км0+660

М 1:200


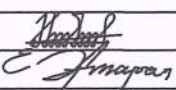
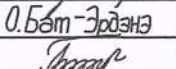
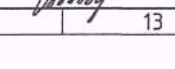
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	3.07	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.5	1.0	1.7						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.481	1034.546	1034.623	1034.638	1034.620	1034.665	1034.725	1034.757	1034.949	1035.125	1035.209	1035.303	1035.329	1035.548	1035.572

км0+680

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	3.11	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.5	1.0	1.92						
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.468	1034.524	1034.554	1034.565	1034.612	1034.636	1034.666	1034.684	1034.729	1034.844	1035.121	1035.254	1035.335	1035.339	1035.375

км0+688

 УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот *ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб: 1:200		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	20	32
				2022.06 сар		

II хэсэг км0+700 - км0+800

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.295	1036.365	1036.435	1036.615
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.861	1034.911	1035.174	1035.231

км0+700

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.506	1036.321	1036.341	1036.301	1036.301	1036.221
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.506	1035.465	1035.450	1035.343	1035.289	1035.263

км0+720

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.507	1036.103	1036.123	1036.083
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.507	1035.512	1035.515	1035.521

км0+740

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1035.155	1035.805	1035.825	1035.785	1035.785	1035.705
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.155	1035.187	1035.204	1035.222	1035.229	1035.237

км0+760

М 1:200

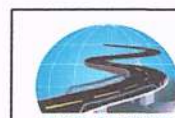
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1034.619	1035.426	1035.446	1035.406	1035.406	1035.326
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.619	1034.721	1034.743	1034.812	1034.832	1034.886

км0+780

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1033.948	1034.968	1034.988	1034.948	1034.948	1034.868
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.948	1034.077	1034.119	1034.295	1034.383	1034.396

км0+800



УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот

*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Хөндлөн огтлол	
Зургийн шифр: 14/22	

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	21	32
2022.06 сар		

II хэсэг км0+820 - км0+880

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.75	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	1.52	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1033.285	1034.451	1034.321	1034.431	1034.431	1034.351	1034.421	1034.571	1034.601	1034.581	1033.564
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.285	1033.432	1033.325	1033.556	1033.611	1033.664	1033.625	1033.548	1033.499	1033.294	1033.294

км0+820

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.96	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	1.95	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1032.622	1033.931	1033.951	1033.911	1033.911	1033.831	1033.901	1034.051	1034.081	1034.061	1032.761
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1032.622	1032.705	1032.753	1032.778	1032.825	1032.952	1032.938	1032.869	1032.807	1032.761	1033.092

км0+840

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2.25	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	2.37	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1031.912	1033.411	1033.431	1033.391	1033.391	1033.311	1033.381	1033.531	1033.561	1033.541	1031.962
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1031.855	1032.149	1032.155	1032.109	1032.087	1032.041	1031.750	1031.874	1031.921	1031.918	1031.913

км0+860

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2.74	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	2.49	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1031.062	1032.891	1032.911	1032.871	1032.871	1032.791	1032.861	1033.011	1033.041	1033.021	1031.360
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1031.105	1031.062	1031.002	1030.991	1030.945	1030.935	1030.979	1031.241	1031.277	1031.416	1031.410

км0+880



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хайнар Оффис 509 тоот

* ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Хөндлөн огтлол

Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг

Масштаб: 1:200

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

A3 22 32

2022.06 сар

II хэсэг км0+900 - км0+960

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1030.375	1032.399 1032.419	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	2.46
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1030.375	1030.320 1030.485	1030.550	1030.584	1030.699	1030.809	1030.845	1030.878 1030.875	1030.865 1030.841

км0+900

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1029.989	1031.979 1031.999	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	2.62
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.967 1029.989	1030.067 1030	1030.135	1030.164	1030.260	1030.352	1030.376 1030.367	1030.394 1030.407	1030.436 1030.332 1030.363

км0+920

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1031.460	1031.530	1031.600	1031.750	1031.780 1031.760	1030.023
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.835	1029.925	1030.099 1030.013	1029.993 1029.992 1029.997	1030.023	

км0+940

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м									
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1029.374	1031.352 1031.352	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	2.48
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.374	1029.454 1029.468	1029.524	1029.554	1029.603	1029.663	1029.776	1029.791	1029.802 1029.806

км0+960



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	23	32
2022.06 сар		

II хэсэг км0+980 - км1+020

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.19				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.78	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.19				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.296	1029.349	1029.368	1029.379	1029.425	1029.449	1029.469	1029.541	1029.633	1029.664	1029.739	1029.680	1029.749	1029.818

км0+980

М 1:200


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.06			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.7	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	2.06			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.216	1029.168	1029.178	1029.200	1029.219	1029.261	1029.405	1029.548	1029.596	1029.660	1029.684	1029.765	1029.831

км1+000

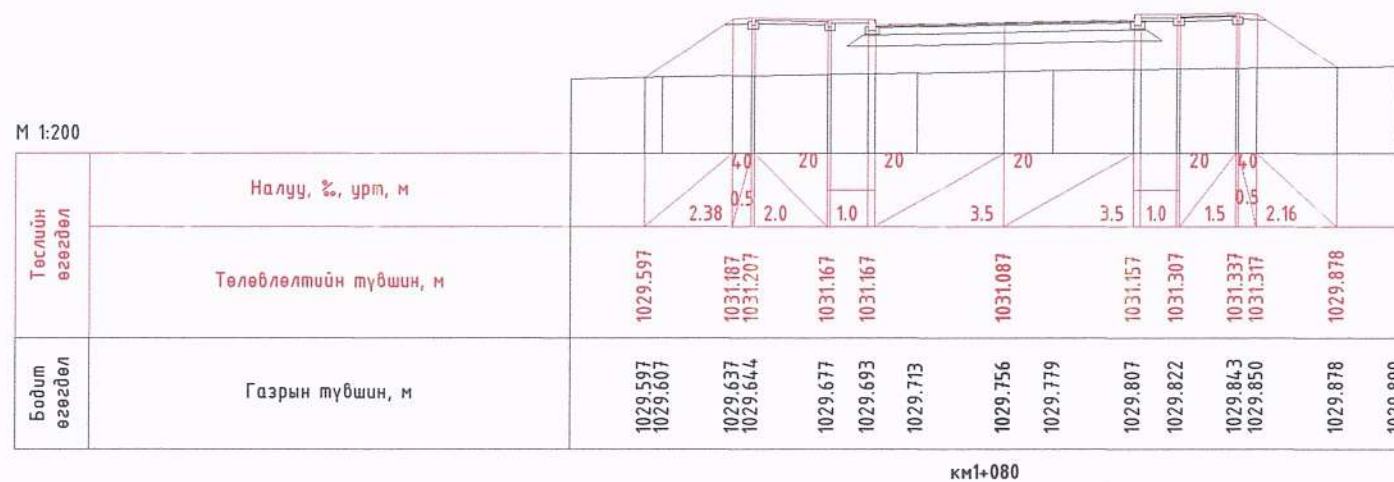
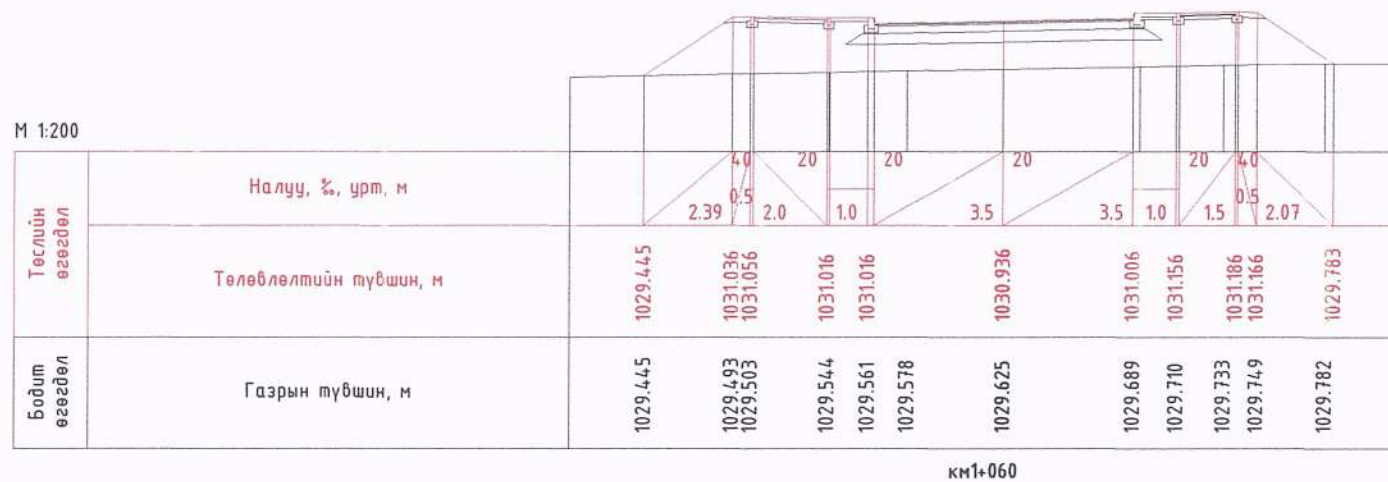
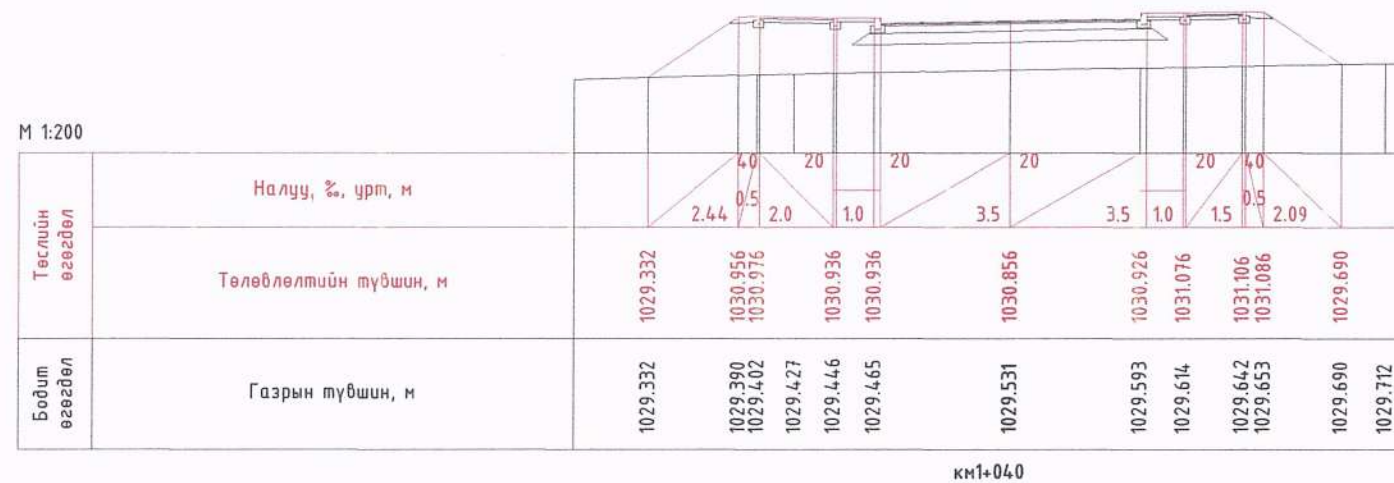
М 1:200


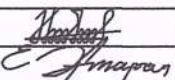
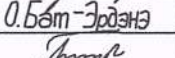
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.95							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	2.56	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.95							
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.201	1029.244	1029.306	1029.318	1029.368	1029.394	1029.481	1029.535	1029.582	1029.585	1029.635	1029.676	1029.700	1029.780	1029.805	1029.786	1029.812

км1+020

 <p>УБ хөл, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	А3	24	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

II хэсэг км1+040 - км1+080



 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	25	32
ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар			

I хэсэг км1+100 - км1+140

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1029.978	1031.409 1031.429	1031.389	1031.389	1031.309	1031.379	1031.529	1031.559 1031.539
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.978	1030.002 1030.008	1030.031	1030.040 1030.045	1030.077	1030.109	1030.120 1030.126	1030.144 1030.156 1030.167

км1+100

М 1:200


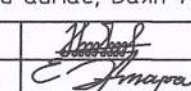
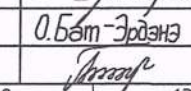
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1030.452	1031.703 1031.723	1031.683	1031.683	1031.603	1031.673	1031.823	1031.853 1031.833
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1030.452	1030.466 1030.469	1030.485	1030.493	1030.501	1030.528	1030.565 1030.569	1030.571 1030.571

км1+120

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1031.169	1032.054 1032.074	1032.034	1032.034	1031.954	1032.024	1032.174	1032.204 1032.184
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1031.169	1031.188 1031.165 1031.145	1031.063	1031.021	1030.875 1030.842	1030.954	1031.006	1031.070 1031.070

км1+140

 <p>“ЗАСМАЛ ЗАМ” ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Дөффис 509 тоот</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	26
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар					

II хэсэг км1+160 - км1+260

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1.05	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.61		
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1031.708	1031.710	1031.715	1031.718	1031.728	1031.734	1032.309	1032.379	1032.529	1032.559	1032.539	1031.466

км1+160

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.84	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.26		
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1032.259	1032.268	1032.273	1032.293	1032.315	1032.324	1032.718	1032.788	1032.938	1032.968	1032.948	1032.107

км1+180

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0						
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.35	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	0.98		
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.124	1033.124	1033.125	1033.126	1033.102	1033.028	1032.952	1032.821	1032.825	1032.830	1032.832	1032.835

км1+200

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0								
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.32	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	0.96				
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.731	1033.719	1033.712	1033.694	1033.646	1033.619	1034.014	1034.014	1033.934	1034.004	1034.154	1034.184	1034.164	1033.526

км1+220

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0										
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.59	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.06						
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.327	1034.459	1034.432	1034.829	1034.433	1034.421	1034.419	1034.483	1034.266	1034.258	1034.229	1034.219	1034.206	1034.201	1034.263	1034.355

км1+240

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	4.0	20	20	20	20	4.0										
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.78	0.5	2.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.5	0.5	1.01						
Бодим өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1035.167	1035.123	1035.118	1035.688	1035.708	1035.129	1035.103	1035.098	1035.059	1035.086	1035.113	1035.122	1035.133	1035.138	1035.145	1035.256

км1+260



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адarga сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	27	32
2022.06 сар		

II хэсэг км1+280 - км1+380

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.69	0.5	2.0	1.0	20	20	20	20	1.0	1.5	0.5	0.76	
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.032	1036.508	1036.528	1036.488	1036.488	1036.408	1036.328	1036.628	1036.658	1036.638	1036.129	1036.108	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.024	1036.032	1036.064	1036.068	1036.073	1036.075	1035.614	1035.702	1035.736	1036.002	1035.990	1035.874	1036.068

км1+280

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.68	0.5	2.0	1.0	20	20	20	20	1.0	1.5	0.5	0.65
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1036.835	1037.289	1037.309	1037.269	1037.269	1037.189	1037.259	1037.409	1037.439	1037.419	1036.985	1036.829
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.807	1036.856	1036.849	1036.845	1036.832	1036.825	1036.807	1036.815	1036.822	1036.872	1036.968	1037.045

км1+300

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.35	0.5	3.0	3.5	20	20	20	20	2.58	0.5	0.55	
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1037.813	1038.069	1038.009	1037.929	1037.999	1038.201	1038.181	1037.811	1037.800	1037.824	1037.751	1037.813
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.824	1037.751	1037.813	1037.807	1037.800	1037.787	1037.735	1037.745	1037.767	1037.703	1037.697	1037.699

км1+320

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1038.630
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1038.630
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1038.335

км1+340

М 1:200


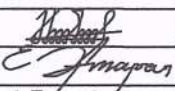
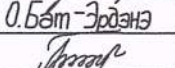
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.09	0.5	2.0	1.0	20	20	20	20	1.0	1.5	0.5	0.32
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1039.330	1039.410	1039.370	1039.370	1039.290	1039.360	1039.510	1039.540	1039.520	1039.206	1039.330	1039.340
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1039.063	1039.018	1038.943	1038.903	1038.868	1038.992	1039.036	1039.133	1039.275	1039.249	1039.225	1039.206

км1+360

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.41	0.5	2.0	1.0	20	20	20	20	1.0	1.5	0.5	0.4
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1039.737	1039.670	1040.030	1039.990	1039.990	1039.910	1039.980	1040.130	1040.160	1040.140	1039.719	1039.719
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1039.728	1039.725	1039.717	1039.709	1039.696	1039.719	1039.772	1039.801	1039.838	1039.859	1039.891	1039.891

км1+380

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хөт, СБД, 7-р хороо, Хойнор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	28	32
*ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар					

II хэсэг км1+400 - км1+436.033

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.58	4.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.5	1.0	1.5	0.5	0.51	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.0.197	104.0.583	104.0.603	104.0.561	104.0.561	104.0.491	104.0.561	104.0.711	104.0.741	104.0.721	104.0.384	104.0.369	104.0.373	104.0.384	104.0.432
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.0.197	104.0.191	104.4	104.0.157	104.0.163	104.0.137	104.0.199	104.0.202	104.0.210	104.0.294	104.0.357	104.0.369	104.0.373	104.0.384	104.0.432

км1+400

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.0.668
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.0.369

км1+406.391

М 1:200


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	20	20	20	4.0				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.0.967	104.1.037	104.1.107	104.1.257	104.1.287	104.1.267	104.0.934	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.0.782	104.0.857	104.0.917	104.0.907	104.0.889	104.0.904	104.0.867	104.0.945

км1+420

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.52	0.5	2.58	3.5	3.5	2.58	0.5	0.76	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.1.232	104.1.582	104.1.602	104.1.550	104.1.320	104.1.540	104.1.742	104.1.722	104.1.217
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.1.232	104.1.224	104.1.226	104.1.233	104.1.170	104.0.957	104.1.039	104.1.080	104.1.217

км1+436.033

 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар ДФФИС 509 тоот</p> <p>*ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	A3	29	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

IV хэсэг км0+000 - км0+076.317

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.72	1.0	2.0	3.5	3.5	5.0	1.5	1.0					
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.198	104.2.677	104.2.697	104.2.657	104.2.577	104.2.507	104.2.607	104.2.787	104.2.767				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.162	104.2.175	104.2.198	104.2.215	104.2.239	104.2.289	104.2.377	104.2.461	104.2.580	104.2.607	104.2.620	104.2.635	104.2.645

км0+000

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.58	1.0	2.0	3.5	3.5	5.0	1.5	1.0	0.41			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.589	104.2.978	104.2.998	104.2.958	104.2.878	104.2.808	104.2.908	104.3.088	104.2.988			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.589	104.2.569	104.2.534	104.2.465	104.2.528	104.2.562	104.2.580	104.2.686	104.2.717	104.2.743	104.2.782	104.2.796

км0+020

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.89	1.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.0	0.57					
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.688	104.3.279	104.3.299	104.3.259	104.3.179	104.3.249	104.3.429	104.3.409	104.3.029				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.688	104.2.695	104.2.704	104.2.718	104.2.732	104.2.793	104.2.798	104.2.844	104.2.958	104.2.978	104.3.004	104.3.020	104.3.029

км0+040

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.86	1.0	2.0	3.5	3.5	1.5	1.0	0.42				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.757	104.3.332	104.3.352	104.3.312	104.3.232	104.3.302	104.3.482	104.3.462	104.3.182			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.757	104.2.791	104.2.831	104.2.871	104.2.928	104.3.003	104.3.072	104.3.094	104.3.135	104.3.160	104.3.176	104.3.182

км0+060

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.12	1.1	2.1	3.8	3.8	1.6	1.0	0.36	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.332	104.3.092	104.3.114	104.3.072	104.2.998	104.3.074	104.3.256	104.3.236	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.332	104.2.386	104.2.443	104.2.559	104.2.771	104.2.794	104.2.895	104.2.949	104.2.982

км0+067

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.2.482
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.2.245

км0+076.317



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноор Дрфис 509 тоот

* ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Хөндлөн огтлол
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	30	32
2022.06 сар		

III хэсэг км0+000 - км0+060

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.0.668
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.0.369

км0+000

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.66, 0.5, 2.0, 1.0, 3.5, 3.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.0.732, 104.1.185, 104.0.761, 104.1.155, 104.1.155, 104.1.075, 104.1.145
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.0.728, 104.0.732, 104.0.755, 104.0.761, 104.0.784, 104.0.796, 104.0.841, 104.0.854, 104.0.749, 104.0.782

км0+020

М 1:200


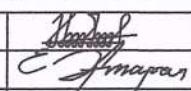
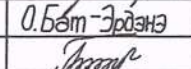
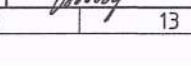
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.75, 0.5, 2.0, 1.0, 3.5, 3.5, 1.0, 1.5, 0.22
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.1.094, 104.1.591, 104.1.601, 104.1.561, 104.1.561, 104.1.481, 104.1.551, 104.1.701, 104.1.731, 104.1.721
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.1.033, 104.1.094, 104.1.119, 104.1.136, 104.1.197, 104.1.244, 104.1.374, 104.1.443, 104.1.459, 104.1.497, 104.1.548, 104.1.566, 104.1.602

км0+040

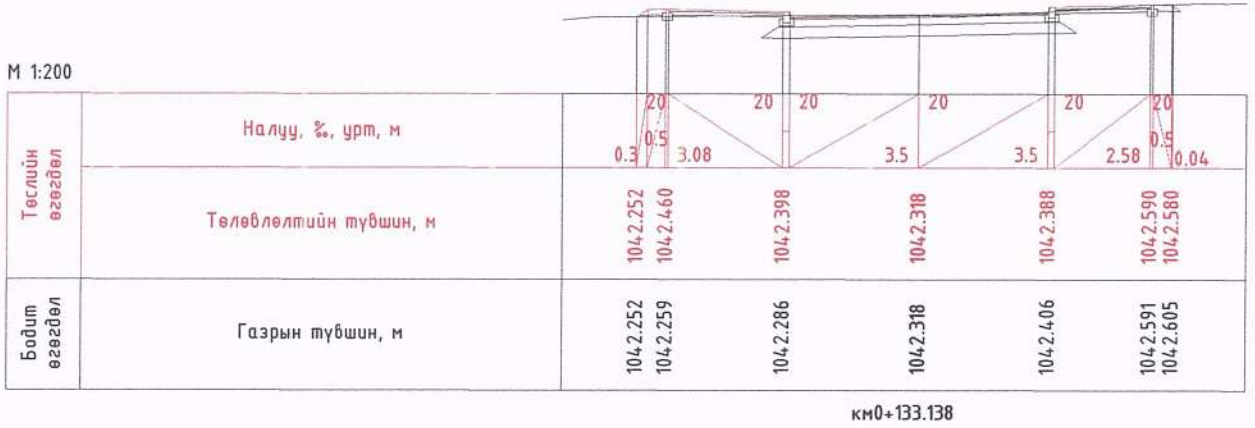
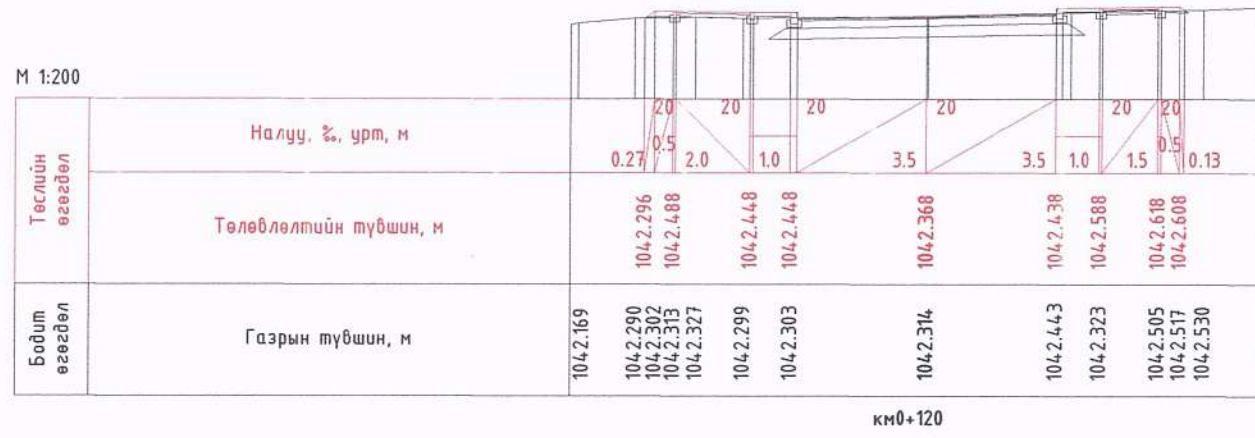
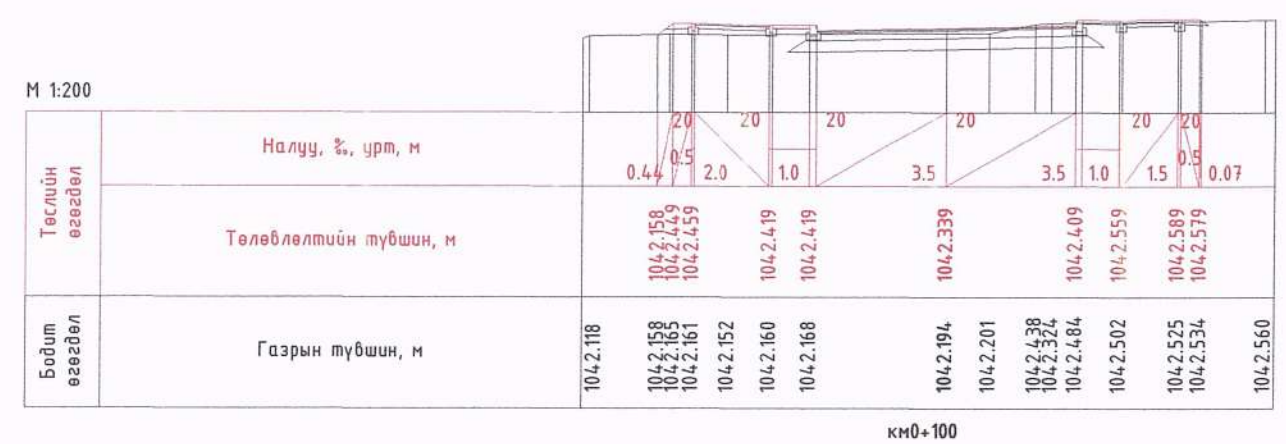
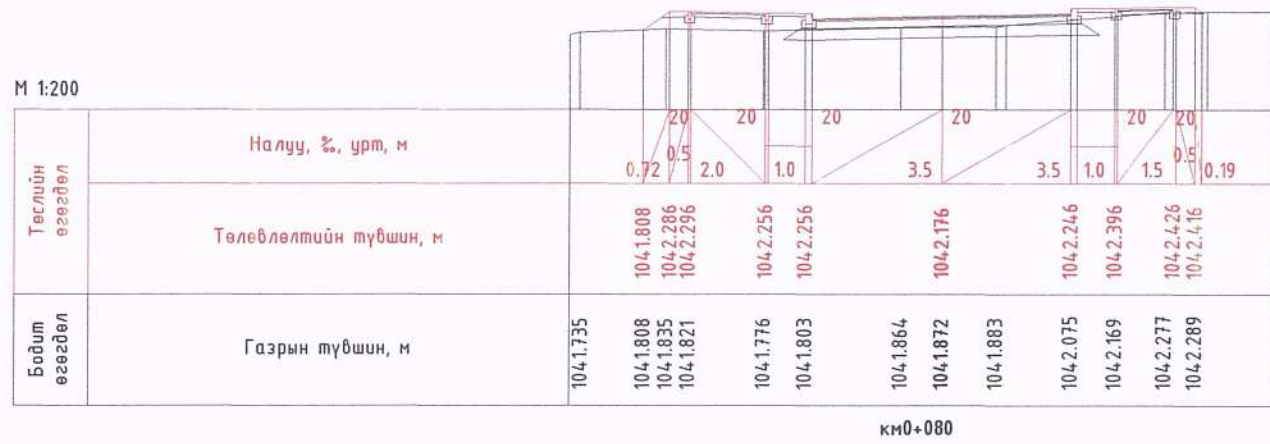
М 1:200


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	0.83, 0.5, 2.0, 1.0, 3.5, 3.5, 1.0, 1.5, 0.5, 0.42
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	104.1.438, 104.1.990, 104.2, 104.1.960, 104.1.960, 104.1.880, 104.1.950, 104.2.100, 104.2.130, 104.2.170, 104.1.839
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	104.1.420, 104.1.438, 104.1.432, 104.1.453, 104.1.327, 104.1.490, 104.1.532, 104.1.538, 104.1.605, 104.1.632, 104.1.697, 104.1.739, 104.1.775, 104.1.812, 104.1.839

км0+060

 <p>УБ хам, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
ЗАСМАЛ ЗАМ ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү				
				Масштаб: 1:200		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	31	32
				2022.06 сар		

III хэсэг км0+080 - км0+133.138



 УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот *ЗАСМАЛ ЗАМ* ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	A3	32	32
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				



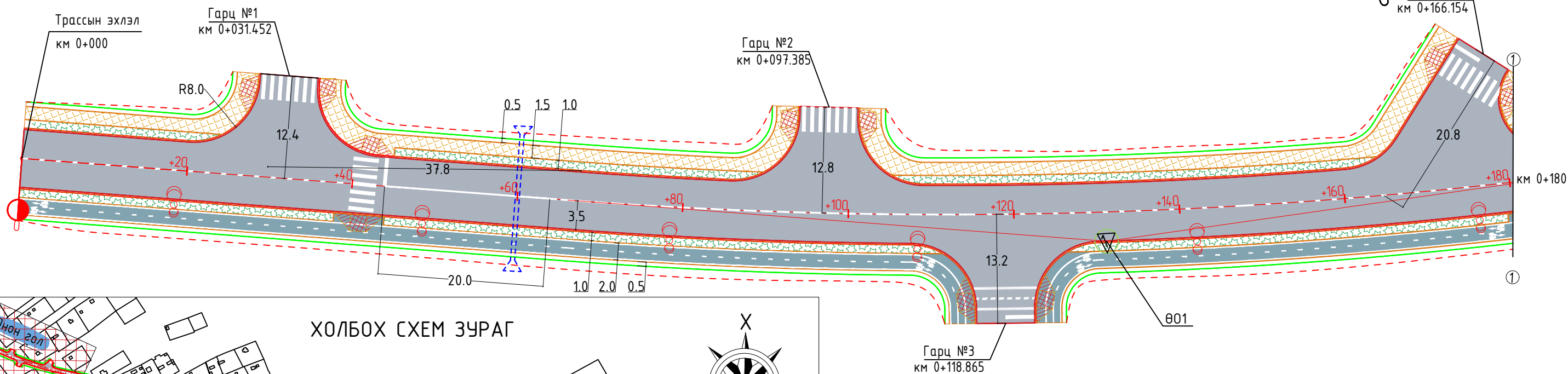
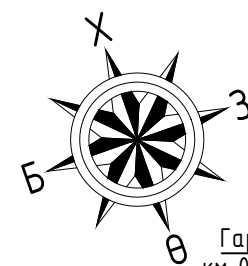
Зай хэмжээн зураг

I хэсэг км0+000 - км0+180

Өнцгийн оройн мэдээлэл


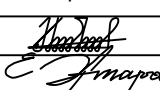
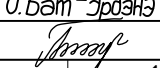
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл	
											пк	+				пк	+	пк	+	пк	+		
Өнцгийн орой 1	0	0	131.343	5378426.447	505598.772	12°24'49"		600.00	65.25	65.25	0.00	0.00	130.00	3.54	0.51	0	66.089	0	66.089	0	196.085	0	196.085

Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын эхлэл	0	0	0.000	5378481.896	505479.708

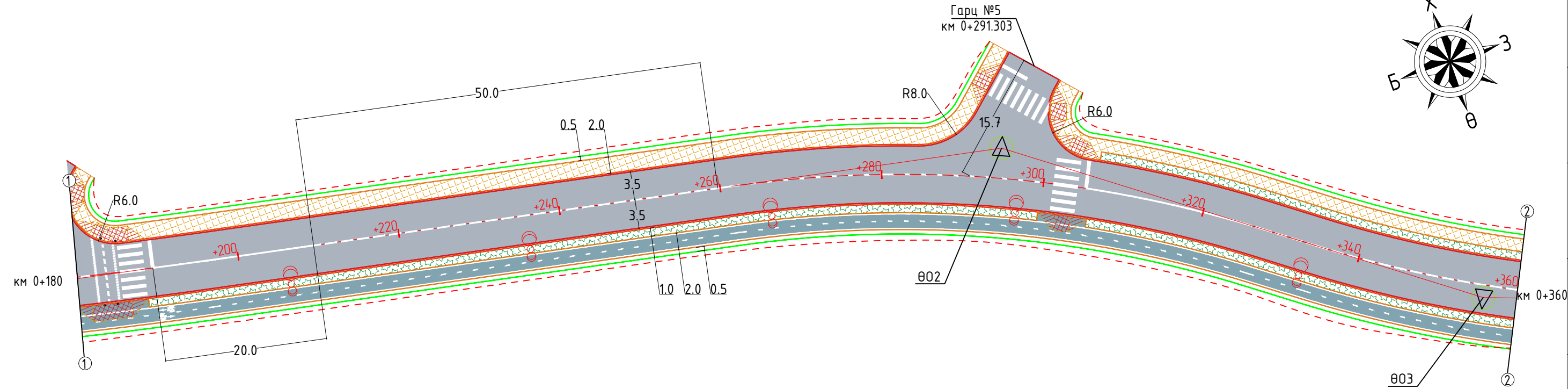


ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



 Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар		

I хэсэг км0+180 - км0+360



Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл						
															пк	+	пк	+	пк	+			
Өнцгийн орой 2	0	0	295.041	5378390.742	505759.052		25°15'14"	150.00	33.60	33.60	0.00	0.00	66.11	3.72	1.09	0	261.438	0	261.438	0	327.552	0	327.552
Өнцгийн орой 3	0	0	356.102	5378352.638	505808.154		16°22'32"	150.00	21.58	21.58	0.00	0.00	42.87	1.54	0.29	0	334.519	0	334.519	0	377.390	0	377.390

ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

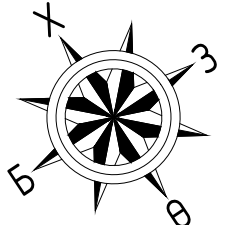
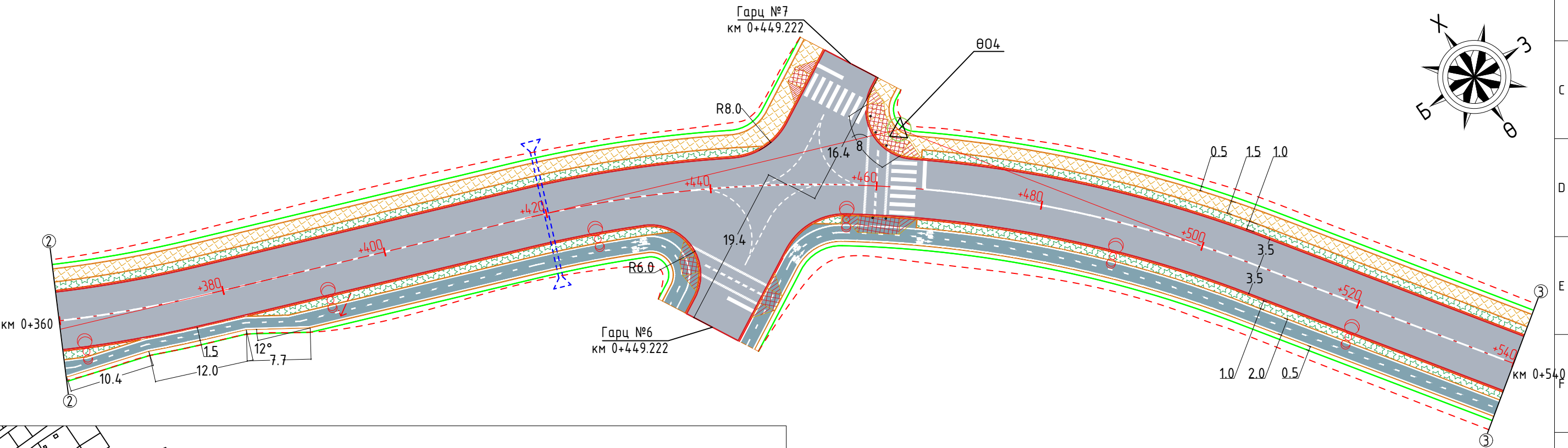
Зай хэмжээний зураг
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	02	07
2022.06 сар		

I хэсэг км0 +360 - км0 +540


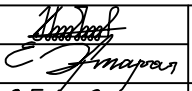
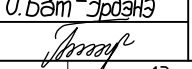
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл						
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+	
Өнцгийн орой 4	0	0	463.672	5378313.216	505908.557		34°18'27"	150.00	46.30	46.30	0.00	0.00	89.82	6.98	2.78	0	417.372	0	417.372	0	507.189	0	507.189



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

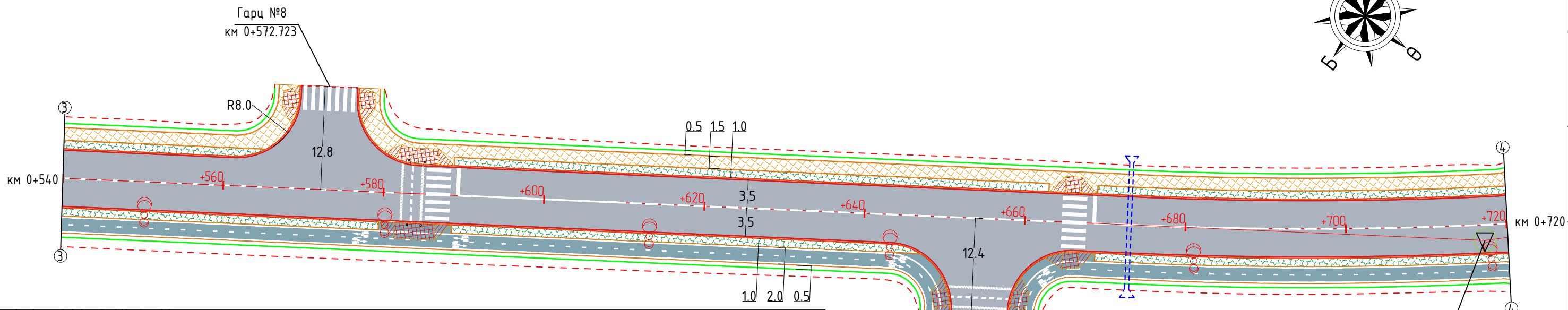
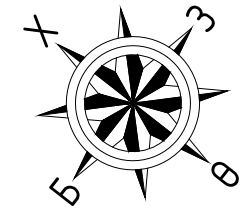


 46 хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3	03	07
Шалгасан	Л.Батхүү					2022.06 сар		

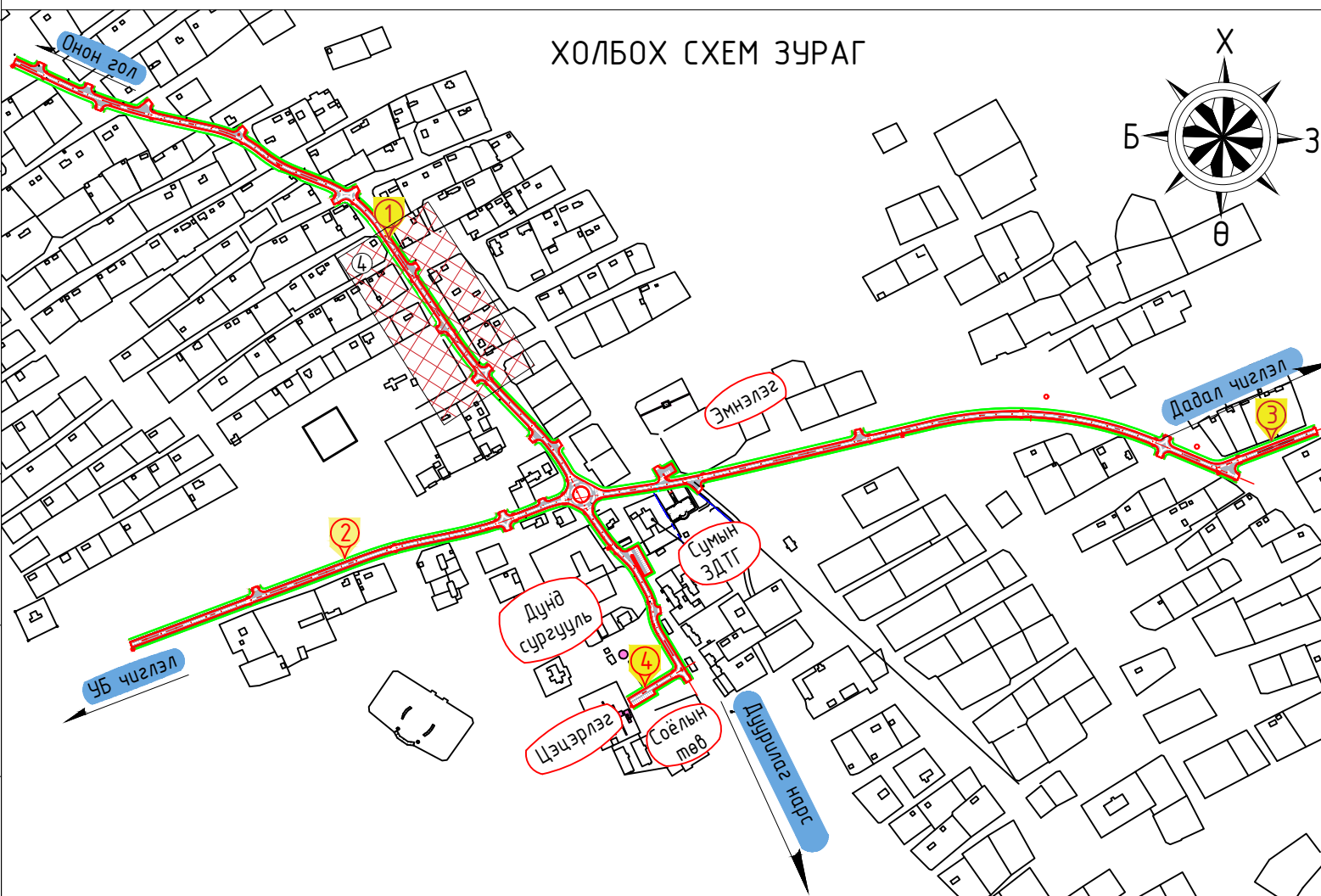
I хэсэг км0 +540 - км0 +720


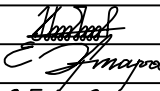
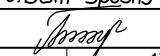
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл					
											пк	+				пк	+	пк	+	пк	+		
Өнцгийн орой 5	1	0	717.368	5378101.227	506052.926	10°03'12"		500.00	43.98	43.98	0.00	0.00	87.73	1.93	0.23	0	673.390	0	673.390	0	761.121	0	761.121



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

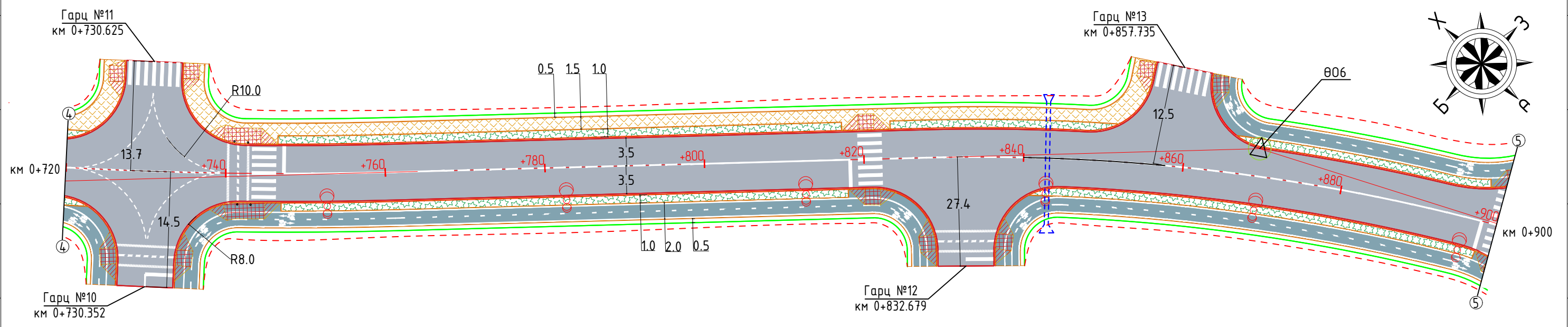


 Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар		

I ХЭСЭГ КМ0+720 - КМ0+900

Өнцгийн оройн мэдээлэл

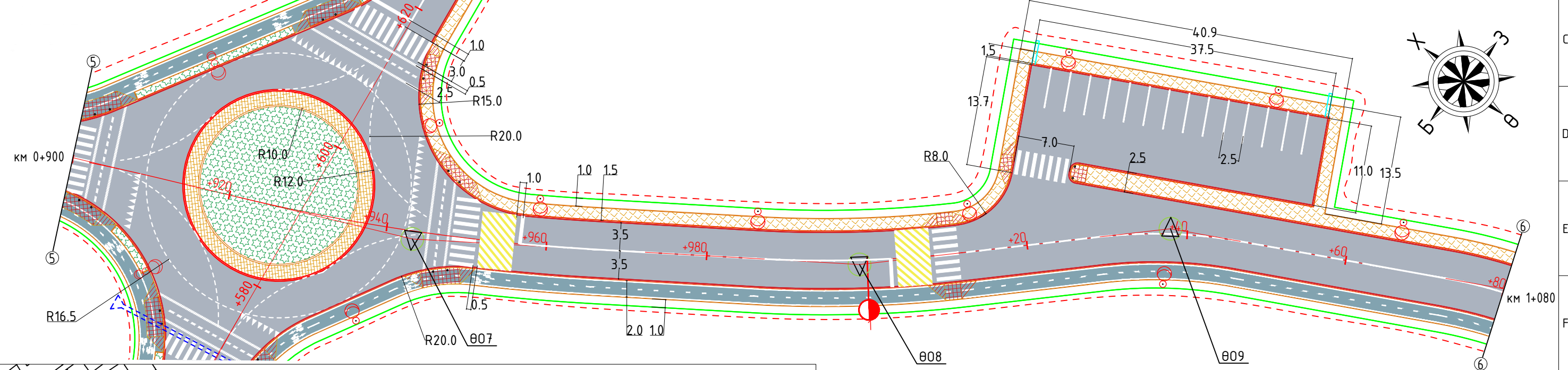
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл	
											пк	+				пк	+	пк	+	пк	+		
Өнцгийн орой 6	1	0	869.595	5377992.135	506159.418		18°58'27"	250.00	41.78	41.78	0.00	0.00	82.79	3.47	0.76	0	827.817	0	827.817	0	910.607	0	910.607



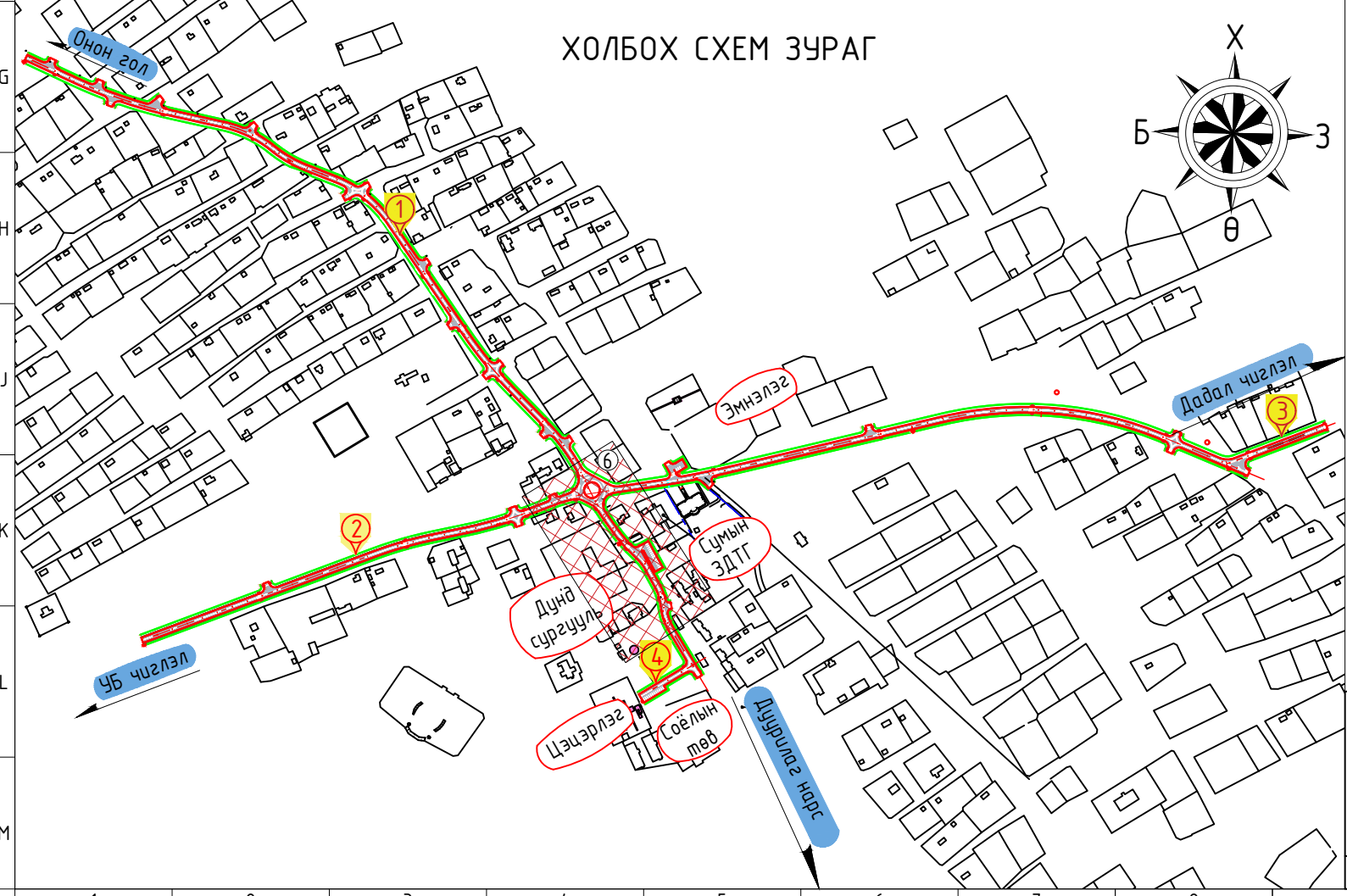
I хэсэг км0+900 - км1+080


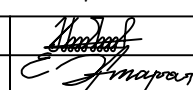
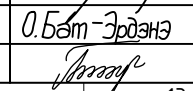
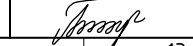
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл	
											пк	+				пк	+	пк	+	пк	+		
Өнцгийн орой 7	1	0	943.410	5377924.727	506191.331	10°15'39"		250.00	22.45	22.45	0.00	0.00	44.77	1.01	0.12	0	920.965	0	920.965	0	965.736	0	965.736
Өнцгийн орой 8	1	0	999.052	5377879.385	506223.788	9°49'47"		150.00	12.90	12.90	0.00	0.00	25.73	0.55	0.06	0	986.153	0	986.153	1	11.888	1	11.888
Өнцгийн орой 9	1	1	37.957	5377852.035	506251.547		16°47'24"	60.00	8.85	8.85	0.00	0.00	17.58	0.65	0.13	1	29.102	1	29.102	1	46.685	1	46.685



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



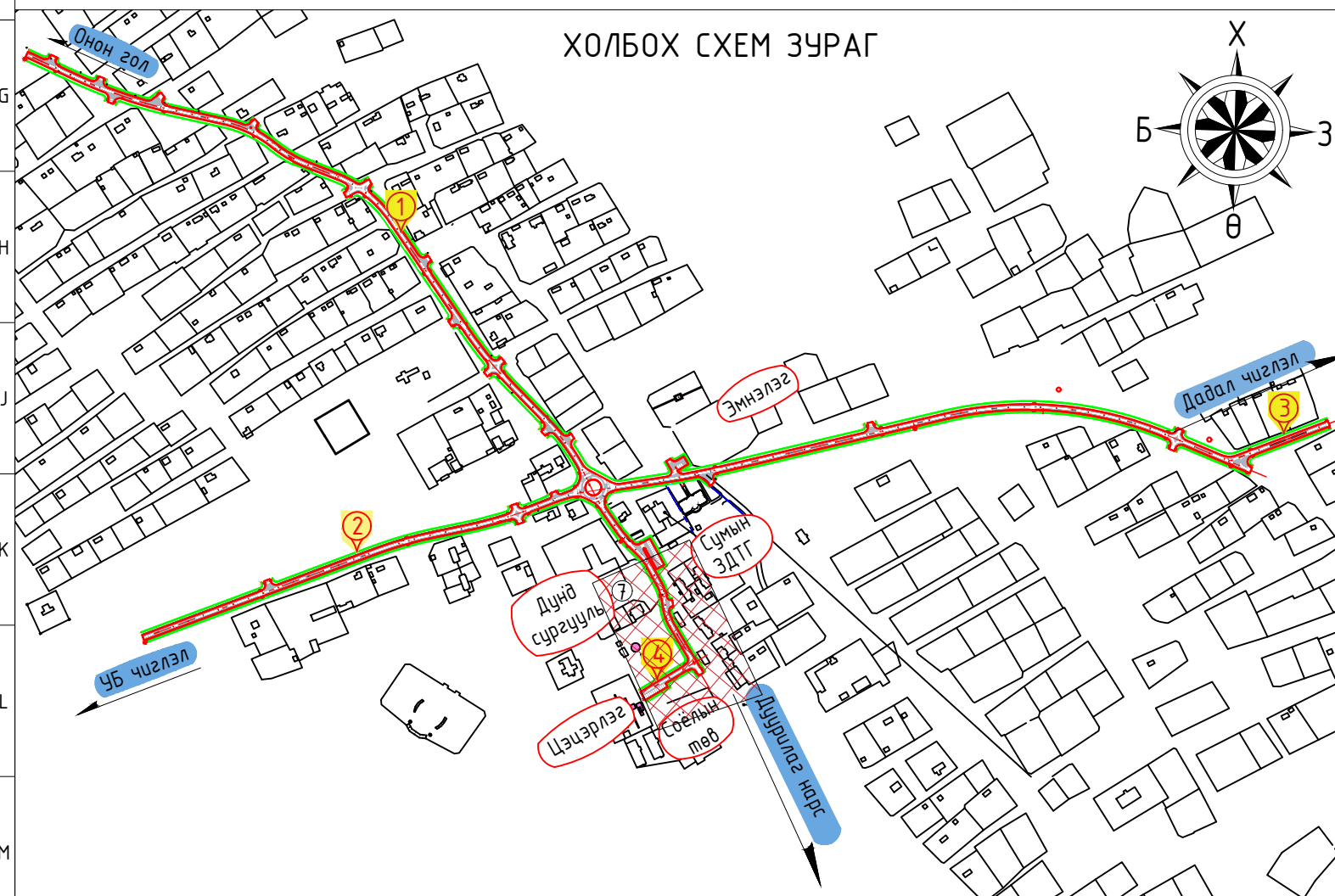
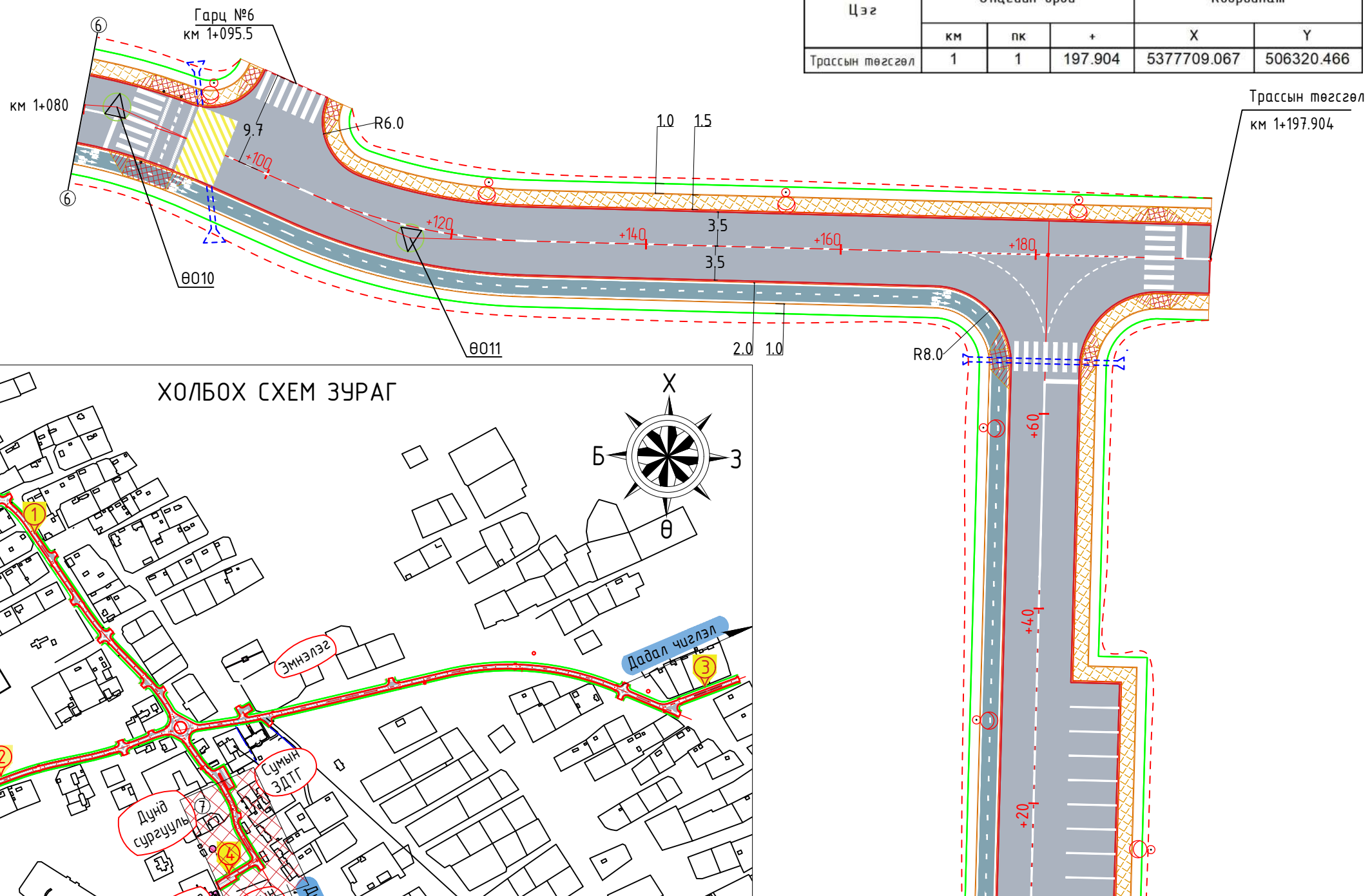
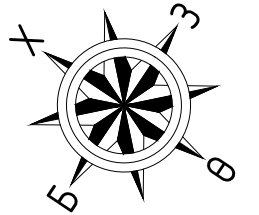
 Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 	Зай хэмжээний зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар		

I хэсэг км1+080 - км1+197.90

Өнцгийн оройн мэдээлэл

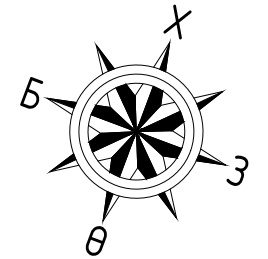
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл		
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+	
Өнцгийн орой 10	1	1	83.347	5377812.086	506273.360		20°12'30"	60.00	10.69	10.69	0.00	0.00	21.16	0.95	0.22	1	72.655	1	72.655	1	93.817	1	93.817
Өнцгийн орой 11	1	1	116.063	5377779.503	506278.187		22°32'52"	60.00	11.96	11.96	0.00	0.00	23.61	1.18	0.31	1	104.103	1	104.103	1	127.714	1	127.714

Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын төгсгөл	1	1	197.904	5377709.067	506320.466

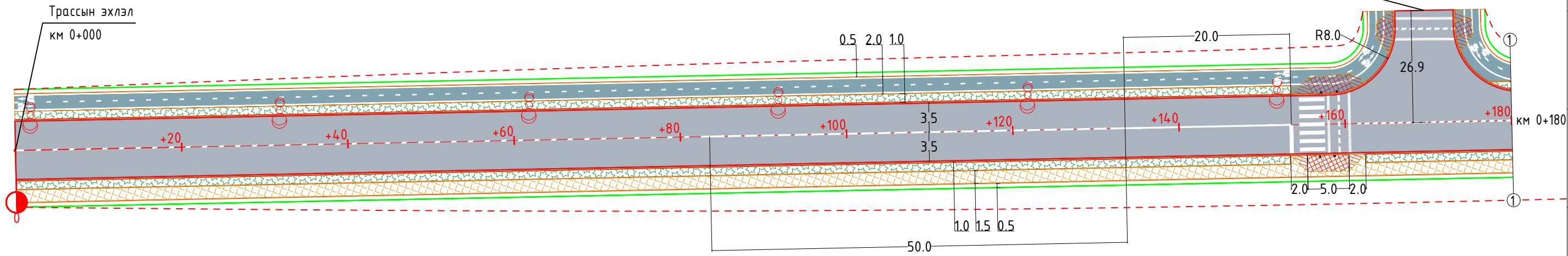


			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3	07	07
Шалгасан	Л.Батхүү					2022.06 сар		

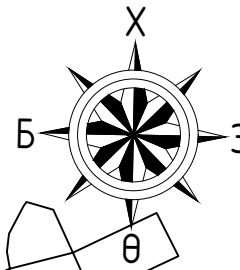
II хэсэг км 0 - км0+180



Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын эхлэл	0	0	0.000	5377754.544	505624.807



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

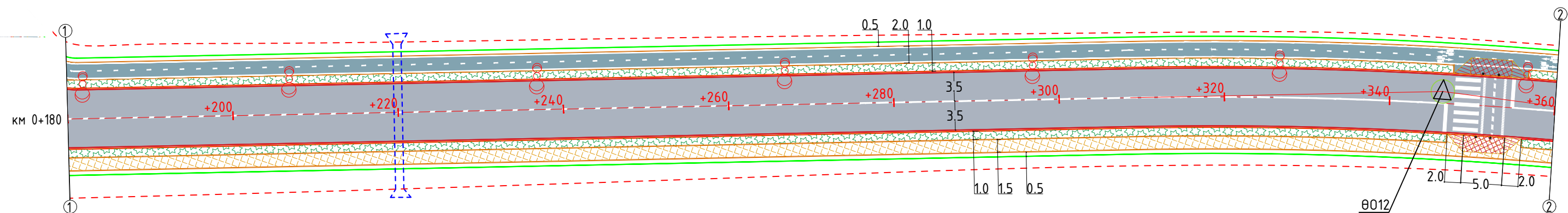
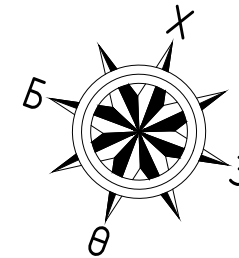
Зай хэмжээний зураг
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	08
2022.06 сар		

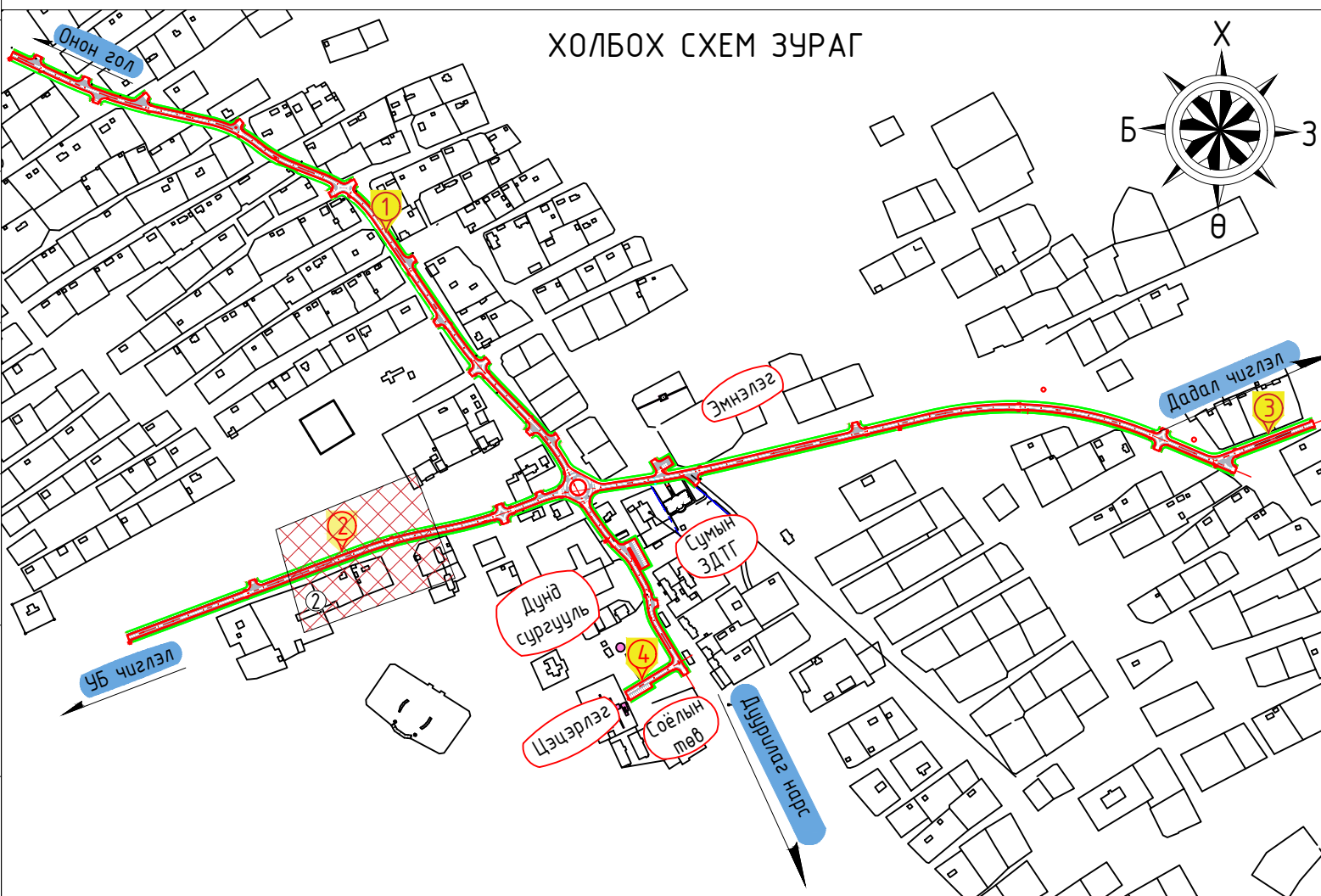
II хэсэг км0+180 - км0+360



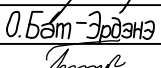
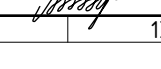
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл		
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+	
Өнцгийн орой 12	0	0	346.445	5377875.317	50594.9.519		8°39'01"	500.00	37.82	37.82	0.00	0.00	75.49	1.43	0.14	0	308.628	0	308.628	0	384.117	0	384.117



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

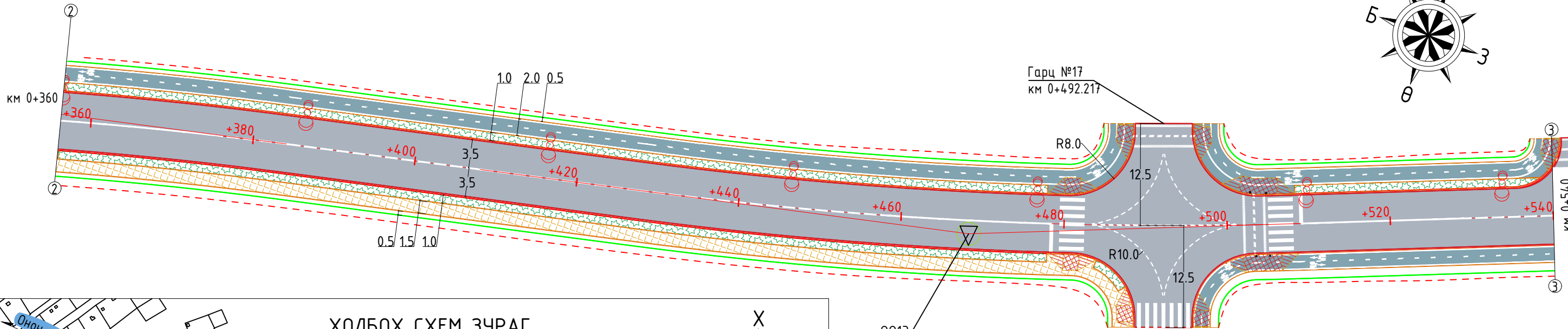
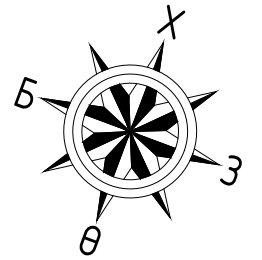


 46 хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Зай хэмжээний зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	02	08
Шалгасан	Л.Батхүү	 2022.06 сар				

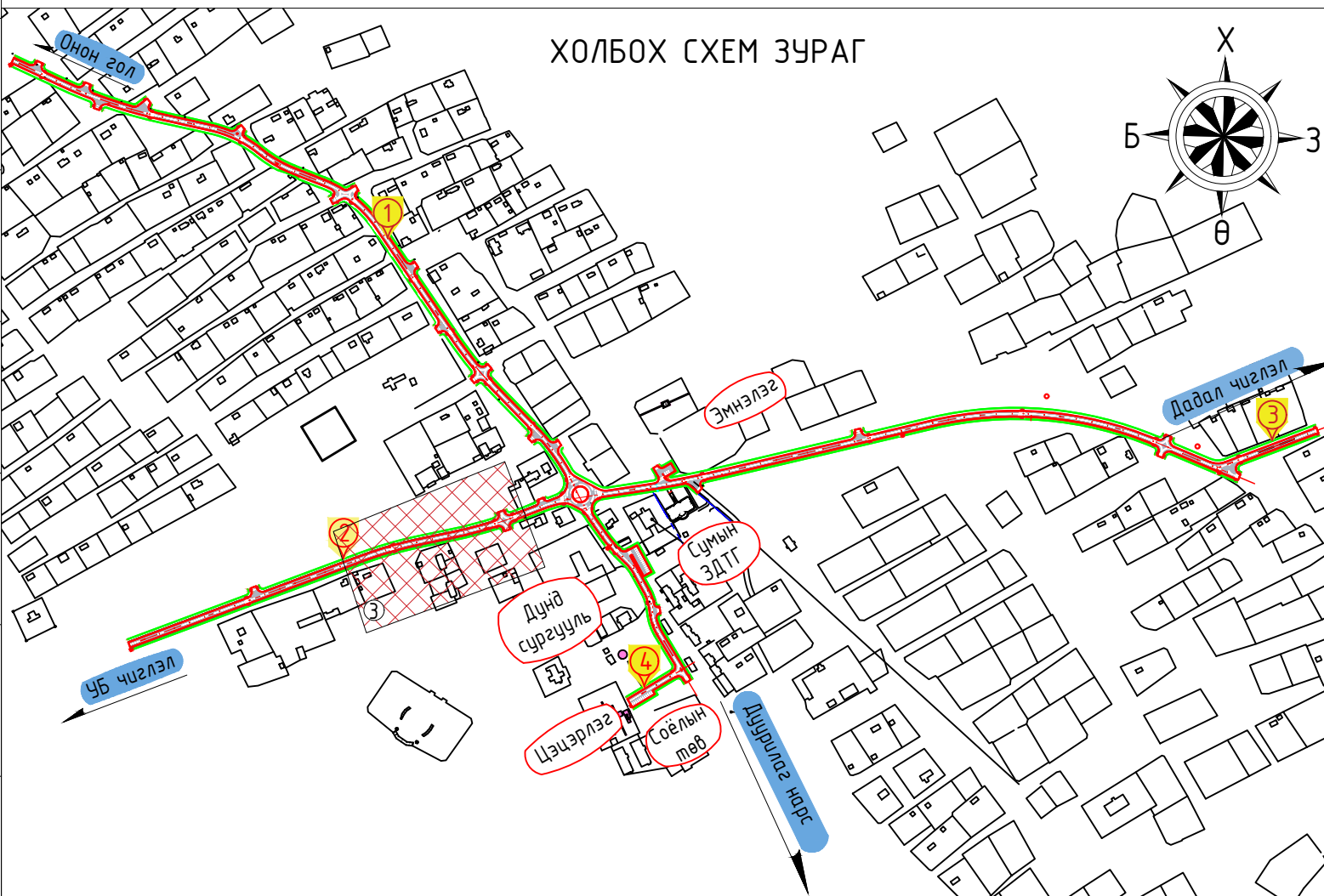
II хэсэг км0 +360 - км0 +540



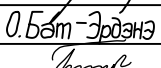
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м					Шилжилтийн муруйн байршил									
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		төгсгөл	домер	эхлэл		төгсгөл						
											пк	+			пк	+	пк	+	пк	+			
Өнцгийн орой 13	0	0	468.464	5377900.198	506069.122	9°16'56"		500.00	40.59	40.59	0.00	0.00	81.00	1.64	0.18	0	427.875	0	427.875	0	508.876	0	508.876



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

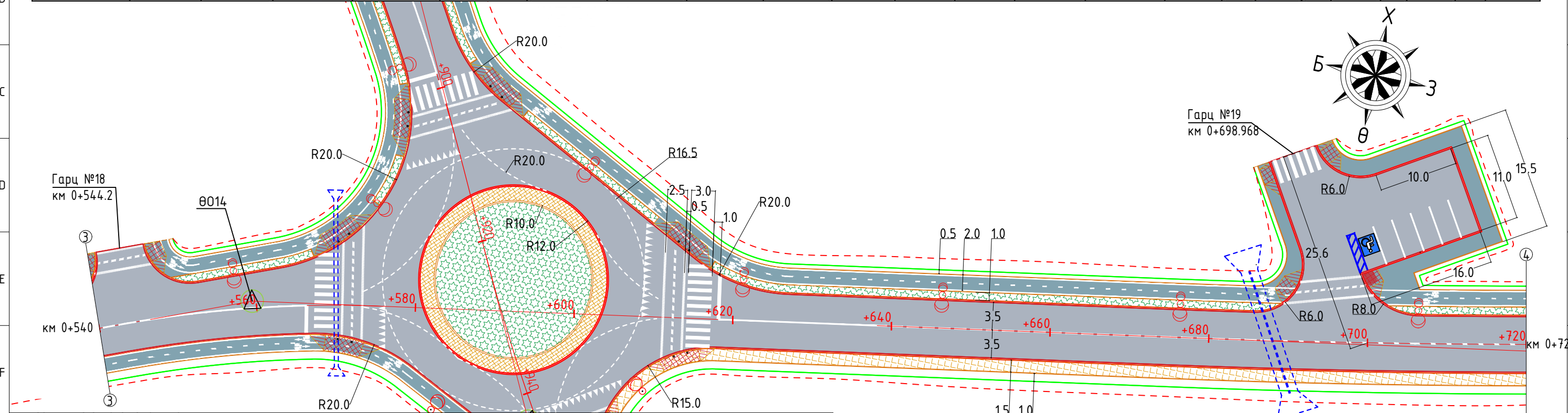


 9Б хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Зай хэмжээний зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	03	08
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

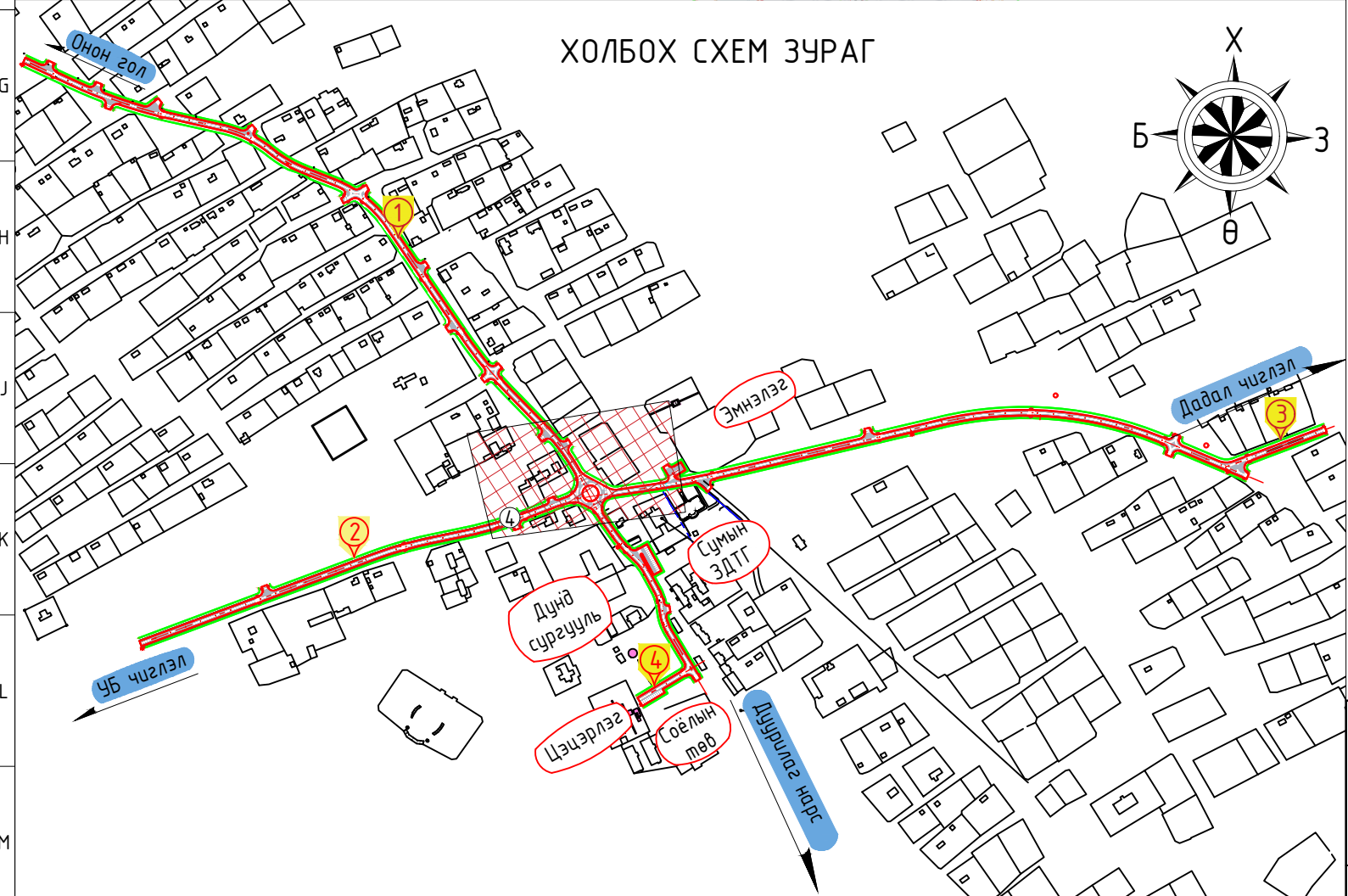
II хэсэг км0+540 - км0+720




Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл					
											пк	+				пк	+	пк	+	пк	+		
Өнцгийн орой 14	1	0	559.546	537793.2953	506154.300	12°19'10"		150.00	16.19	16.19	0.00	0.00	32.25	0.87	0.12	0	543.358	0	543.358	0	575.610	0	575.610



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

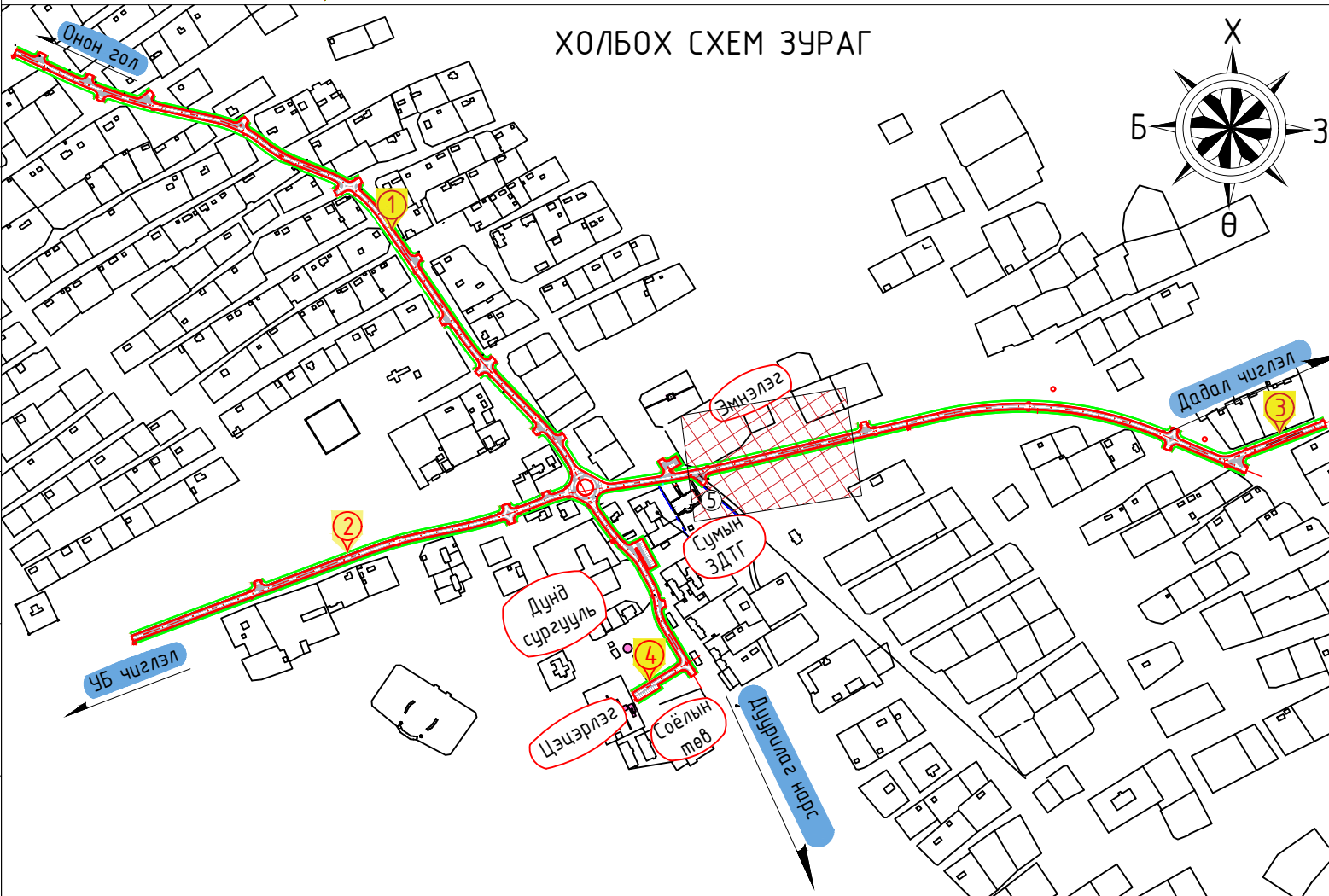
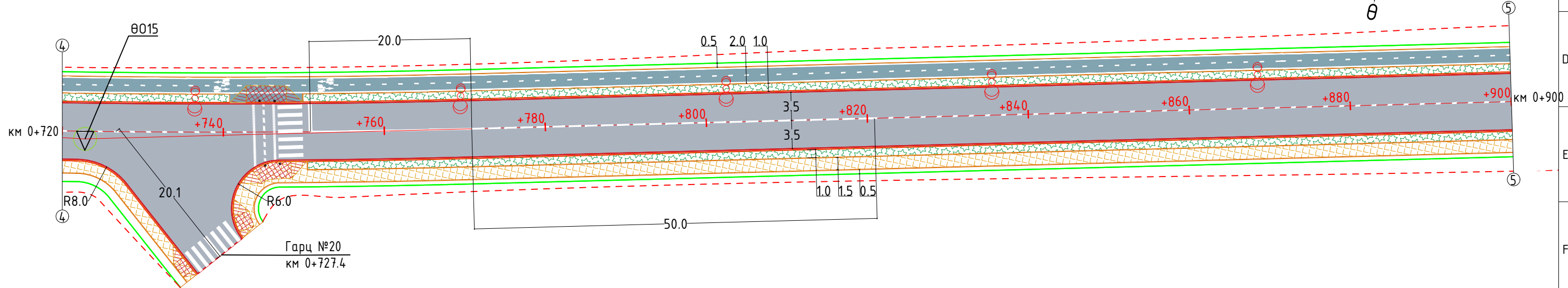
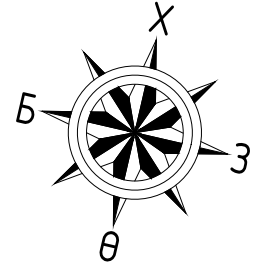


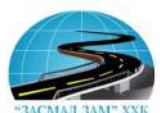
 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Зай хэмжээний зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	04	08
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.06 сар				

II хэсэг км0+720 - км0+900

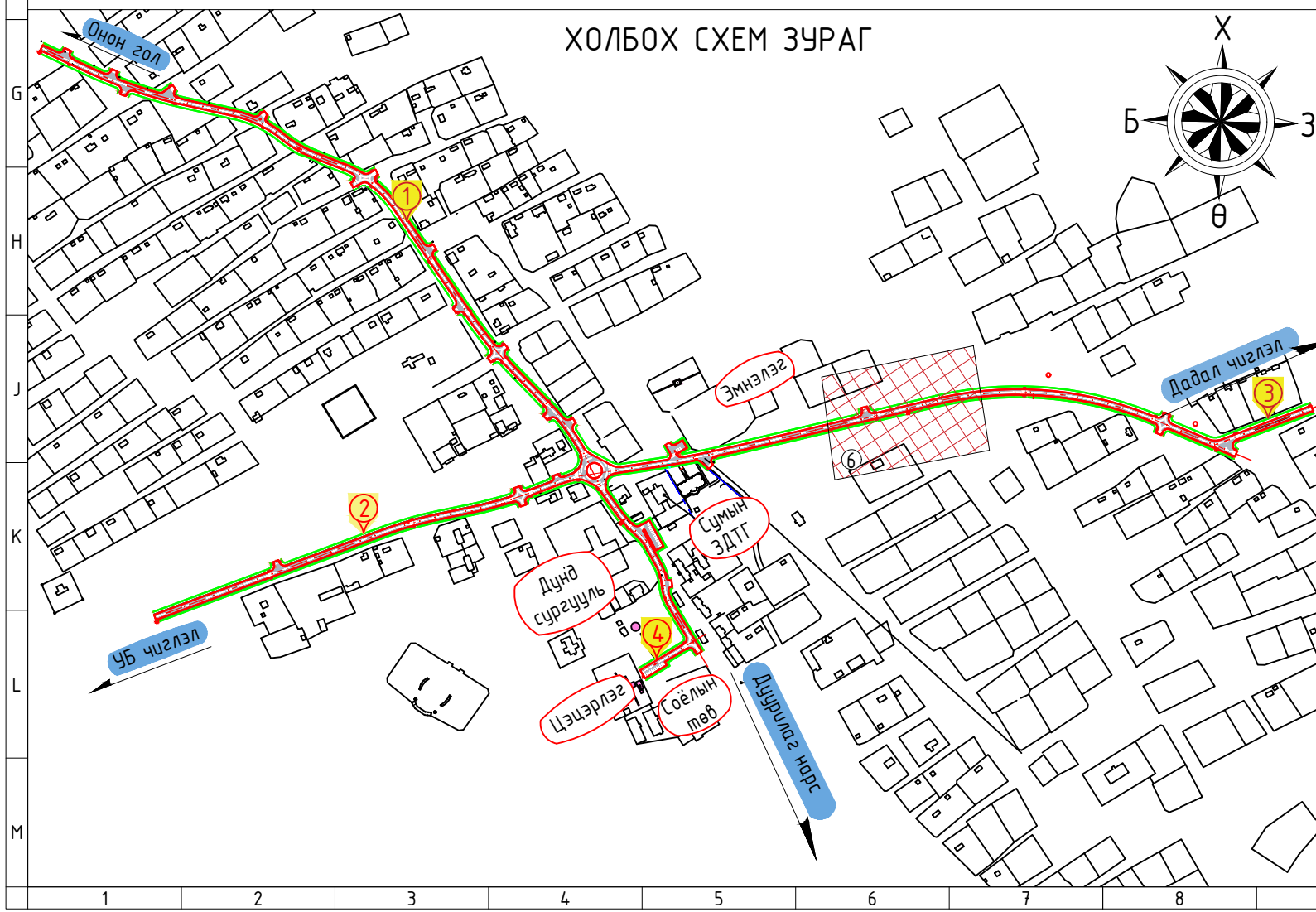
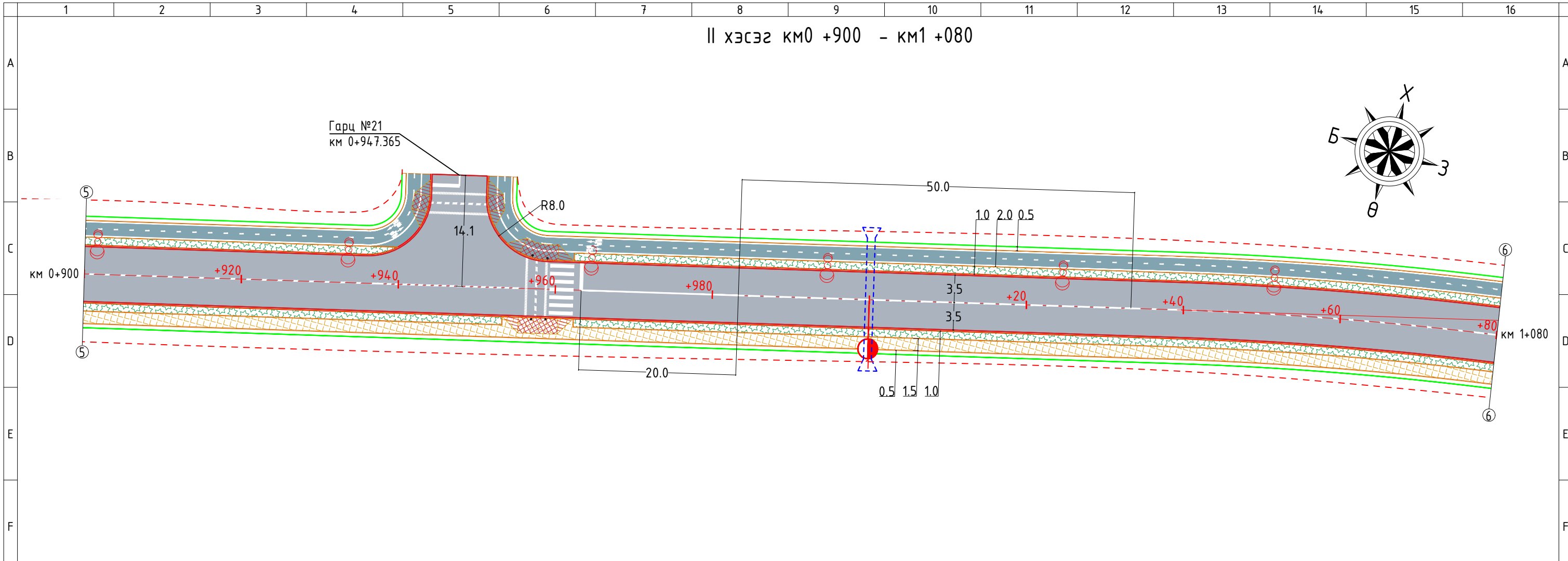
Өнцгийн оройн мэдээлэл


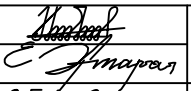
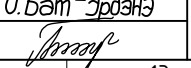
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл						
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+	
Өнцгийн орой 15	1	0	722.869	5377957.716	506315.861	4°33'05"		1200.00	47.69	47.69	0.00	0.00	95.32	0.95	0.05	0	675.181	0	675.181	0	770.506	0	770.506



 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22			A3	05	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>				2022.06 сар		

II хэсэг км0 +900 - км1 +080

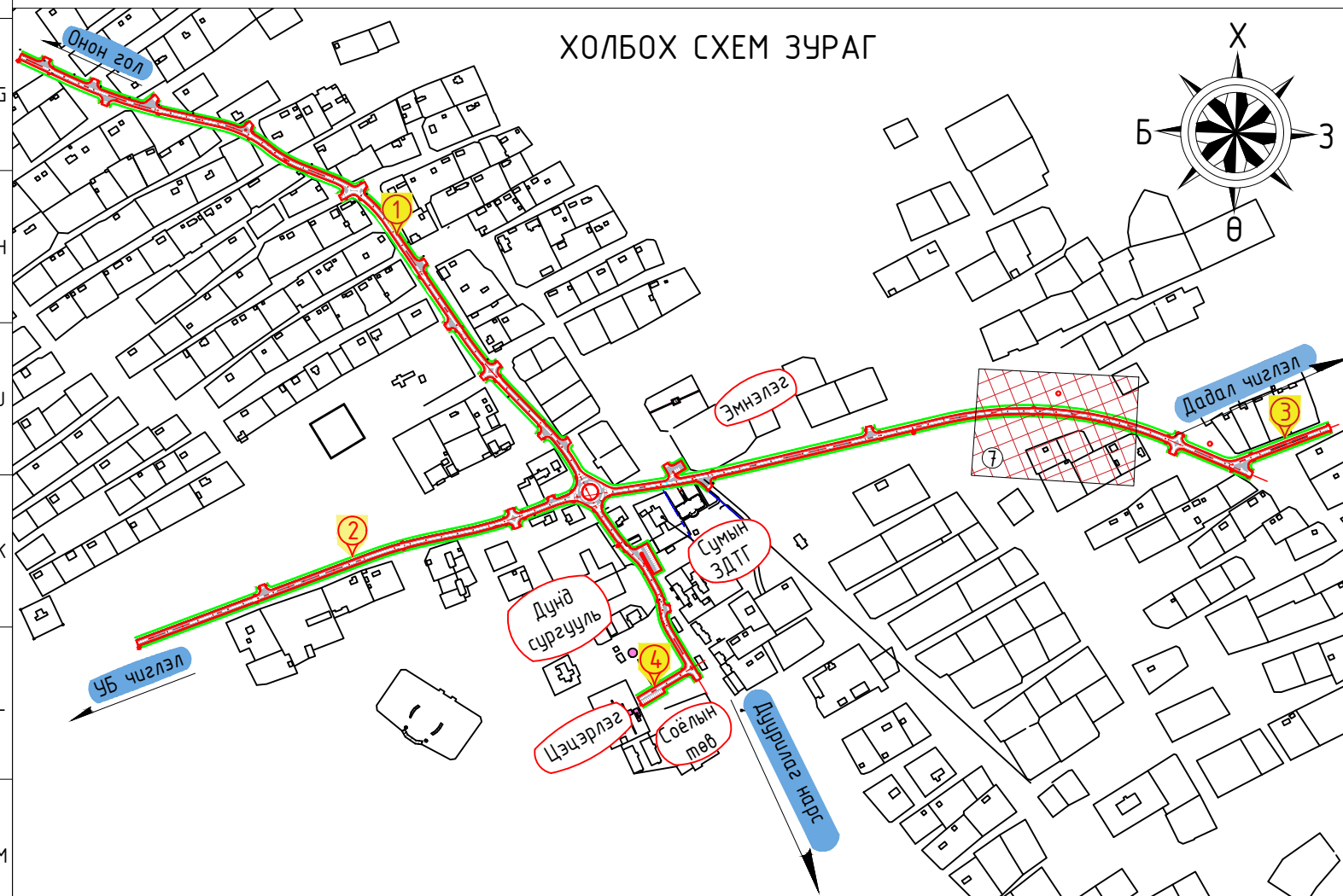
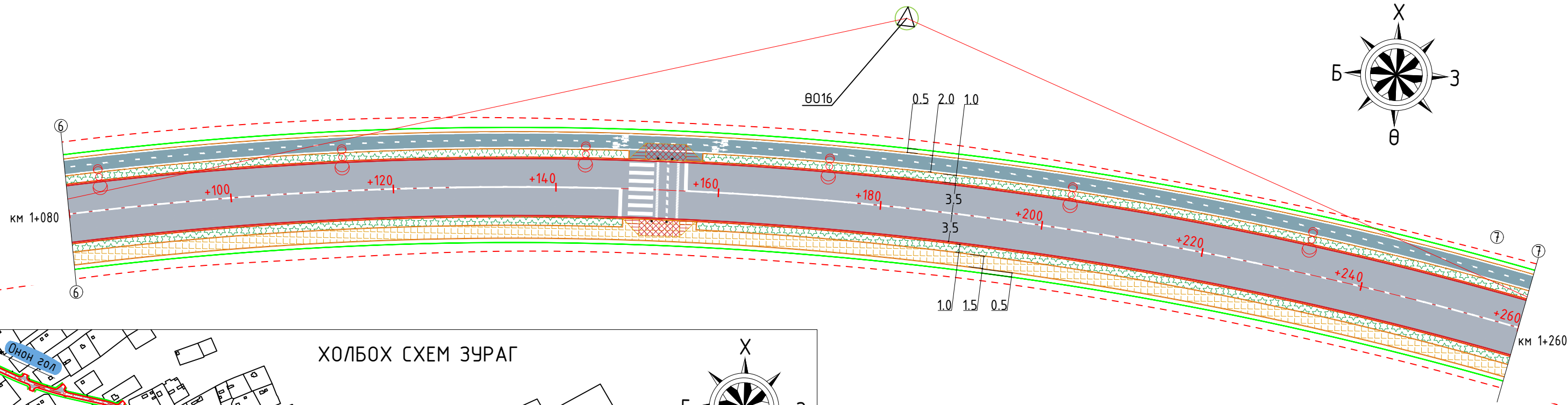




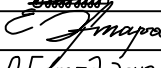
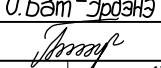

 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 Зай хэмжээний зураг	Масштаб: 1:500					
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	А3	06	08			
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар					

II хэсэг км1 +080 - км1 +260

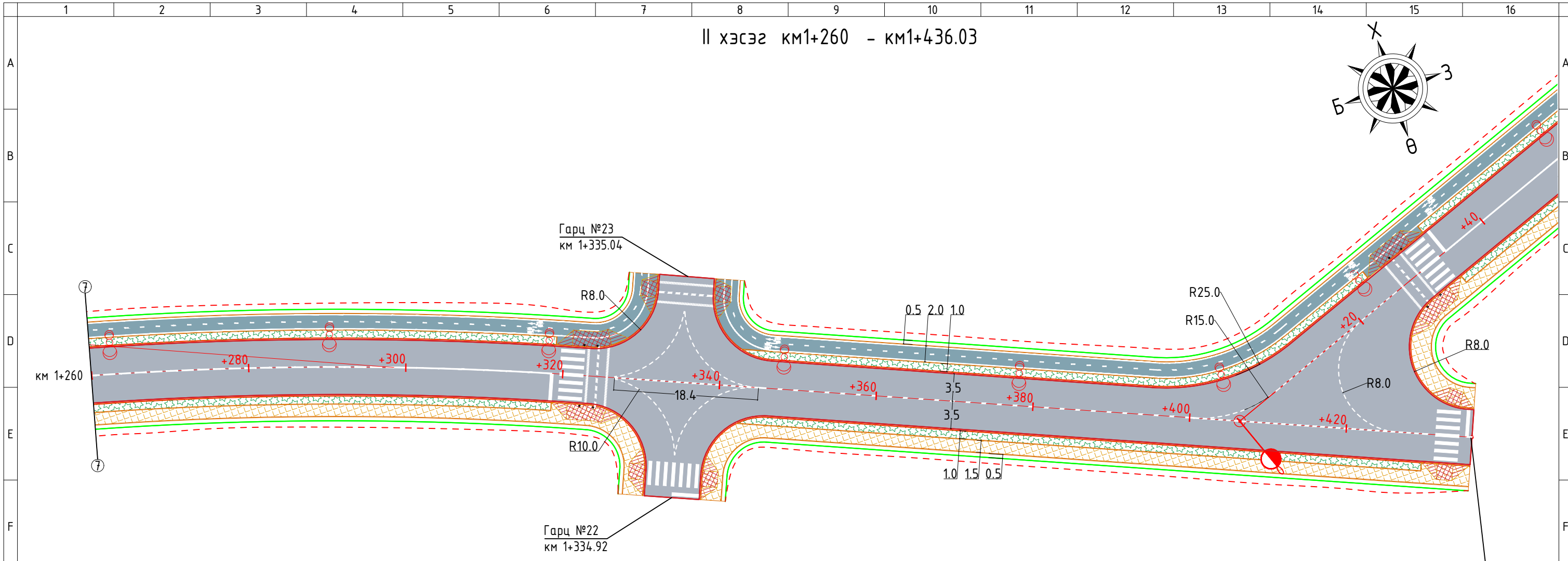
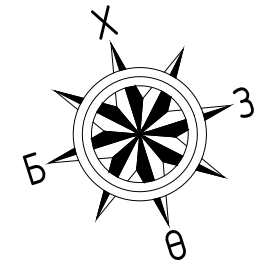
Өнцгийн оройн мэдээлэл

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл						
Өнцгийн орой 16	1	1	185.717	5378063.936	506766.408		36°03'55"	450.00	146.50	146.50	0.00	0.00	283.26	23.25	9.74	1	39.220	1	39.220	1	322.476	1	322.476

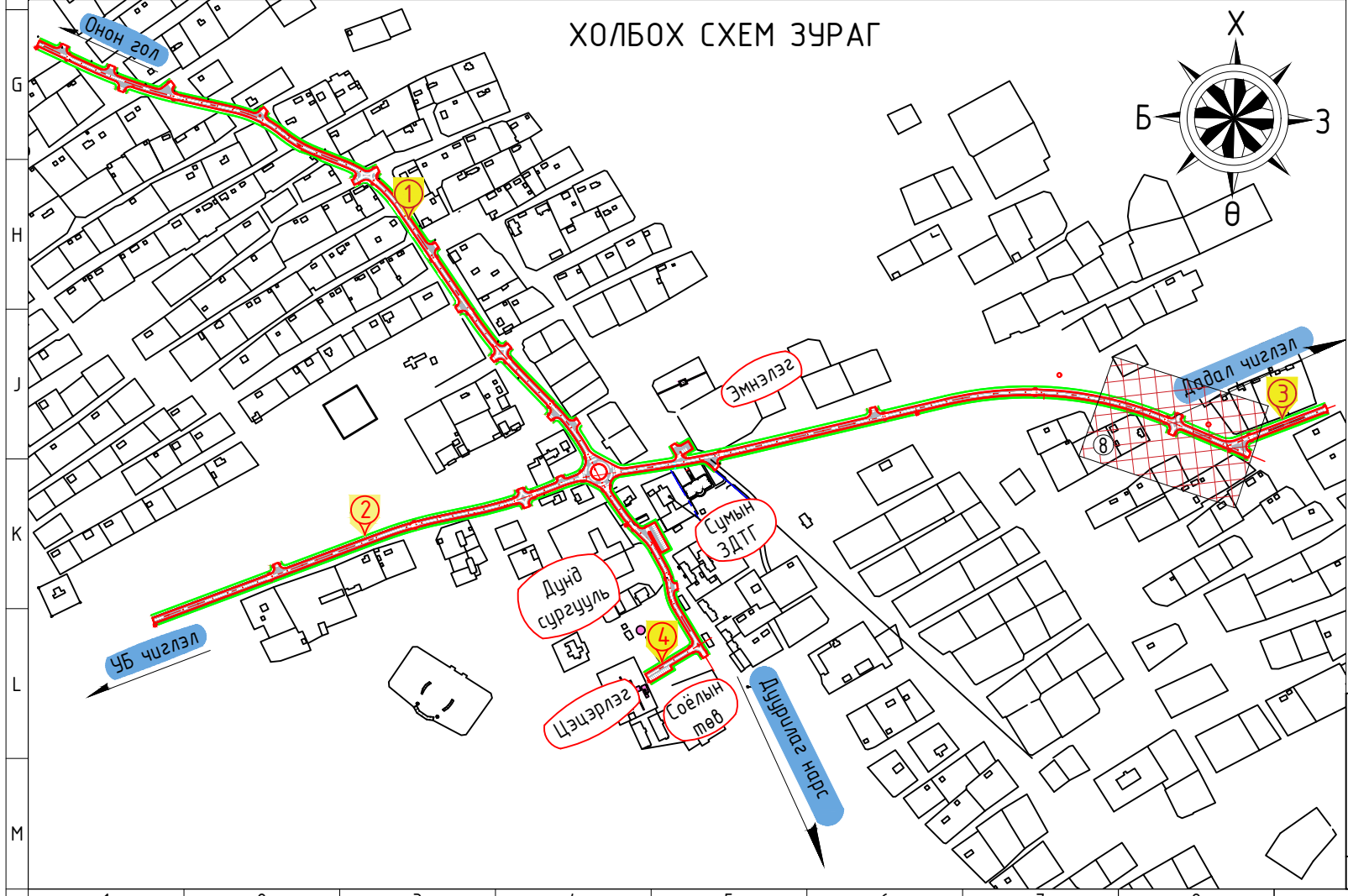
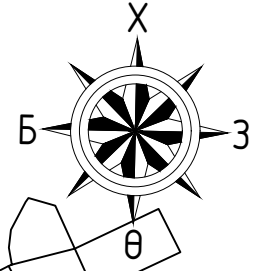


 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас			
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		А3	07	08	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар					

II хэсэг км1+260 - км1+436.03



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын төгсгөл	1	1	436.033	5377963.164	507006.143

Трассын төгсгөл
км 1+436.033



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

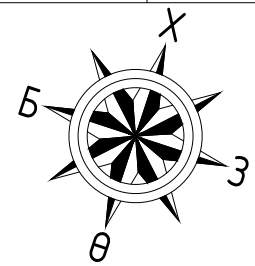
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

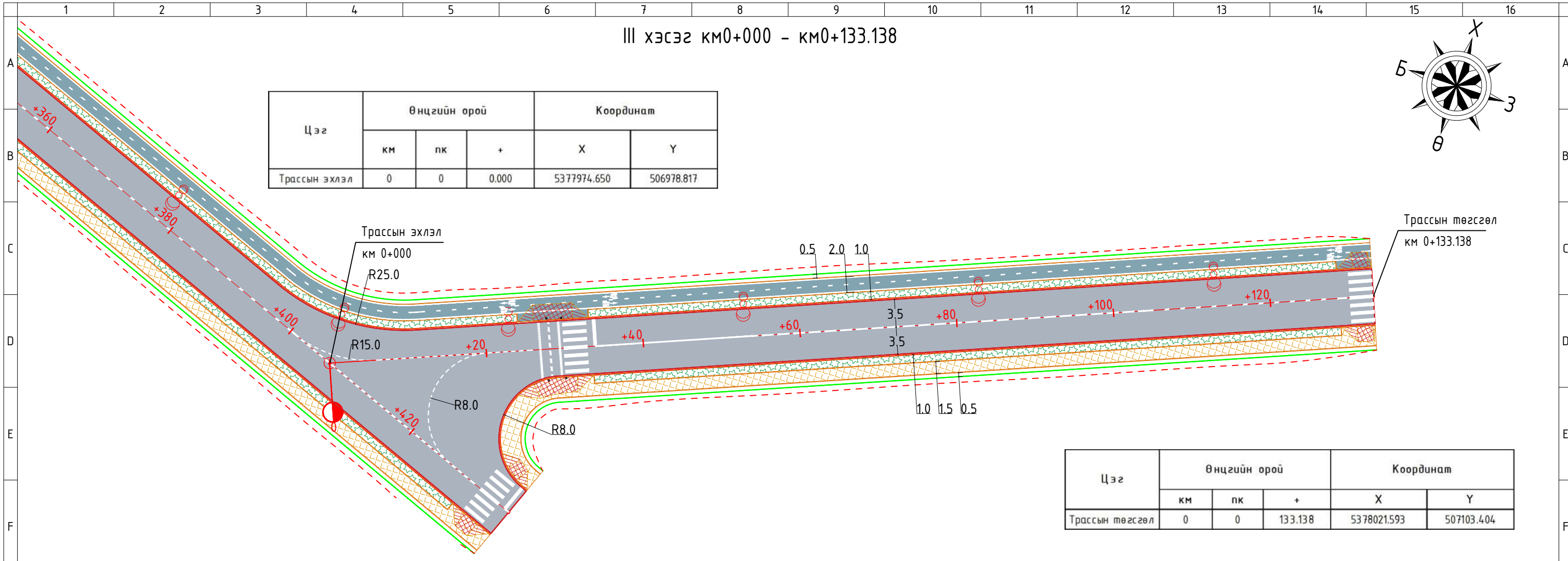
Зай хэмжээний зураг
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	08	08
2022.06 сар		

III хэсэг км0+000 - км0+133.138

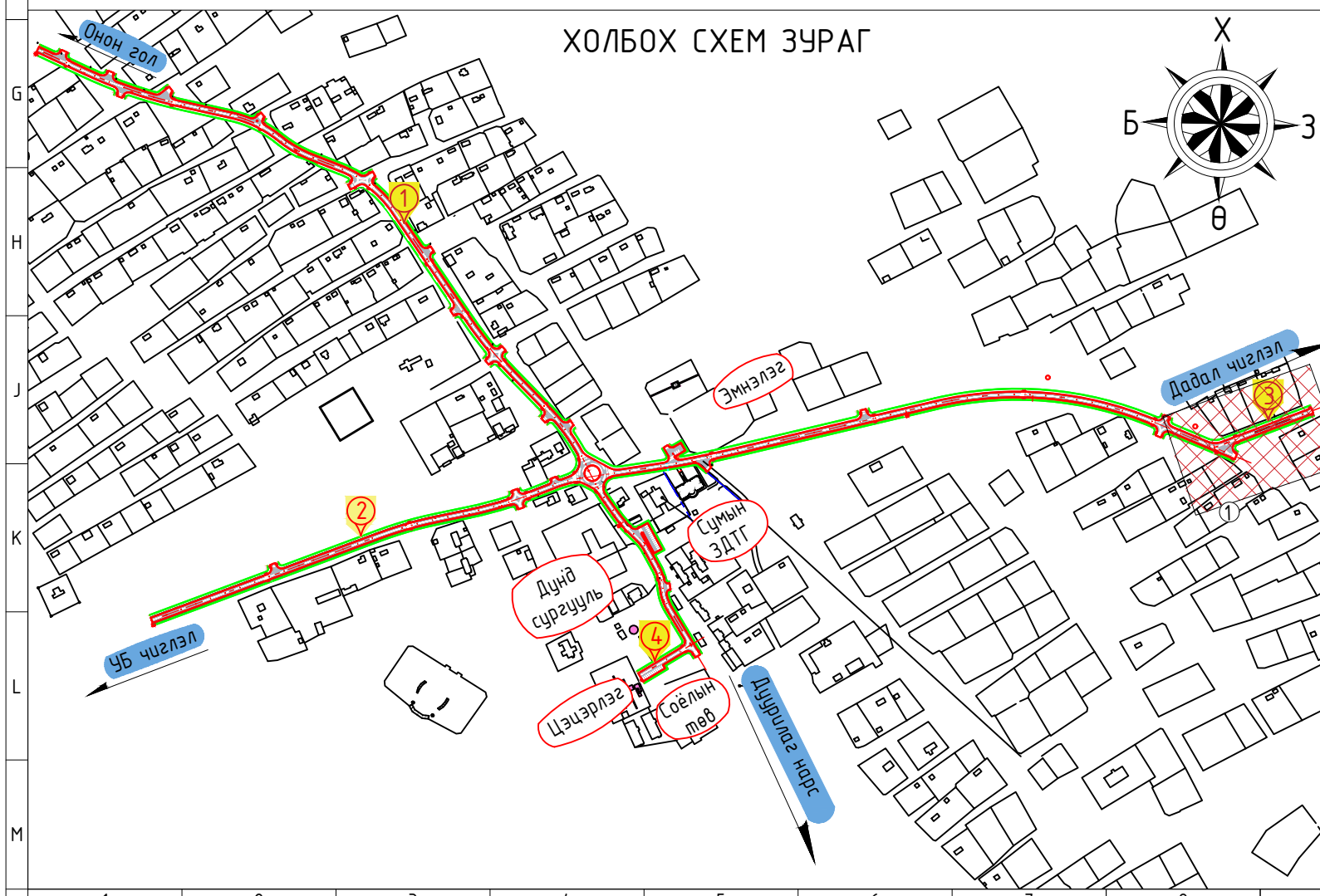



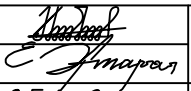
Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын эхлэл	0	0	0.000	5377974.650	506978.817



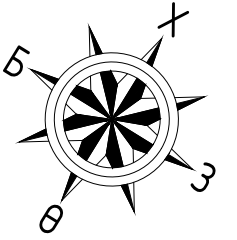
Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын төгсгөл	0	0	133.138	5378021.593	507103.404

ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



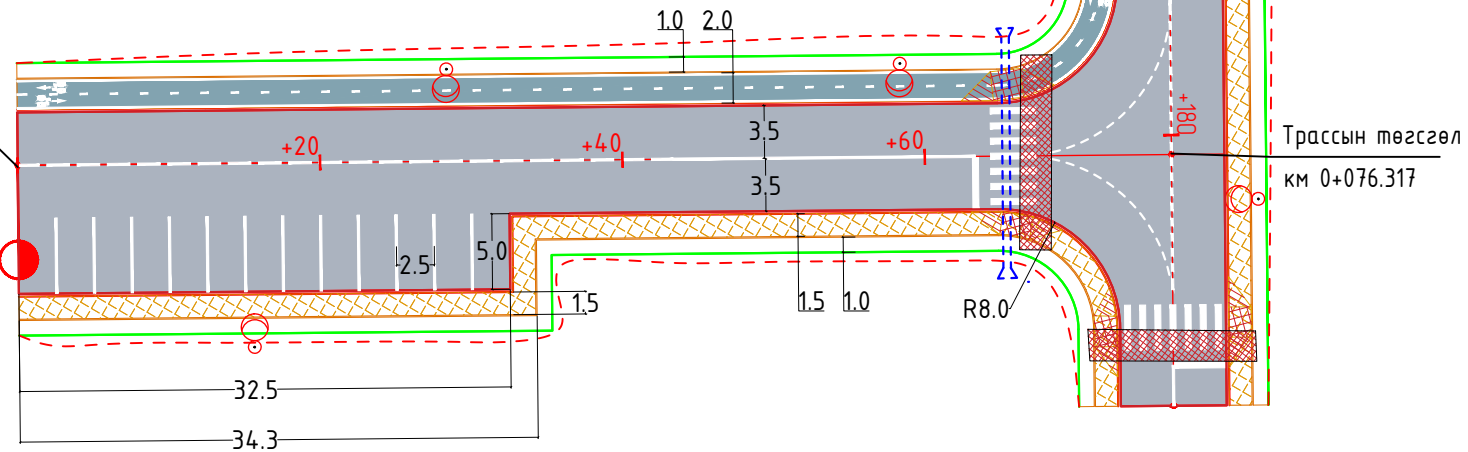
 4Б хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	 Э.Эрдэнэжаргал	Зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			A3	01	01
Шалгасан	Л.Батхүү	Л.Батхүү				2022.06 сар		

IV хэсэг км0+000 - км0+076.317



Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын эхлэл	0	0	0.000	5377684.037	506246.481

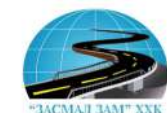
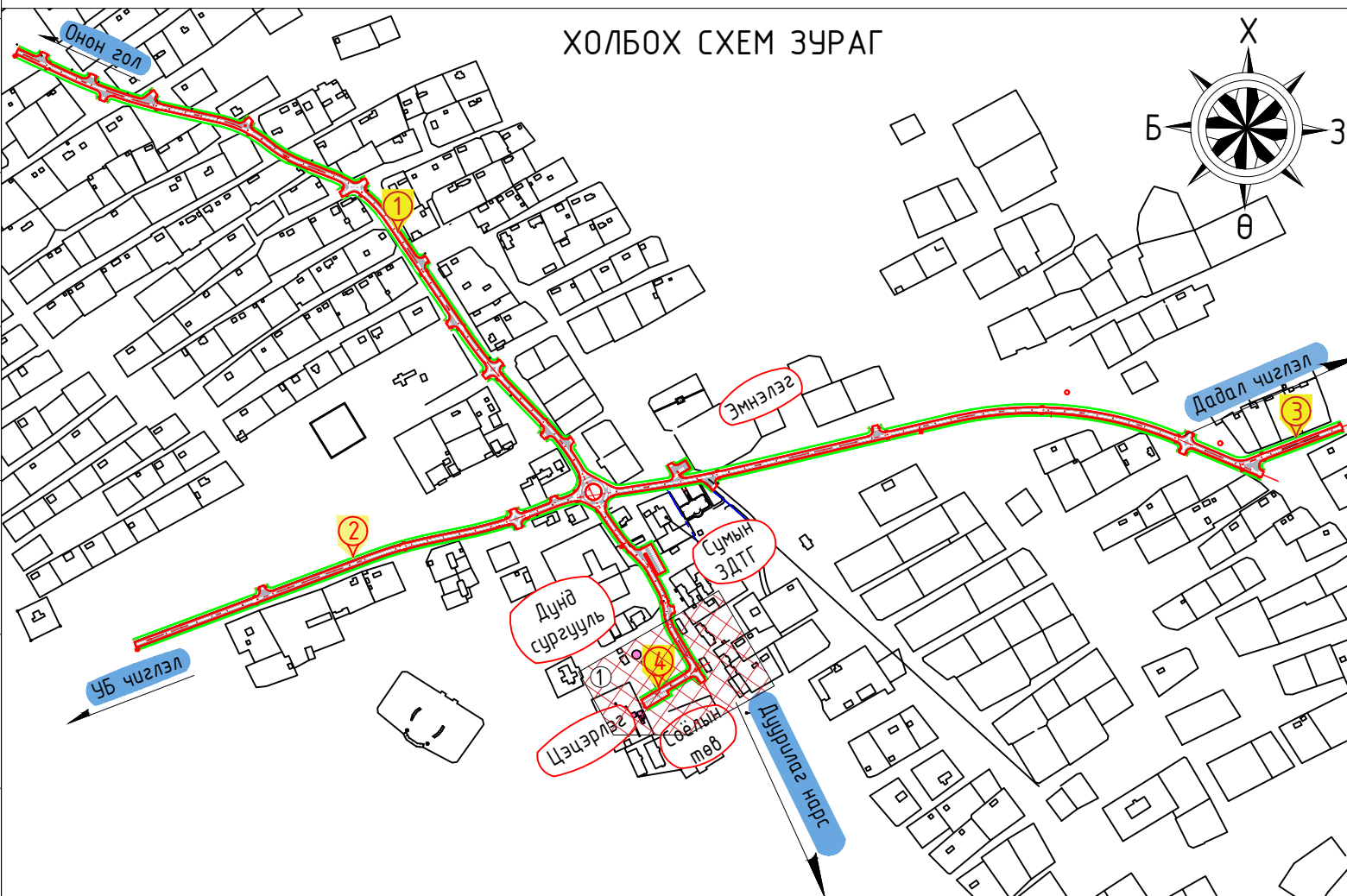
Трассын эхлэл
км 0+000



Трассын төгсгөл
км 0+076.317

Цэг	Өнцгийн орой			Координат	
	км	пк	+	X	Y
Трассын төгсгөл	0	0	76.317	5377723.314	506311.915

ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал Н.Нямсүрэн

Зур. Инж. *Э.Эрдэнэжаргал*

Зай хэмжээний зураг

Масштаб: 1:500

Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ

О.Бат-Эрдэнэ

Зургийн шифр: 14/22

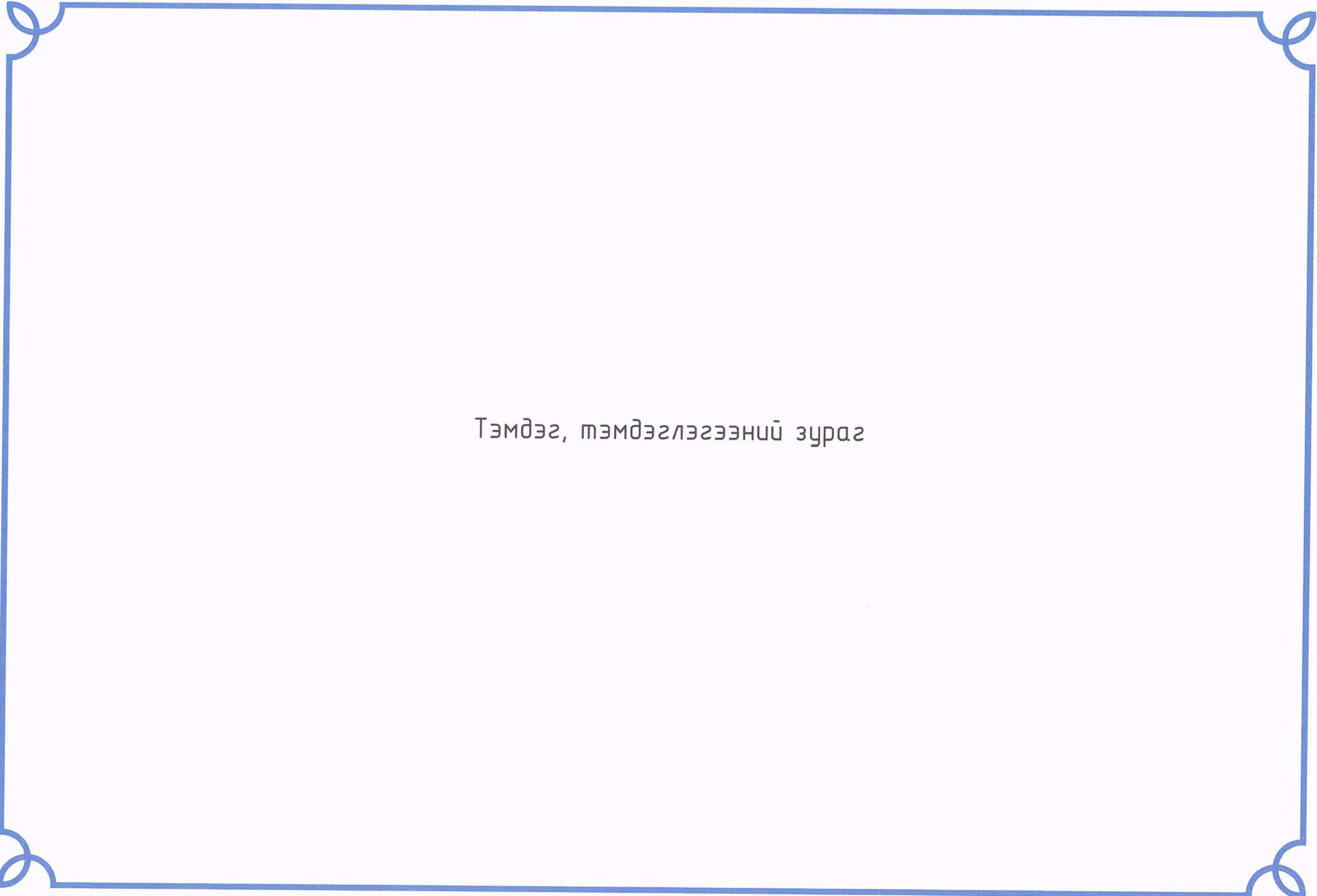
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	01

Шалгасан Л.Батхүү

Л.Батхүү

2022.06 сар

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК



Тэмдэг, тэмдэглэгээний зураг

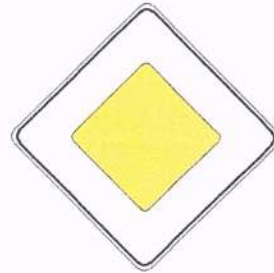
ЗАМЫН ТЭМДЭГНИЙ ТӨРЛҮҮД



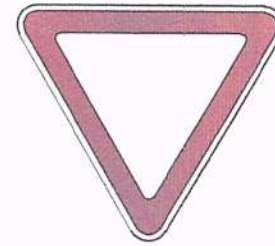
1.17 Хурд сааруулагч



1.18 Явган хүний гарц



3.1. Гол зам



3.4 Зам тавьж өгнө



4.4 Дугуйн зам



4.6

4.6 Явган хүний зам



5.17 Зогсоол



5.18 Хурд сааруулагч



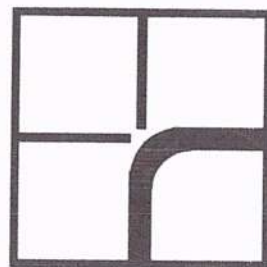
5.19.а,б Явган хүний гарц
/Гадуураа шар хүрээтэй байна/



5.25 Сургууль орчмын бүсийн эхлэл



5.26 Сургууль орчмын бүсийн төгсгөл



7.13

7.13 Гол замын чиг



7.15

7.15 Түлгүүр эрхтний бэрхшээлтэй хүн


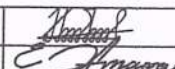
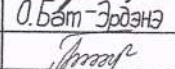
ТАЙЛБАР:

Авто замын тэмдэг MNS 4597:2014

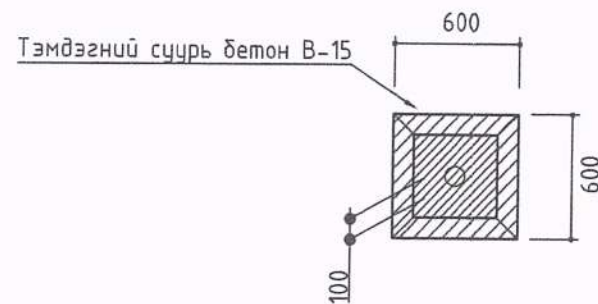
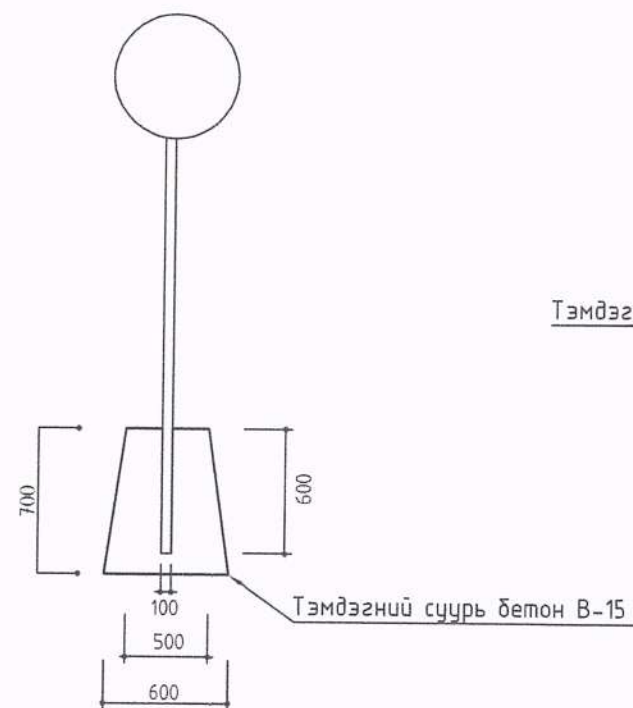
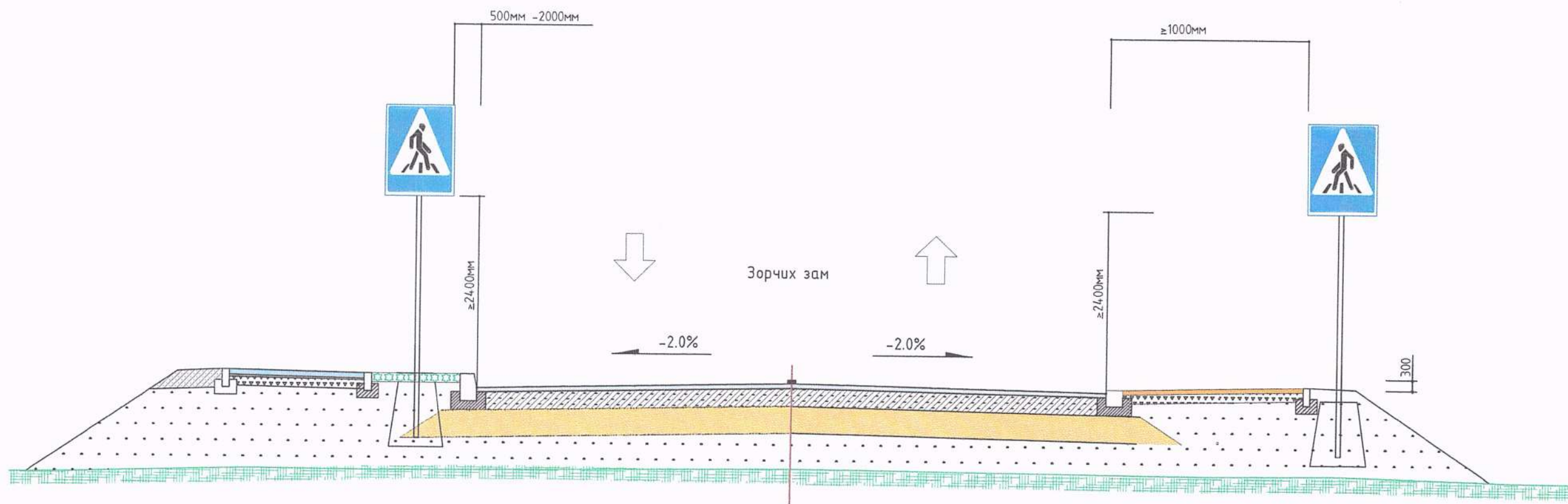
Авто замын тэмдэглэл MNS 4759:2014

Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2014

Дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.


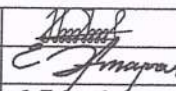
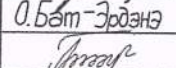
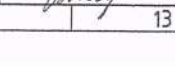
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 4Б хөт, СБД, 7-р хороо, Хойноар Дффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Замын тэмдэгний төрлүүд	Масштаб: 1:50		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	А3	03	07
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.07 сар				

ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

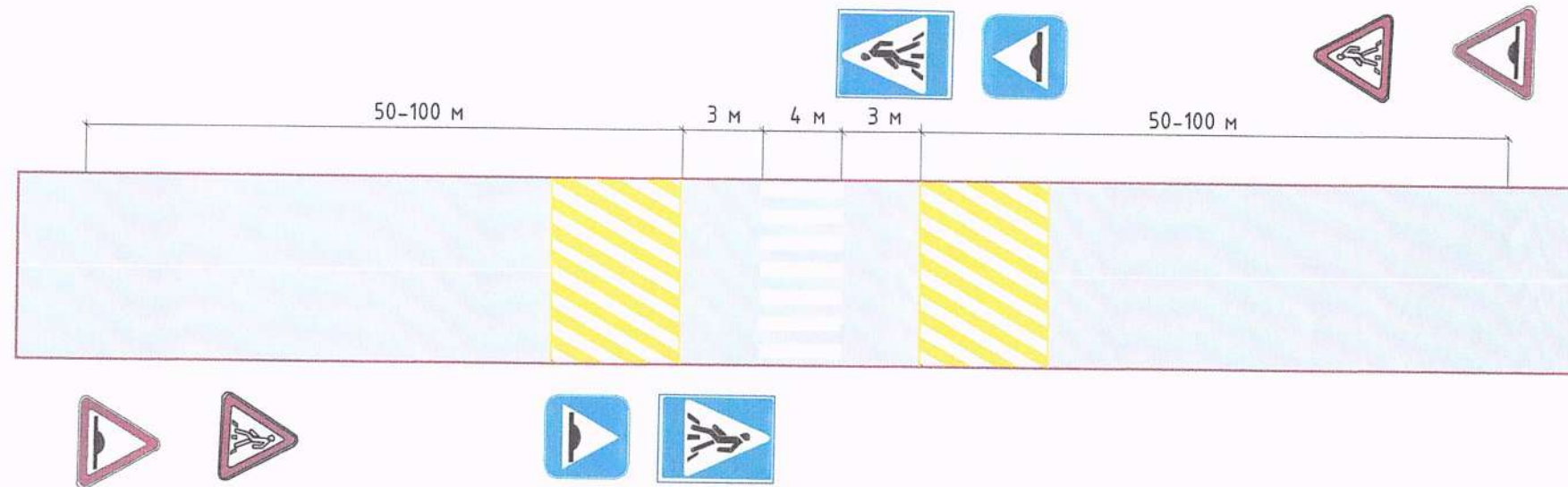


ТАЙЛБАР:

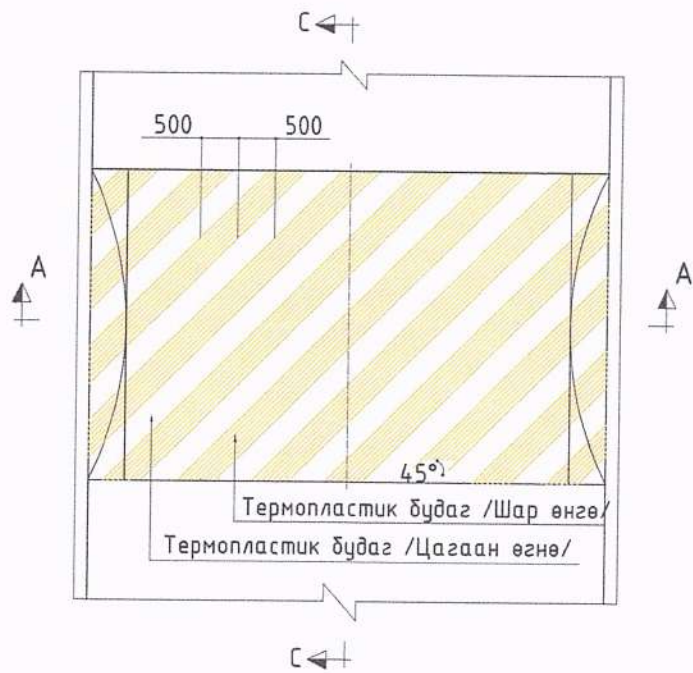
Авто замын тэмдэг MNS 4597:2014
 Авто замын тэмдэглэл MNS 4759:2014
 Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт,
 чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2014
 Дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 46 хэт, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Тэмдэг байрлуулах нэг маягийн зураг		Масштаб: 1:100		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	02	07
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.07 сар					

ХУРД СААРУУЛАГЧИЙН ЗУРАГ



ДЭВСГЭР ЗУРАГ


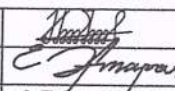
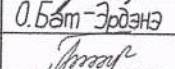
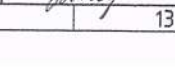


ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ



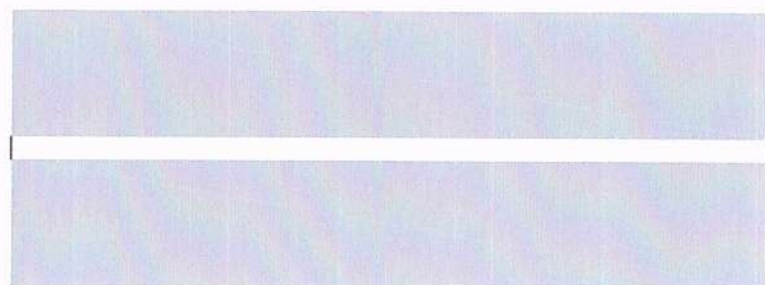
ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ



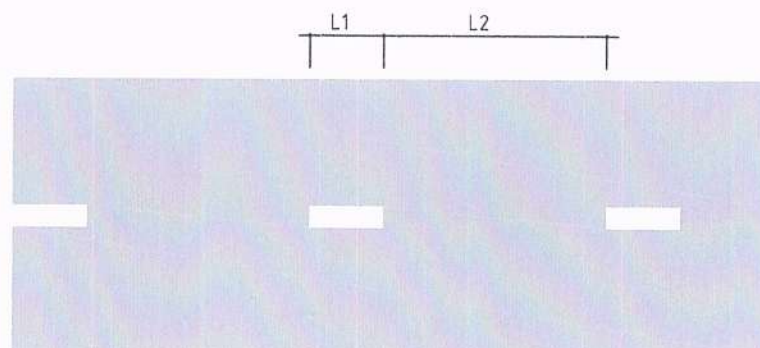
 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хөйнар Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хурд сааруулагчийн зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		Масштаб: 1:50 Үе шат: АЗ Хуудас: 03 Бүх хуудас: 07 2022.07 сар			

ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ

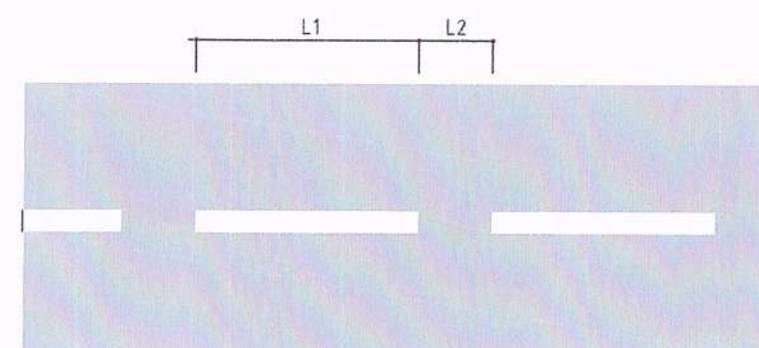
M1:50



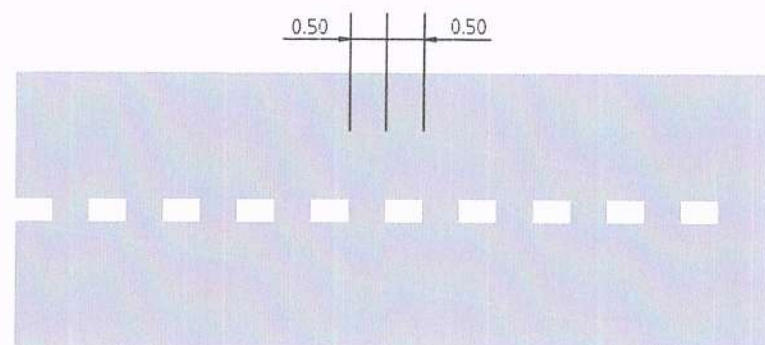
1.1 Замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэх; Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах; -Хэсэг бүрийн урт нь 20м ээс багагүй байна



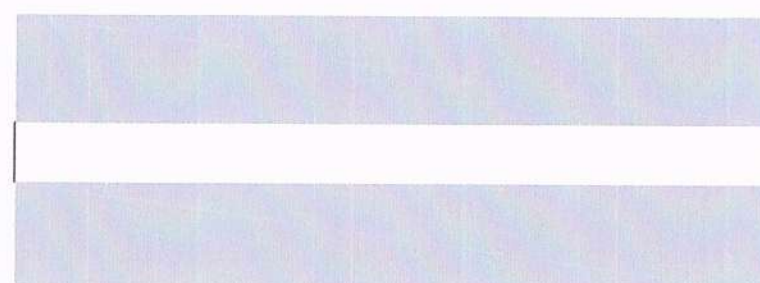
1.5 Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замд тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах; Нэг чигт хоёр буюу түүнээс олон эгнээгээр зорчдог замд эгнээний хилийг тэмдэглэх
 $V < 60 \text{ Km/h}$, $L1=1.00$ $L2=3.00$
 $L1:L2 = 1:3$



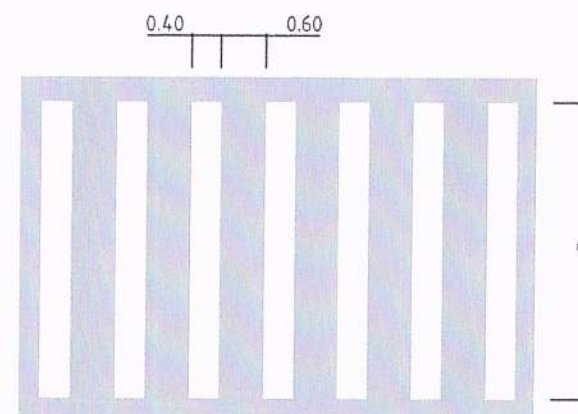
1.6 Үргэлжилсэн дагуу шугаман тэмдэглэлд ойртож байгааг анхааруулах
 -Хэсэг бүрийн урт нь 50м ээс багагүй байна
 $V < 60 \text{ Km/h}$, $L1=3.00$ $L2=1.00$
 $L1:L2 = 3:1$



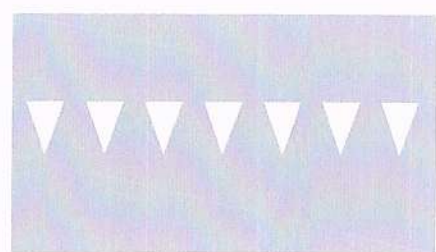
1.7 Чулзвар дээрх хөдөлгөөний эгнээний хилийг тэмдэглэх
 $L1=0.50$; $L2=0.50$



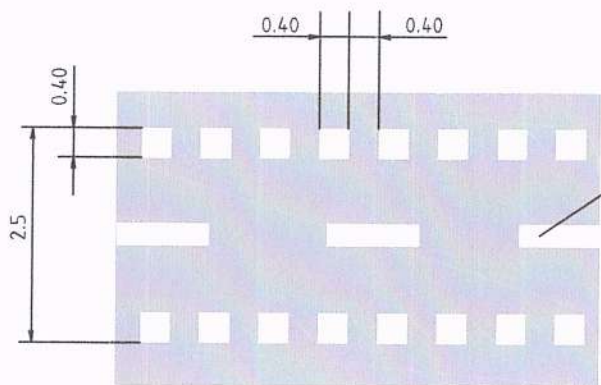
1.11 "Зогс шугам" - гэрэл буюу зохицуулагчийн хориглосон дохио, эсвэл 3.5 "зогсохгүй явах хориотой" тэмдгийн заалтыг биелүүлэхийн тулд тээврийн хэрэгсэл зогсох газрыг заах



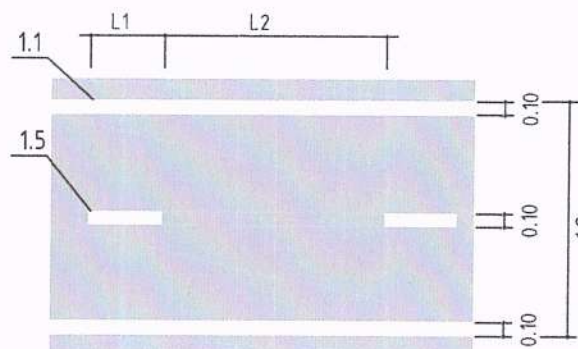
1.13.a Явган хүний зохицуулдаггүй гарц
 $P=3.00$



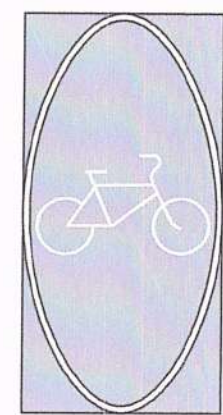
1.12 Хөндлөн замаар яваа тээврийн хэрэгсэлд зам тавьж өгөх (3.4 "Зам тавьж өгнө" тэмдгийн заалтыг биелүүлэх)-ийн тулд тээврийн хэрэгсэл зогсох газрыг заах



1.14 Унадаг дугуйн зам буюу эгнээ зорчих хэсэгтэй огтлолцсон бэлчрийг тэмдэглэх.



Дугуйн замын тэнхлэгийн болон захын тэмдэглэл
 $L1=1.00$ $L2=3.00$
 $L1:L2 = 1:3$



4.4 Тэмдгийн хуулбар тэмдэглэл дугуйн зам



7.15 Тэмдгийн хуулбар тэмдэглэл тулгуур эрхтэний бэрхшээлтэй иргэн

ТАЙЛБАР:

Авто замын тэмдэг MNS 4597:2014, авто замын тэмдэглэл MNS 4759:2014, авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2014 дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.
 Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг м-ээр өгөв.



46 хят, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.84Экм гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Тэмдэглэлийн нарийвчлал
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

Ажлын зураг

Масштаб: 1:50

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

A3 04 07


2022.07 сар

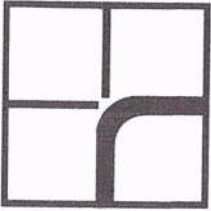

АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛИЙН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун	№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун	№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун			
1		I	0+336	1	-	2		I	0+943	1	-	3		I	0+024	1	-			
		I	1+169	-	1			I	0+946	-	1			I	0+038	-	1			
		III	0+035	1	-			I	0+953	1	-			I	0+039	1	-			
		IV	0+063	-	1			II	1+145	-	1			I	0+043	1	-			
								II	1+159	1	-			I	0+0091	1	-			
								II	1+318	-	1			I	0+107	1	-			
								II	1+325	1	-			I	0+172	1	-			
								II	1+329	1	-			I	0+175	-	1			
	2		I	0+024	1			-	3		I			1+040	1	-	I	0+183	1	-
			I	0+091	1			-			II			0+502	-	1	I	0+191	1	-
			I	0+125	-			1			II			0+513	1	-	I	0+295	1	-
			I	0+172	1			-			II			0+552	1	-	I	0+297	-	1
			I	0+295	1			-			II			0+576	1	-	I	0+302	1	-
			I	0+445	-			1			II			0+611	-	1	I	0+307	1	-
			I	0+453	1			-			II			0+624	1	-	I	0+307	1	-
			I	0+567	1			-			II			0+689	1	-	I	0+453	1	-
I			0+661	-	1	II	0+709	1			-	I	0+454	-	1					
I			0+724	1	-	II	0+744	-			1	I	0+461	1	-					
I			0+736	-	1	II	0+751	1			-	I	0+467	1	-					
I			0+840	-	1	II	0+771	1			-	I	0+567	1	-					
I			0+873	1	-	II	0+941	1			-	I	0+578	-	1					
I			0+897	1	-	II	0+953	-			1	I	0+580	1	-					
I			0+953	1	-	II	0+956	1			-	I	0+590	1	-					
3				I	1+095	1	-	II			0+965	1	-	I	0+590	1	-			
	I	1+197		1	-	II	1+156.3	1	-	I	0+662	-	1							
	II	1+329		1	-	II	1+318	-	1	I	0+671	1	-							
	II	1+341		-	1	II	1+325	1	-	I	0+724	1	-							
	II	1+436		1	-	II	1+329	1	-	I	0+738	1	-							
	II	0+537		1	-	II	1+343	1	-	I	0+740	-	1							
	II	0+565		-	1	III	0+035	1	-	I	0+748	1	-							
	II	0+624		1	-	I	0+897	1	-	I	0+817	-	1							
	II	0+687		1	-	I	0+953	1	-	I	0+824	1	-							
	II	0+743		-	1	II	0+565	-	1	I	0+853	1	-							
	II	0+941		1	-	II	0+624	1	-	I	0+868	1	-							
	I	0+112		-	1					I	0+896	-	1							
	I	0+125		-	1					I	0+908	1	-							
	I	0+175		-	1					I	0+911	-	1							
	I	0+436		-	1					I	0+943	1	-							
	I	0+445		-	1					I	0+946	-	1							
I	0+454	-	1					I	0+953	1	-									
I	0+467	1	-					I	1+006	-	1									
I	0.578	1	-					I	0+013	1	-									
I	0+590	1	-					I	1+020	1	-									
I	0+646	-	1					I	1+029	1	-									
I	0+661	-	1					I	1+83	-	1									
I	0+723	-	1					I	1+092	1	-									
I	0+736	-	1																	
I	0+740	-	1																	
I	0+748	1	-																	
I	0+824	-	1																	
I	0+840	-	1																	
I	0+896	-	1																	
I	0+908	1	-																	
I	0+911	-	1																	

<p>46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хайрар Оффис 509 тоот</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Тэмдэг тэмдэглэлийн тоо хэмжээ		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү			Масштаб:		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
			A3	05	07	
			2022.07 сар			


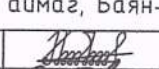
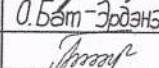
АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛИЙН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун
3		I	1+095	1	-
		I	1+107	1	-
		I	1+190	-	1
		II	152	-	1
		II	0+161	1	-
		II	0+149.5	1	-
		II	0+348	-	1
		II	0+358	1	-
		II	0+478	-	1
		II	0+483	1	-
		II	0+488	-	1
		II	0+496	1	-
		II	0+502	-	1
		II	0+513	1	-
		II	0+565	-	1
		II	0+576	1	-
		II	0+611	-	1
		II	0+624	1	-
		II	0+687	1	-
		II	0+696	1	-
		II	0+734	-	1
		II	0+743	-	1
		II	0+744	-	1
		II	0+751	1	-
		II	0+953	-	1
		II	0+965	1	-
		II	1+145	-	1
		II	1+159	1	-
		II	1+318	-	1
		II	1+325	1	-
		II	1+326	-	1
II	1+341	-	1		
II	1+430	-	1		
II	1+436	1	-		
III	0+026	-	1		
III	0+035	1	-		
IV	0+063	-	1		
IV	0+070	1	-		





№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун
4		I	1+169	-	1
		III	0+035	1	-
4		II	0+704	1	-
		Нийт			103


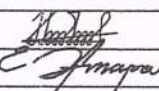
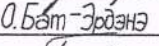
ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ


No	Тэмдэглэгээний төрөл	Нийт урт. м	Нийт. м2
1	Дугаар-1.1	701	105.2
2	Дугаар-1.5	208	31.2
3	Дугаар-1.6	777	116.6
4	Дугаар-1.7	437	43.7
5	Дугаар-1.11	126	50.4
6	Дугаар-1.12	50ш	8.75
7	Дугаар-1.13а	300ш	360
8	Дугаар-1.1 Дугуй	5898	589.8
9	Дугаар-1.5 Дугуй	708	70.8
10	Дугаар-1.14	217	86.8
Нийт		9072	1463.3

 <p>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хөйноор Оффис 509 тоот</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Тэмдэг тэмдэглэлийн тоо хэмжээ		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб:		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	06	07
				2022.07 сар		

СУРГУУЛЬ ОРЧМЫН БҮСЭД БАЙРЛУУЛАХ ТЭМДЭГ

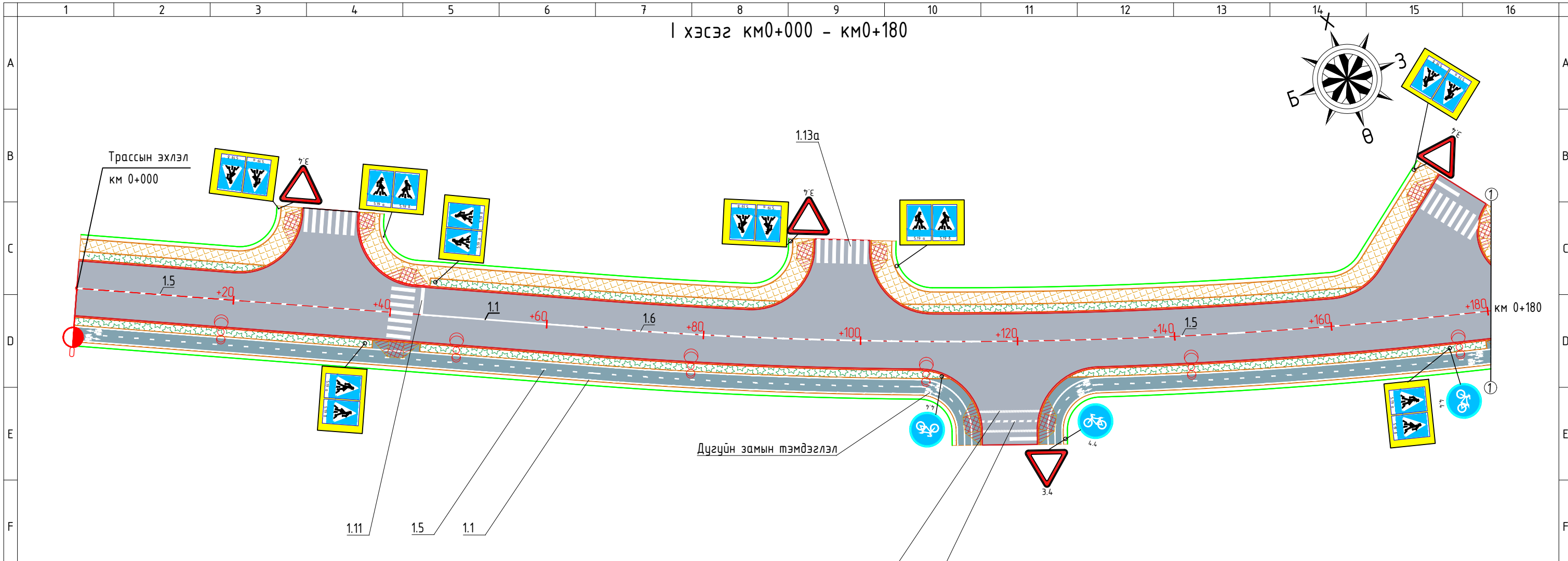
№	Тэмдгийн дүрс ба дугаар	Хэсэг	Байрлал, км	Зүүн	Баруун	
5		I	0+940	-	1	
		I	1+125	1	-	
6		I	0+957	1	-	
		I	0+957	-	1	
		I	1+006	1	-	
		I	1+006	-	1	
		I	1+094	1	-	
		I	0+940	-	1	
		I	1+094	1	-	
	I	0+957	1	-		
	I	1+094	-	1		
Нийт				6	6	

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хайнор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Тэмдэг тэмдэглэлийн тоо хэмжээ	Масштаб:		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шал	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	A3	07	07
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	2022.07 сар			

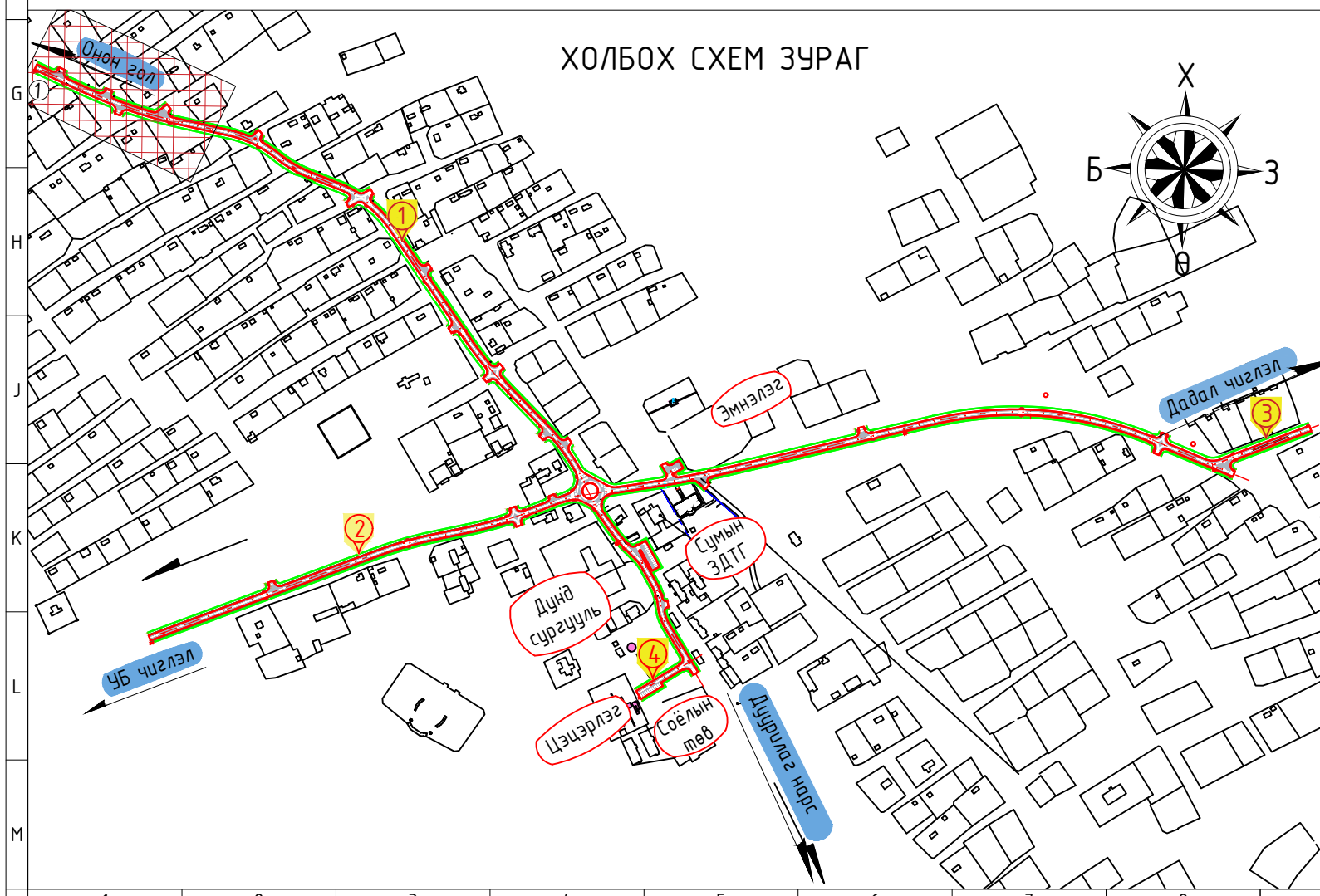




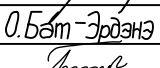
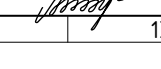
Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

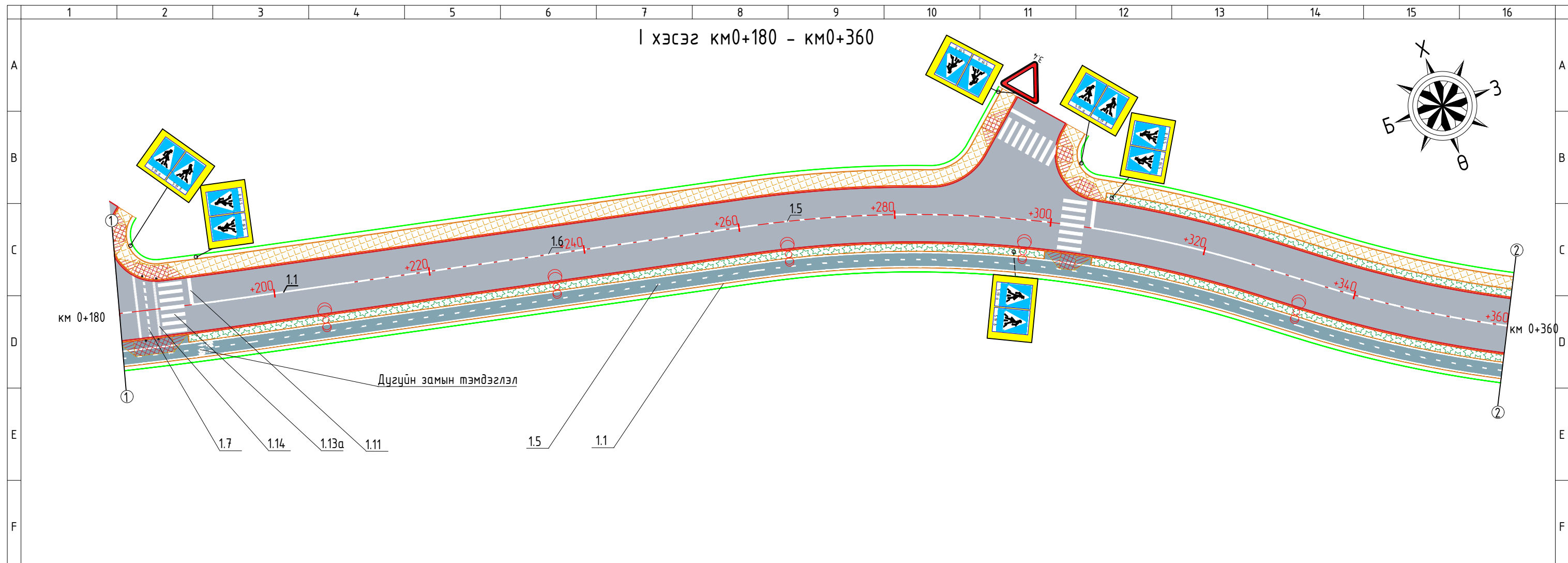
I хэсэг км0+000 - км0+180



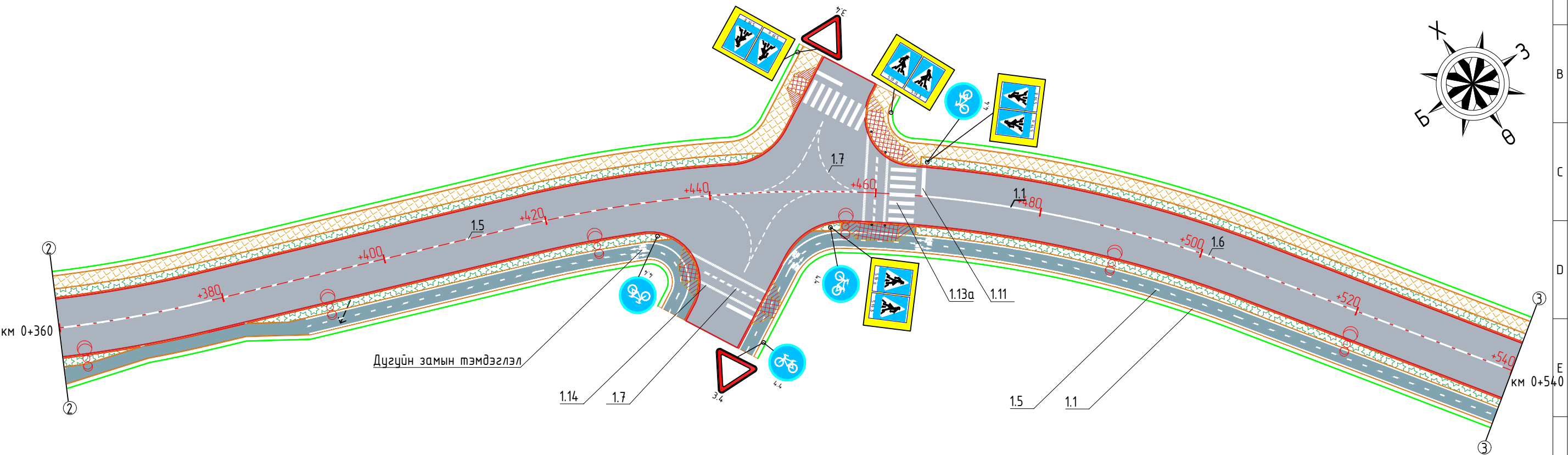
ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



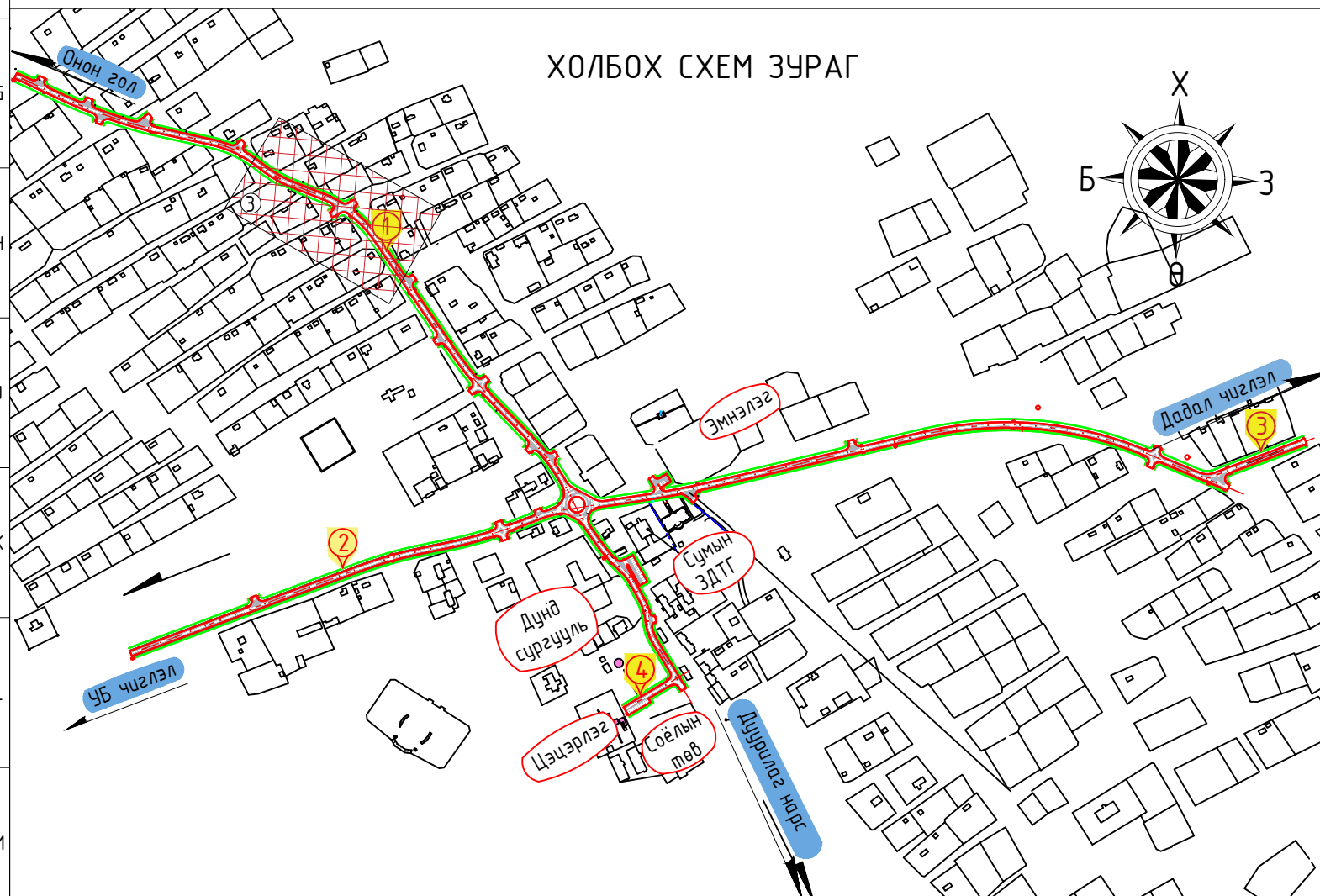
 9Б хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг				
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Масштаб: 1:500	
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Үе шат Хуудас Бүх хуудас А3 01 07				
Шалгасан	Л.Батхүү		Зургийн шифр: 14/22			2022.06 сар		



I хэсэг км0 +360 - км0 +540



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот

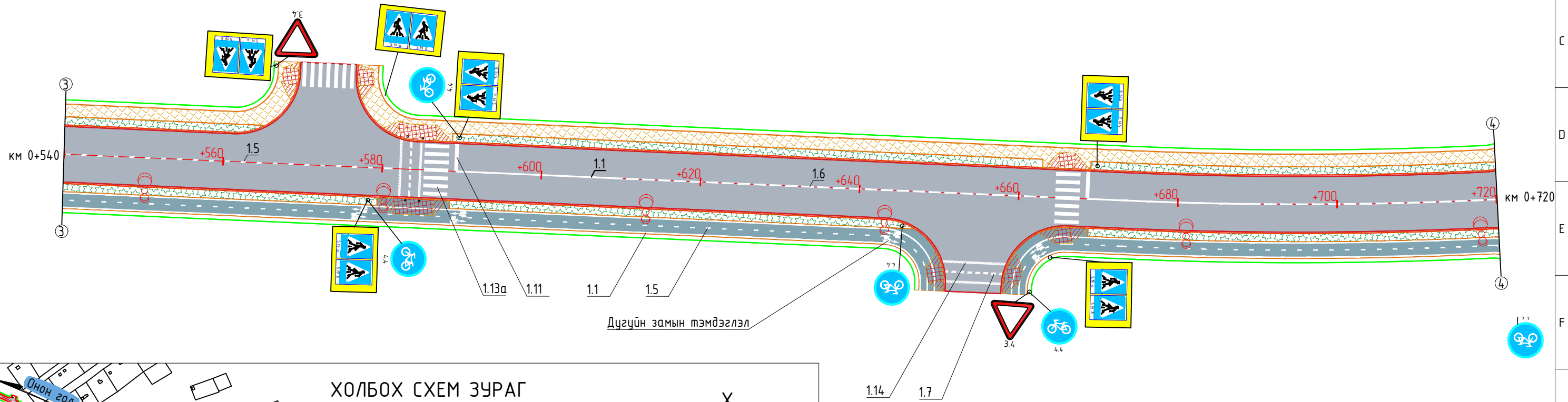
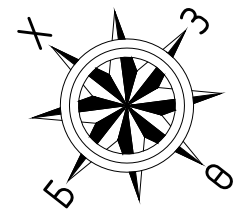
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

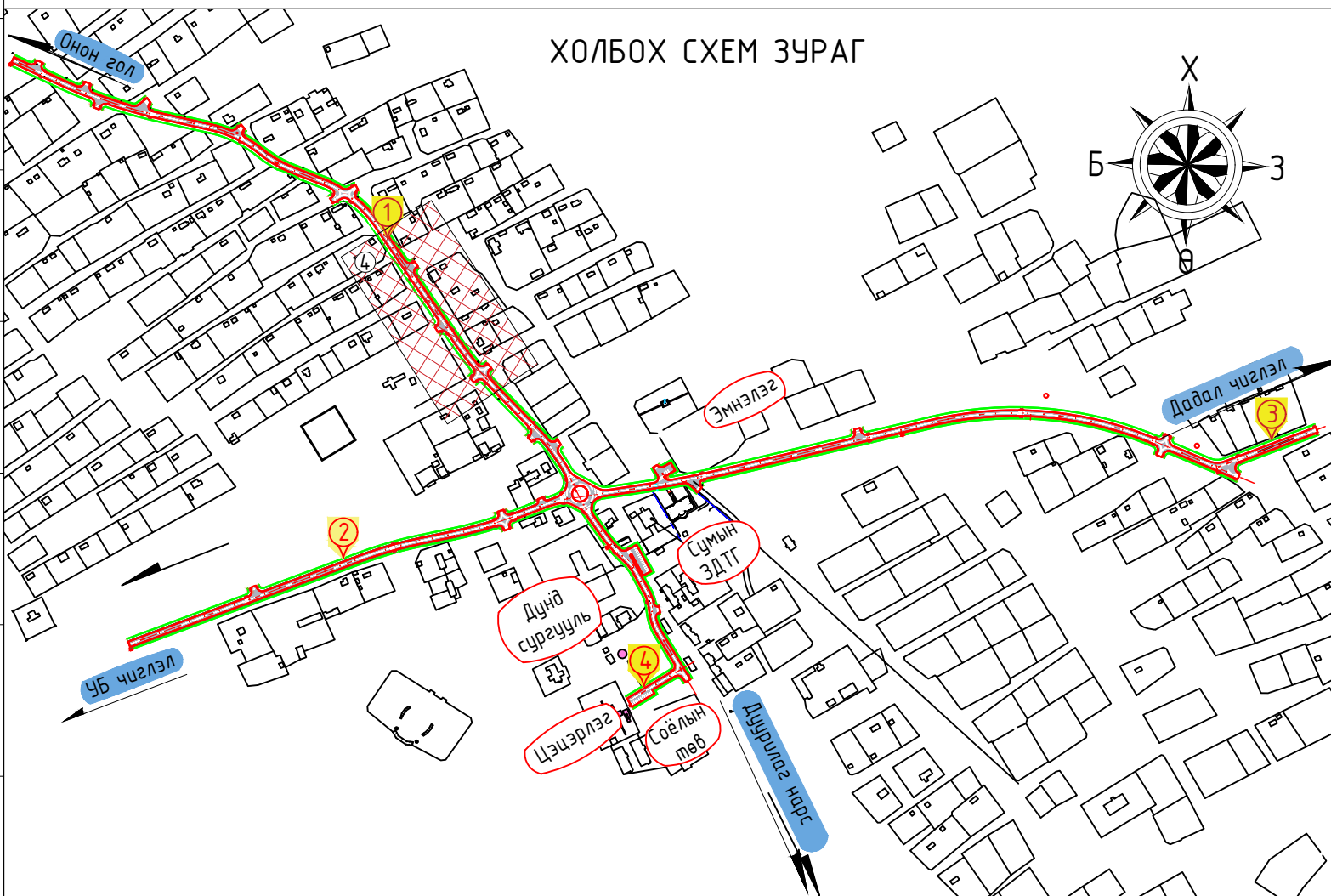
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	Ажлын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>		Масштаб: 1:500		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>		A3	03	07
				2022.06 сар		

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	03	07
2022.06 сар		

I хэсэг км0 +540 - км0 +720



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал Н.Нямсүрэн

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

Масштаб: 1:500

Зур. Инж. Ё.Эрдэнэжаргал

Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

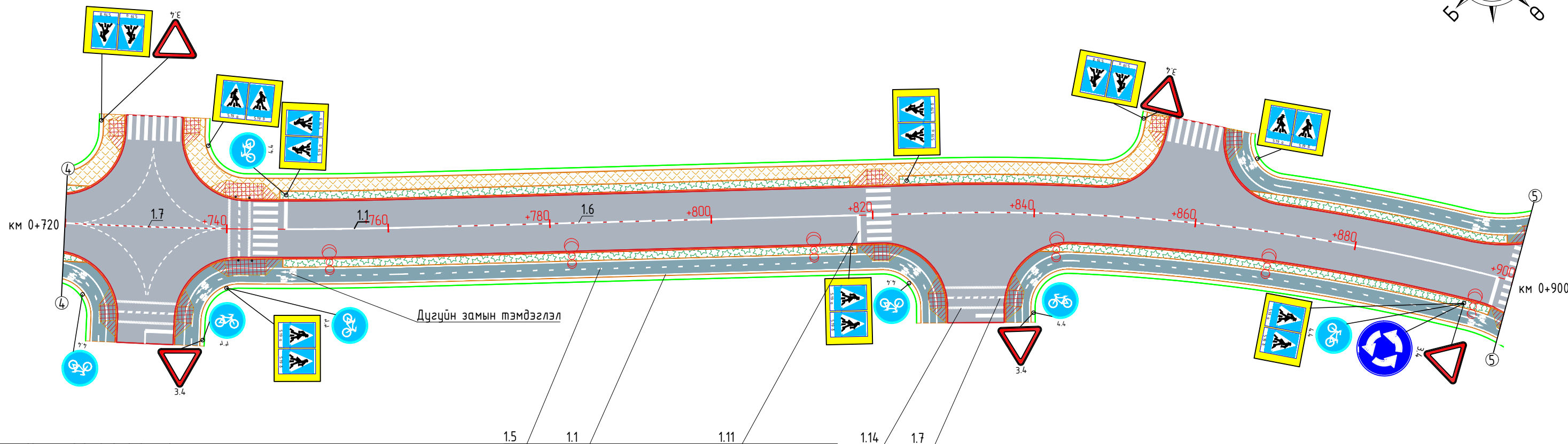
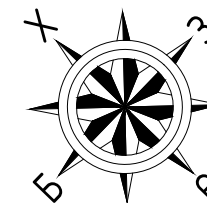
Шалгасан Л.Батхүү

Зургийн шифр: 14/22

A3 4 07

2022.06 сар

I хэсэг км0+720 - км0+900



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал Н.Нямсүрэн

Зур. Инж. *Э.Эрдэнэжаргал*

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

Масштаб: 1:500

Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ

О.Бат-Эрдэнэ

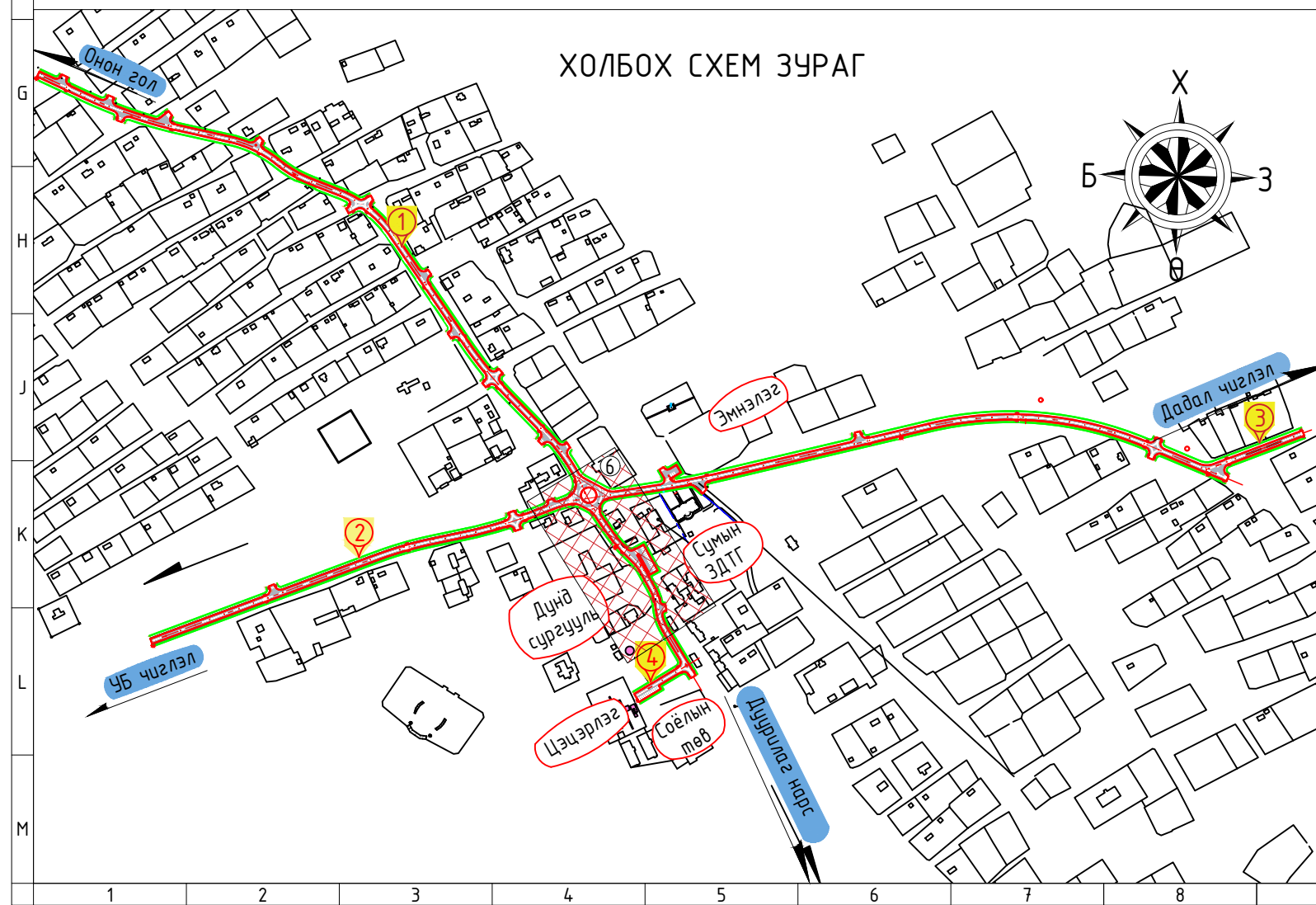
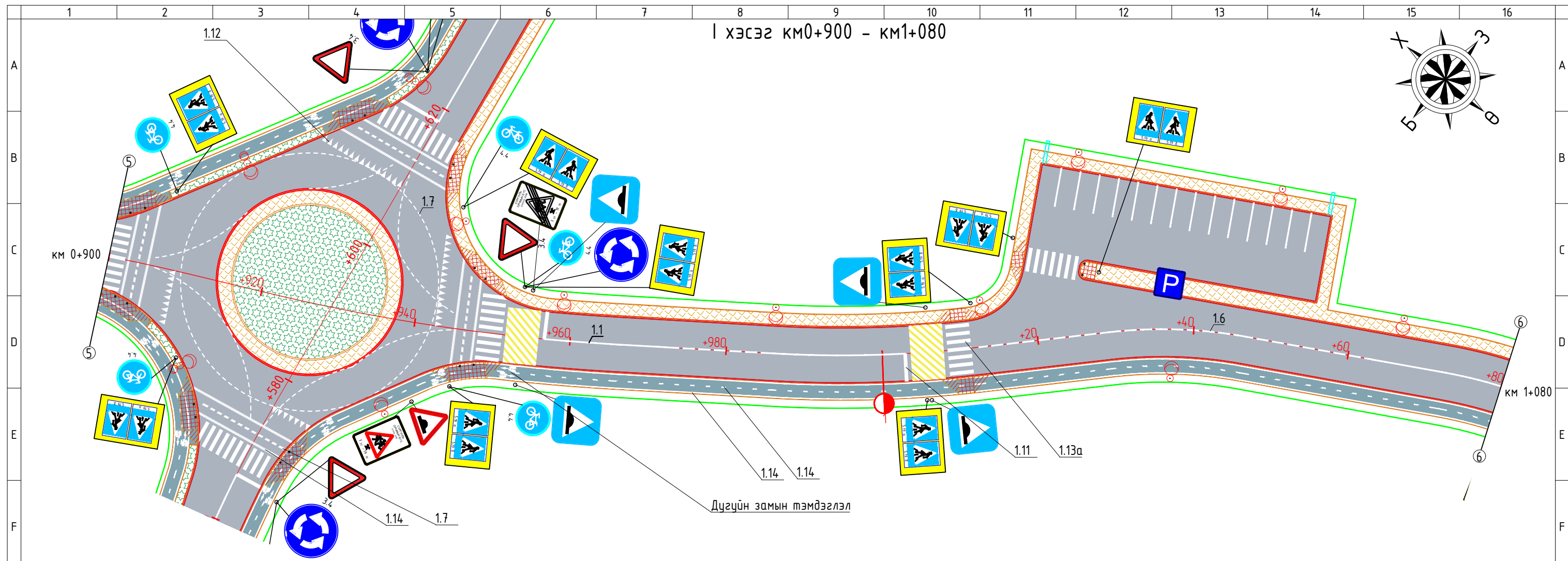
Зургийн шифр: 14/22


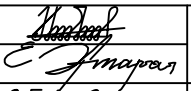
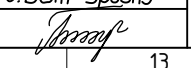
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	05	07

Шалгасан Л.Батхүү

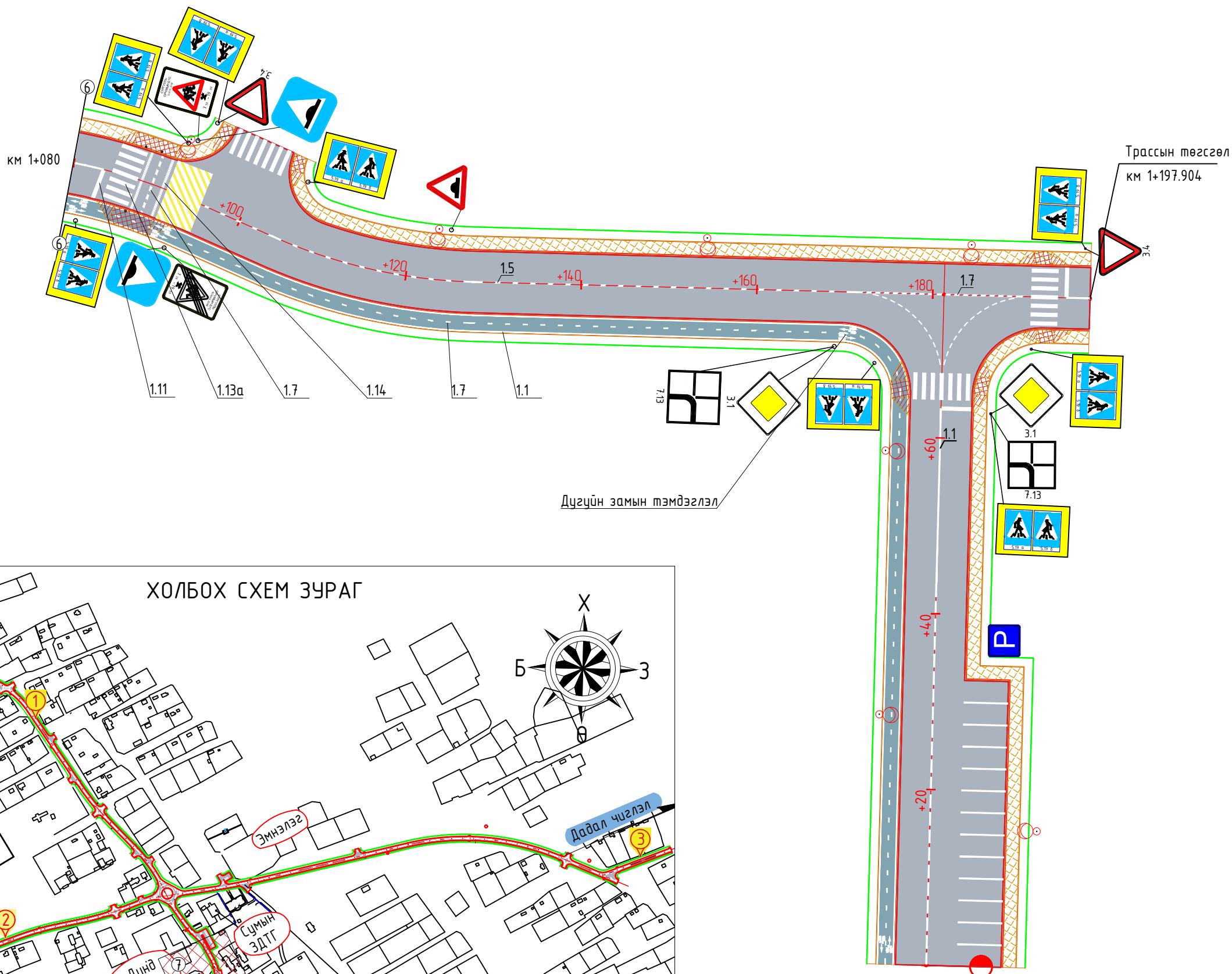
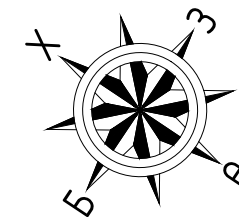
Л.Батхүү

2022.06 сар

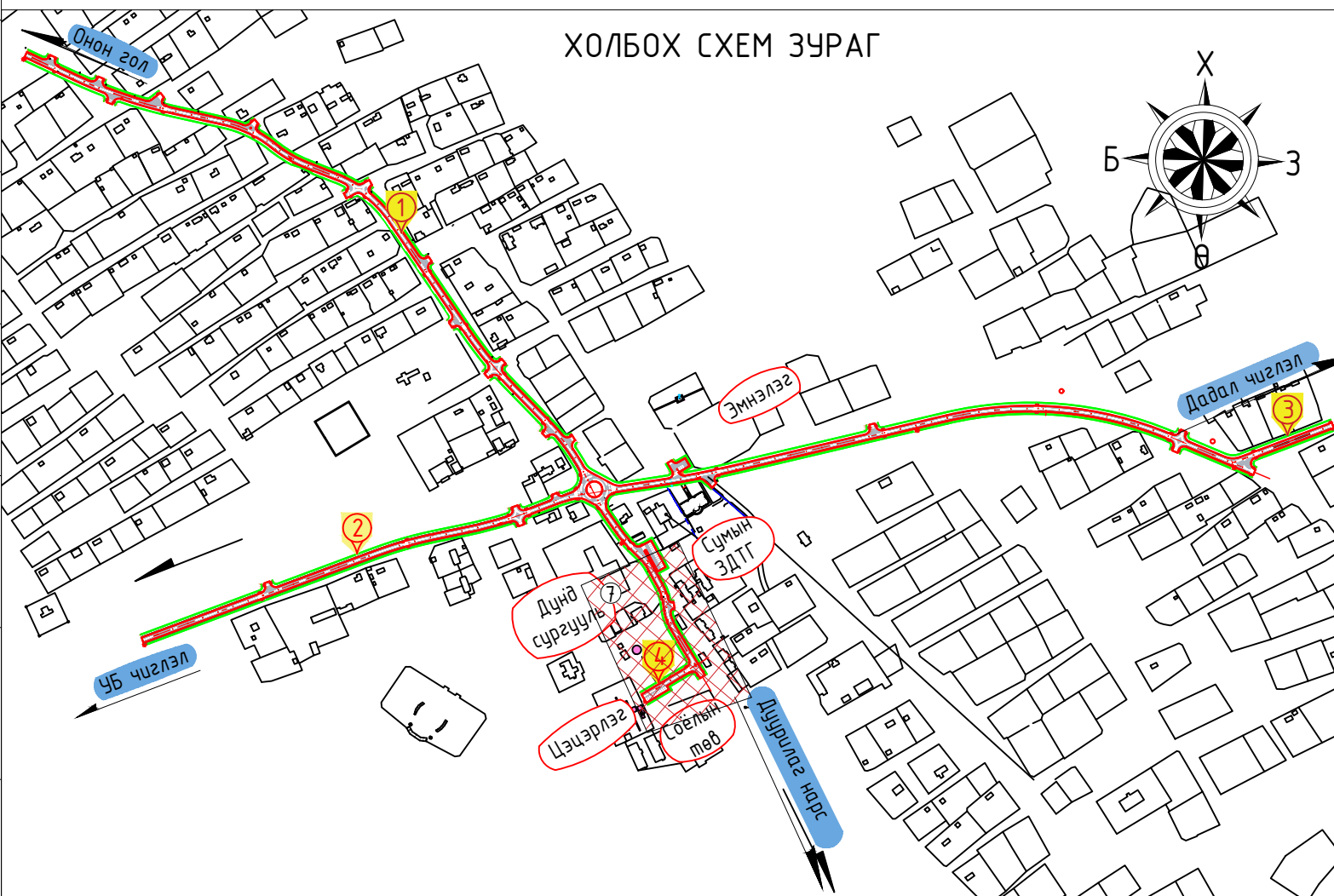




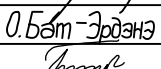
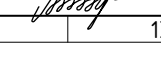
 ᠕᠖ хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Үе шат Хуудас Бүх хуудас	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	Зургийн шифр: 14/22				
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	2022.06 сар			
Шалгасан	Л.Батхүү					

I хэсэг км1+080 - км1+197.90

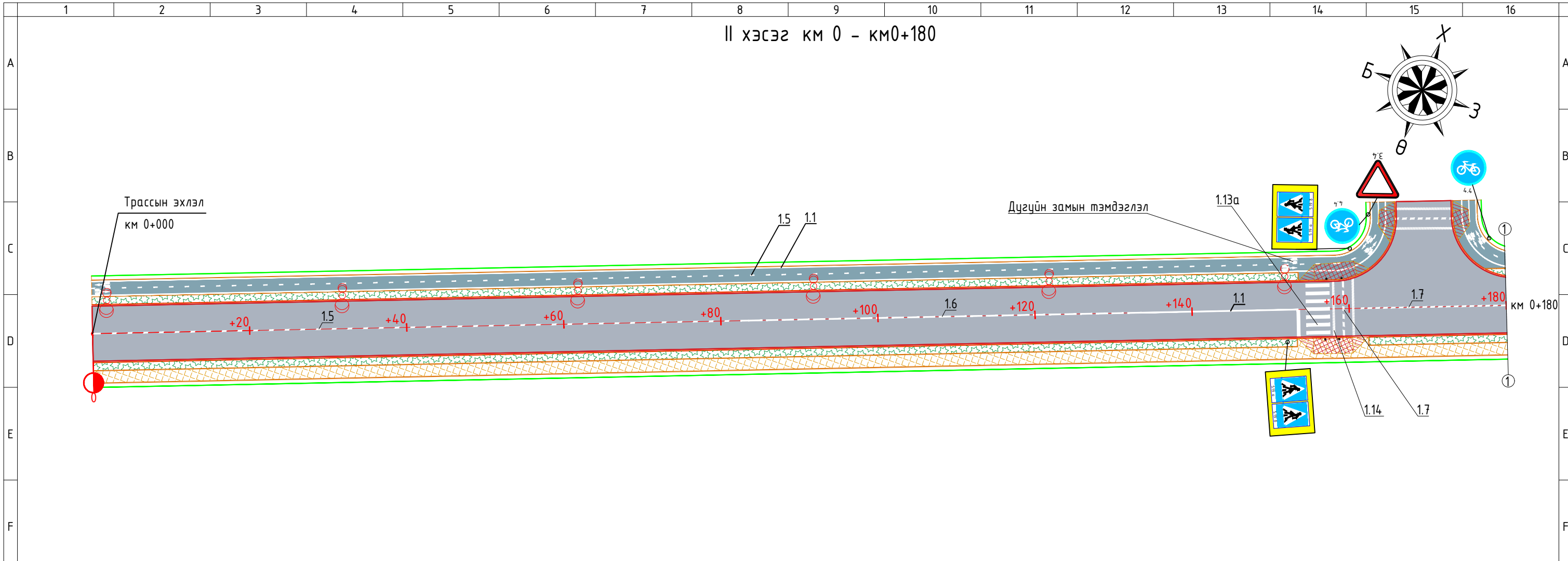


ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

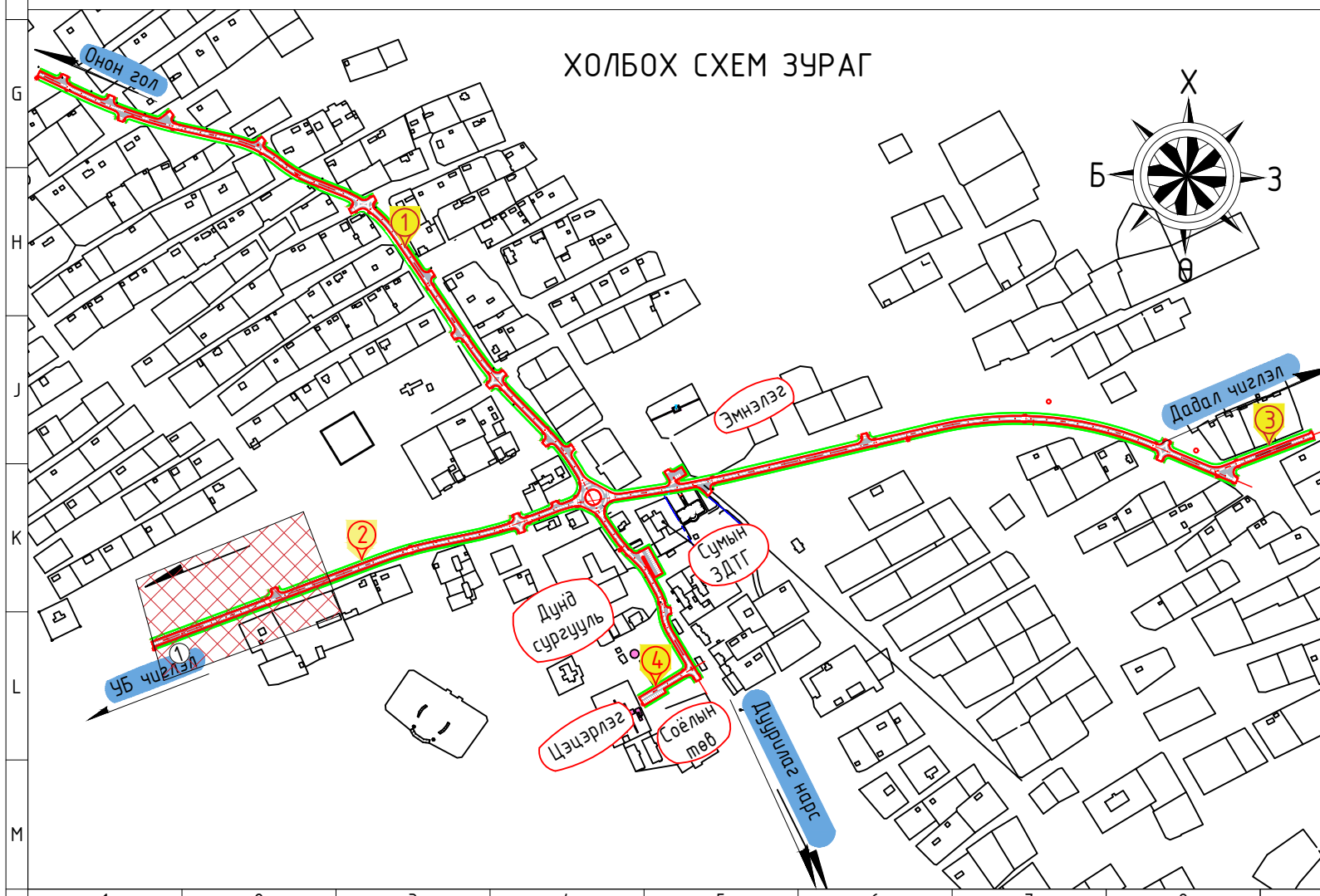



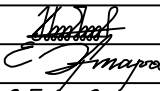

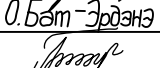
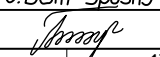
 Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/				Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг			
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22			
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар			
			Масштаб: 1:500	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
			A3	07	07	

II хэсэг км 0 - км0+180

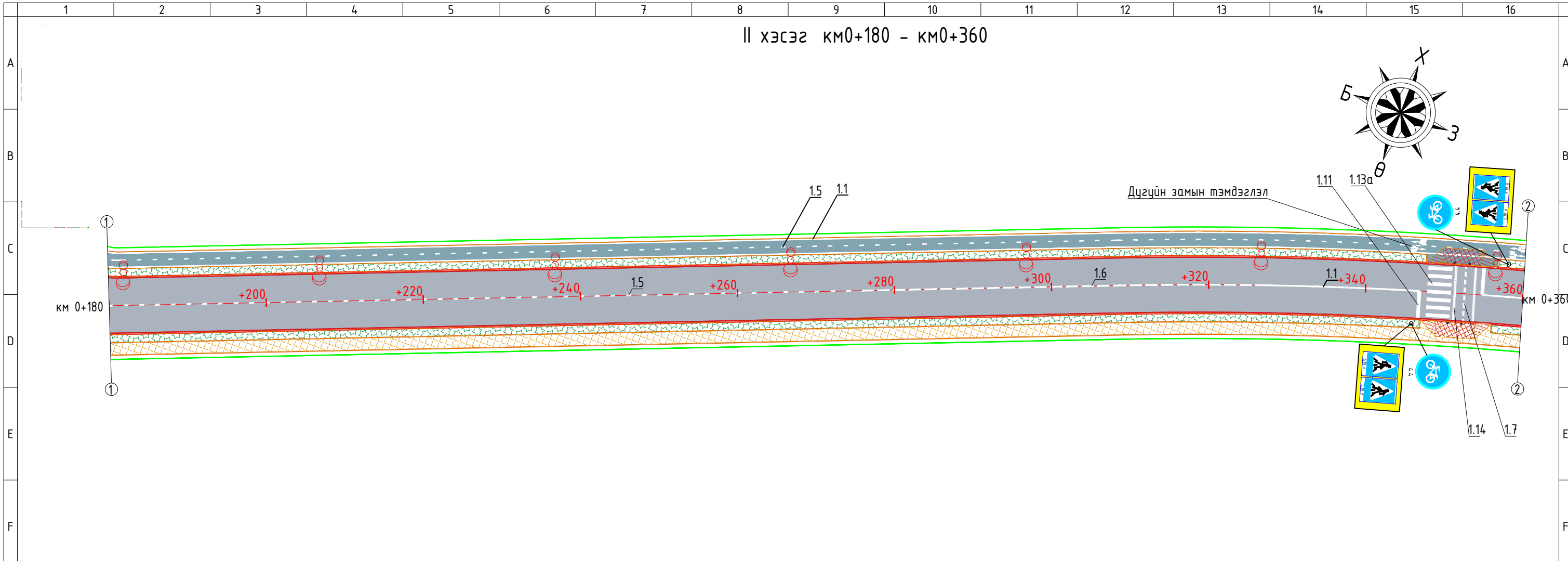


ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

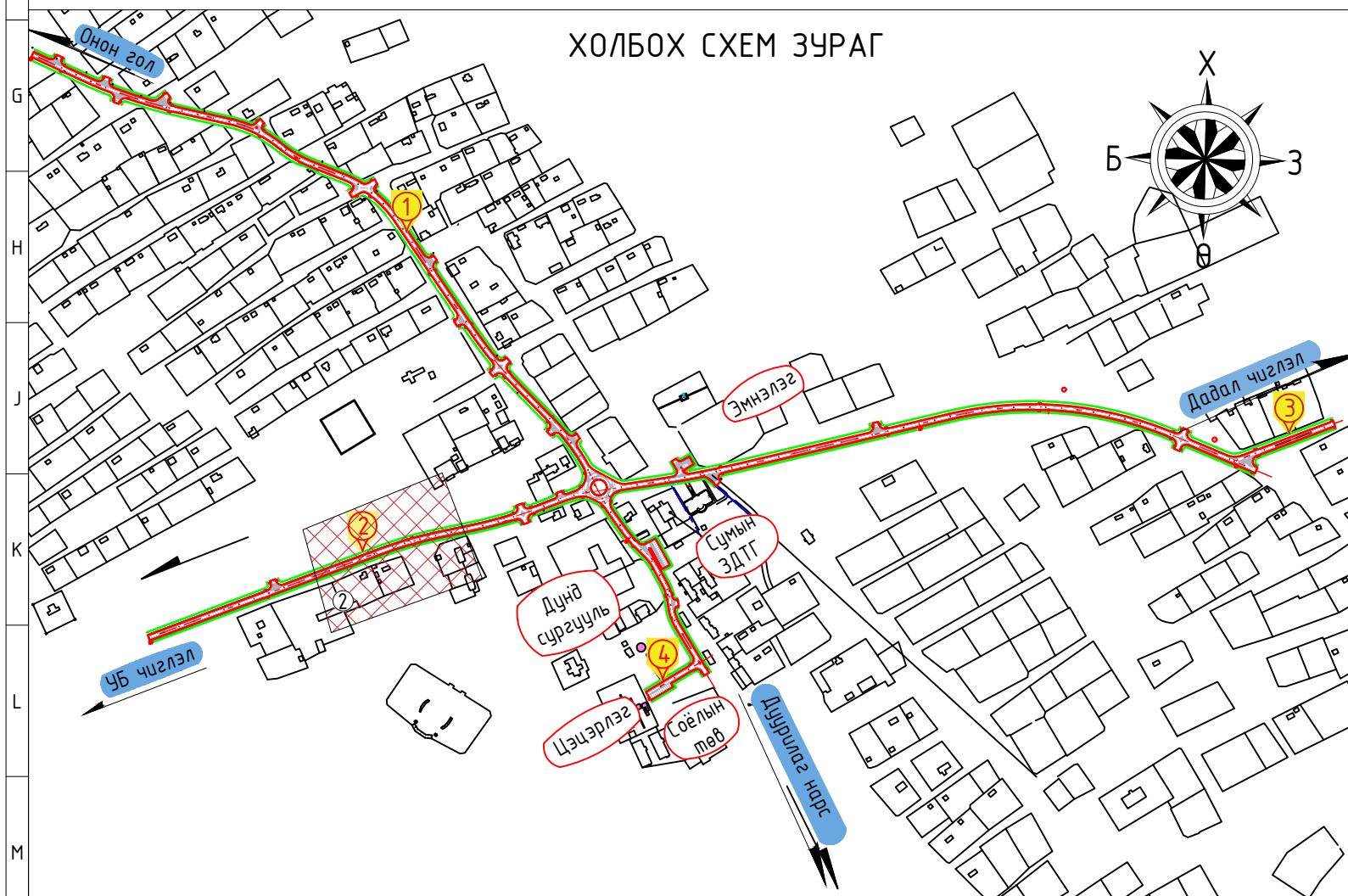



 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22			
Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб: 1:500		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	01	08
				2022.06 сар		

II хэсэг км0+180 - км0+360

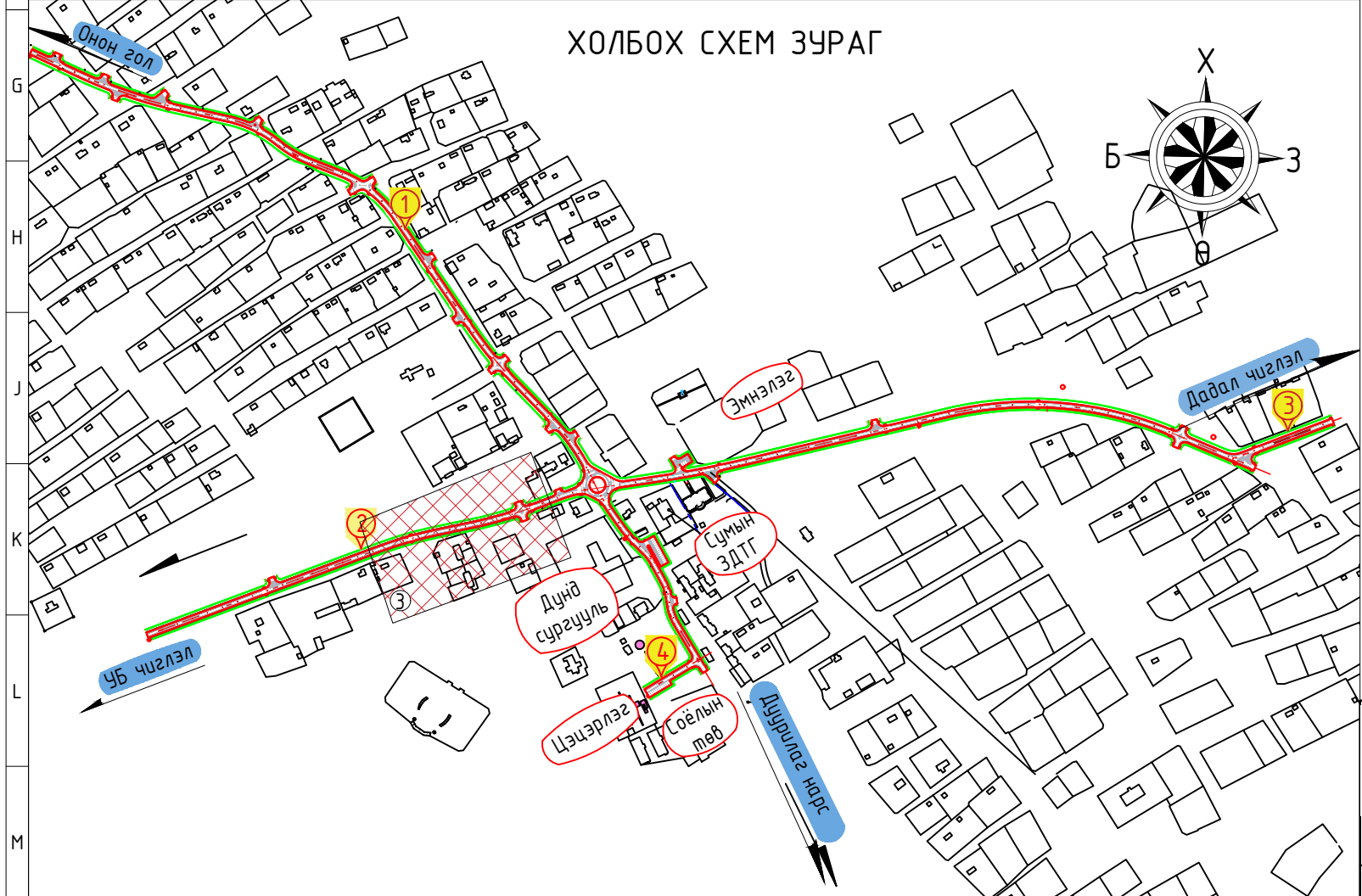
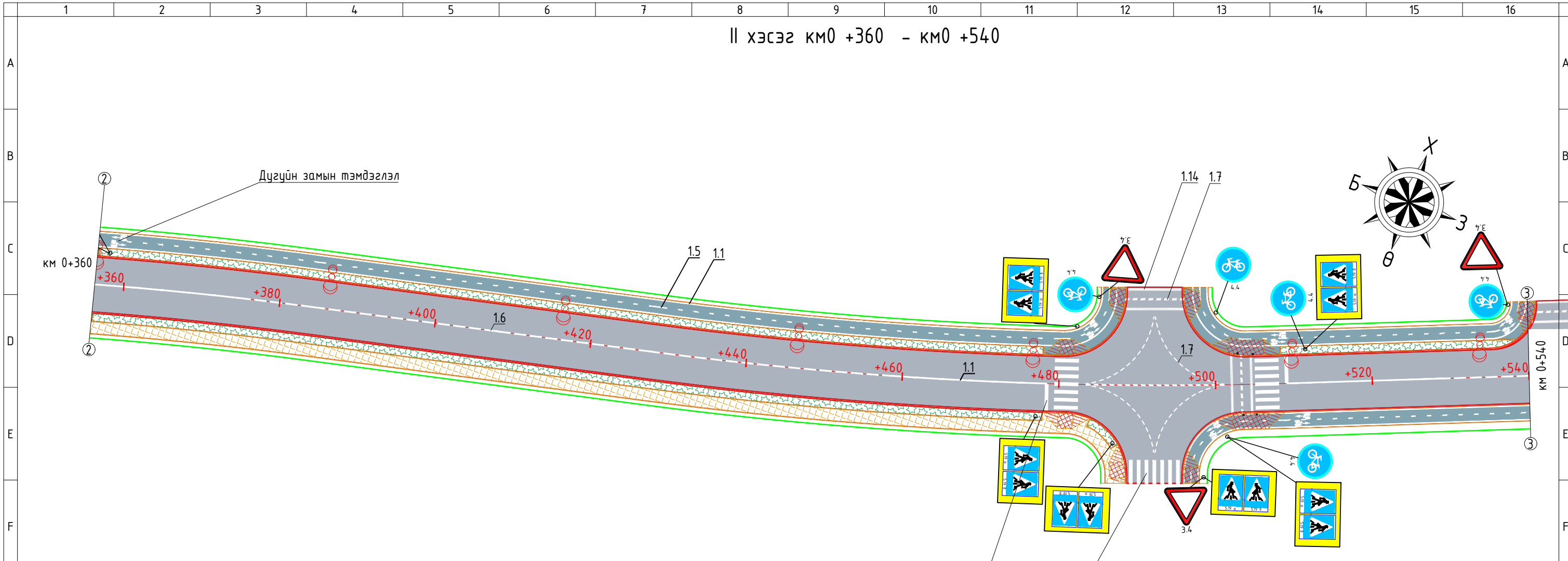


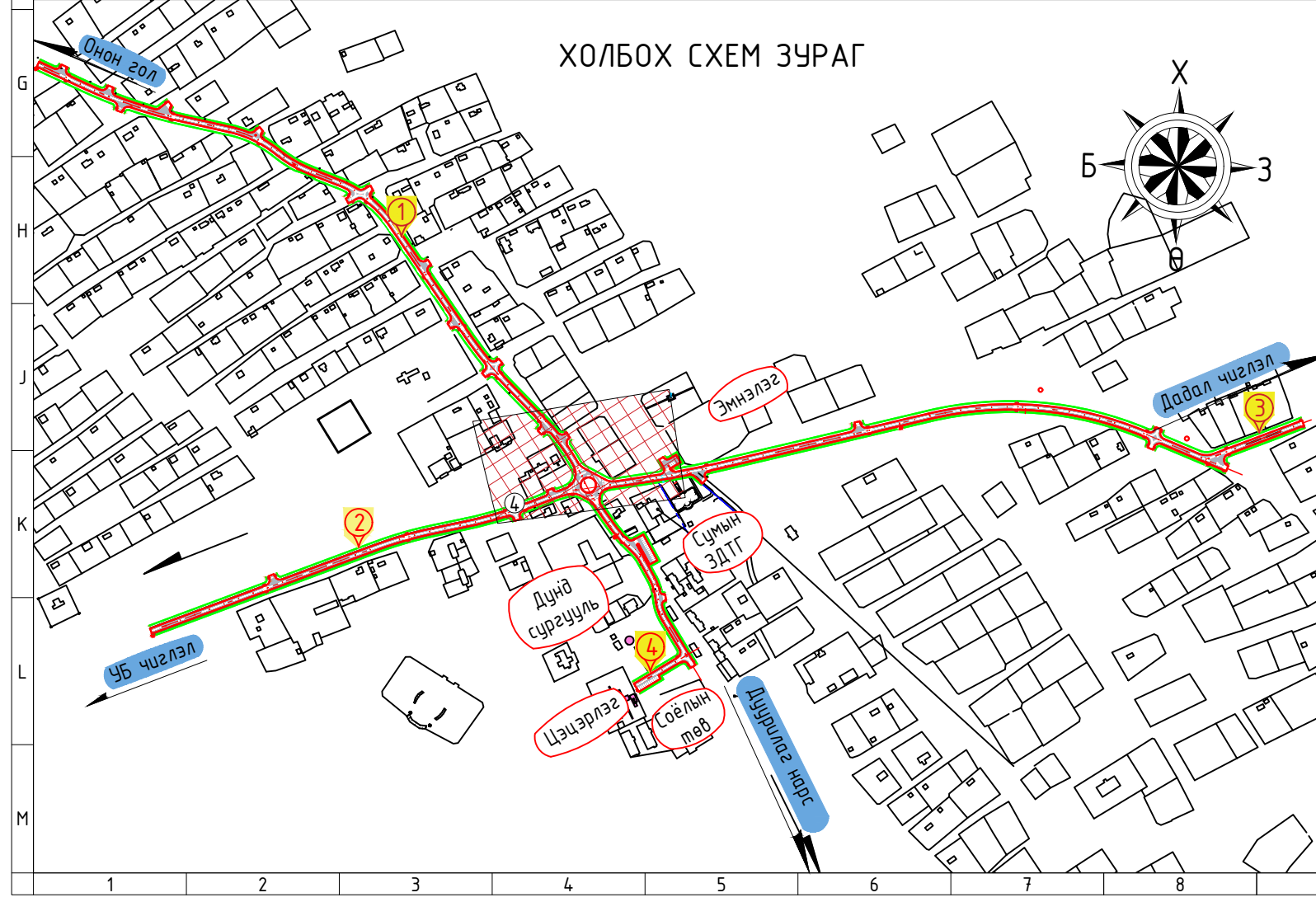
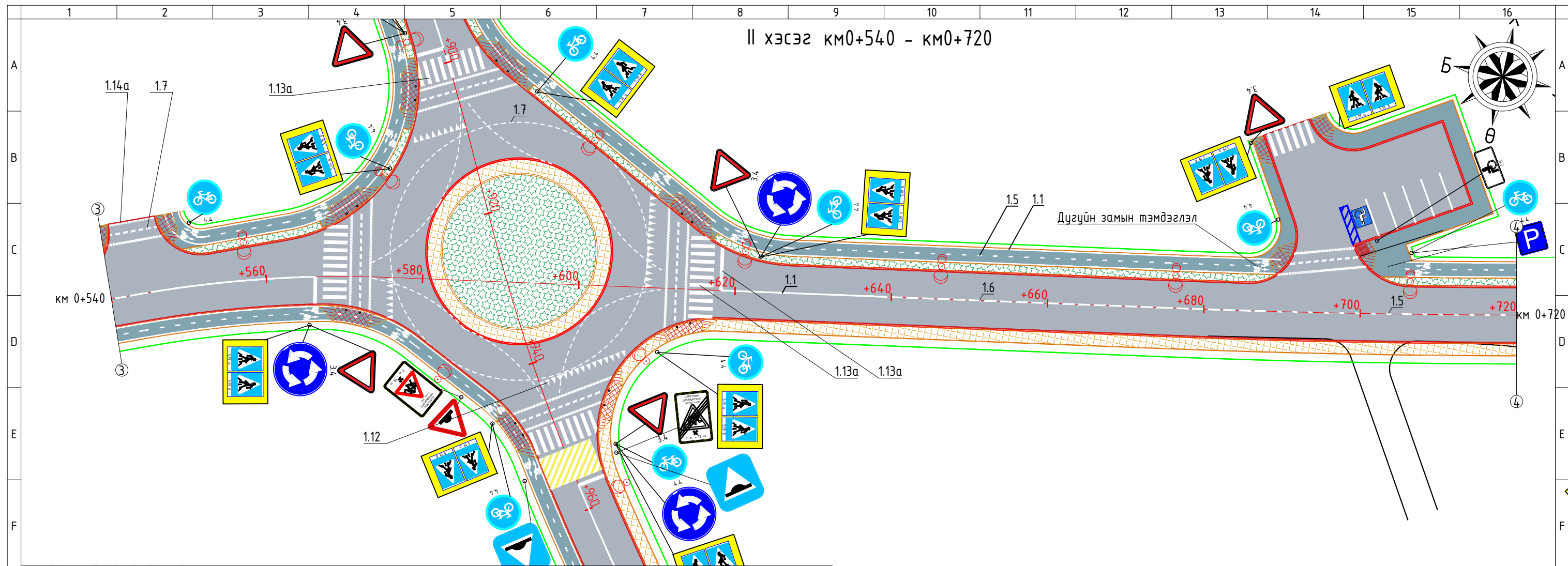
ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



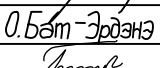
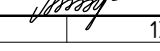


 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22			A3	02	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>				2022.06 сар		

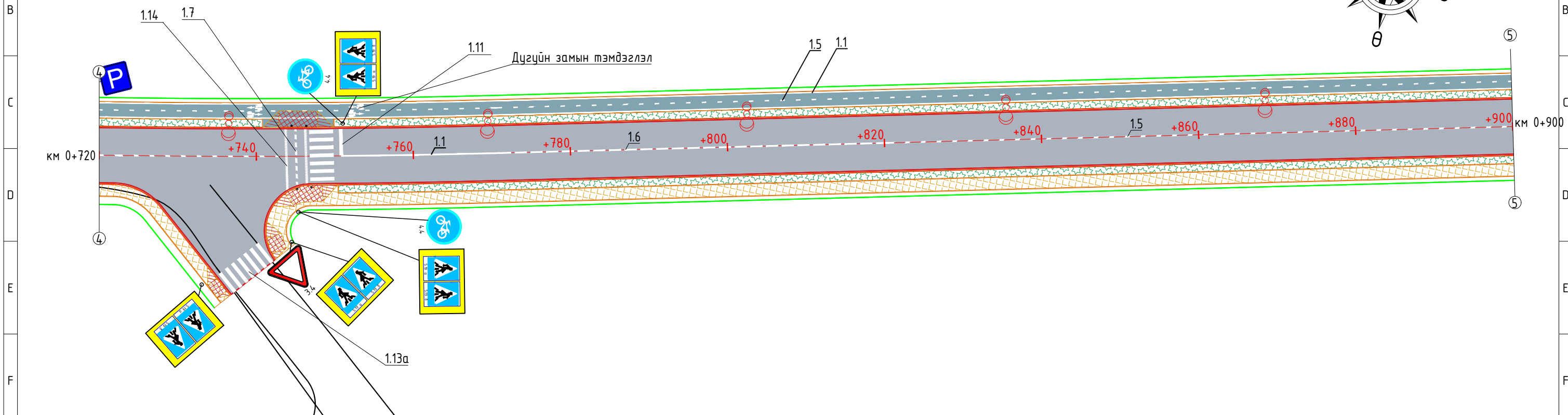
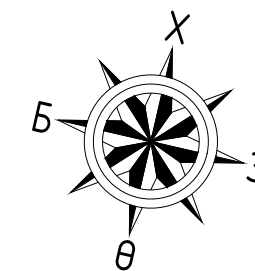
II хэсэг км0 +360 - км0 +540



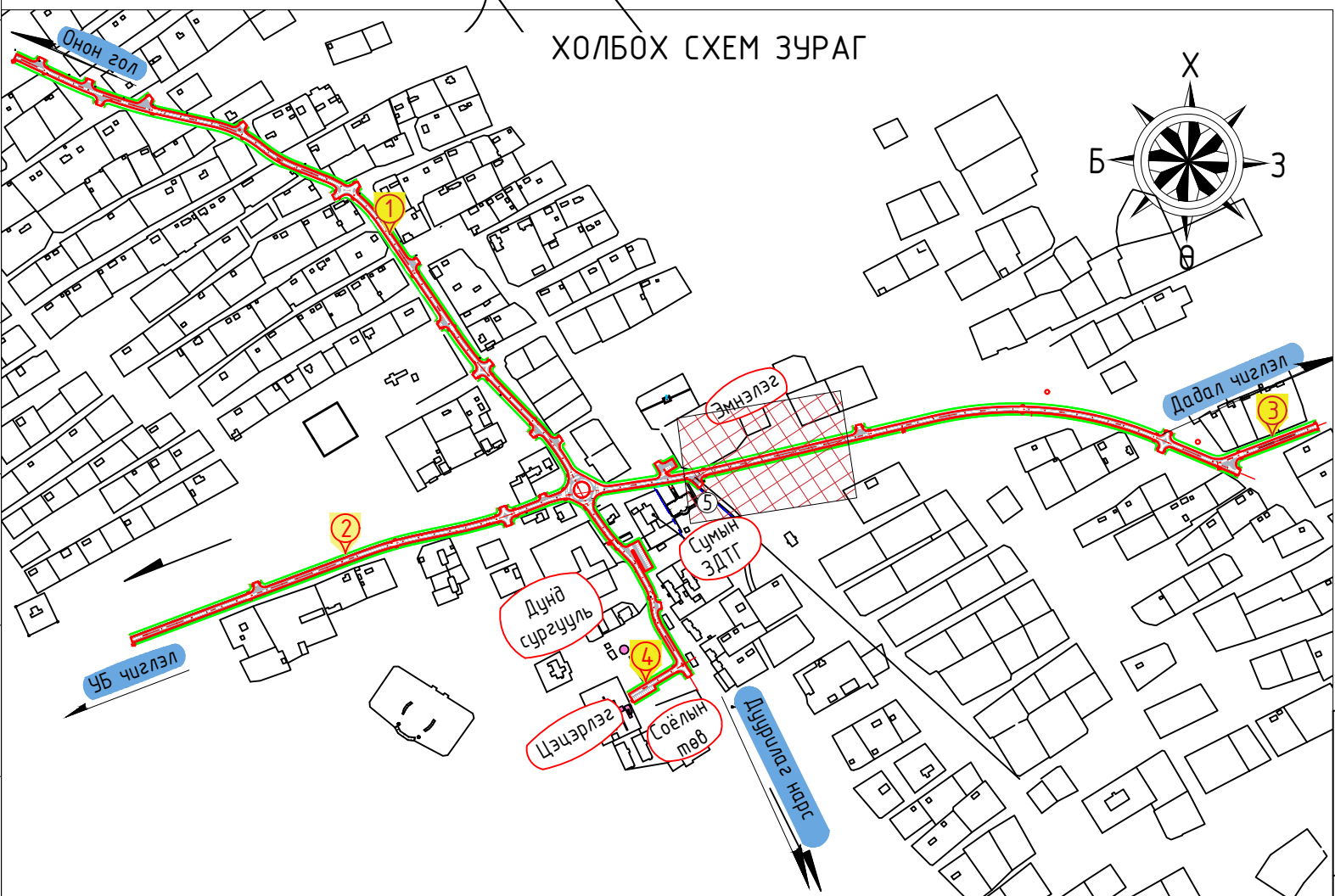


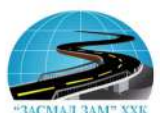
 ᠑᠖ хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
			Захирал	Н.Нямсүрэн	 Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	 Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ	Үе шат	Хуудас		Бүх хуудас		
Шалгасан	Л.Батхүү		 Зургийн шифр: 14/22	A3	04	08		
						2022.06 сар		

II хэсэг км0+720 - км0+900

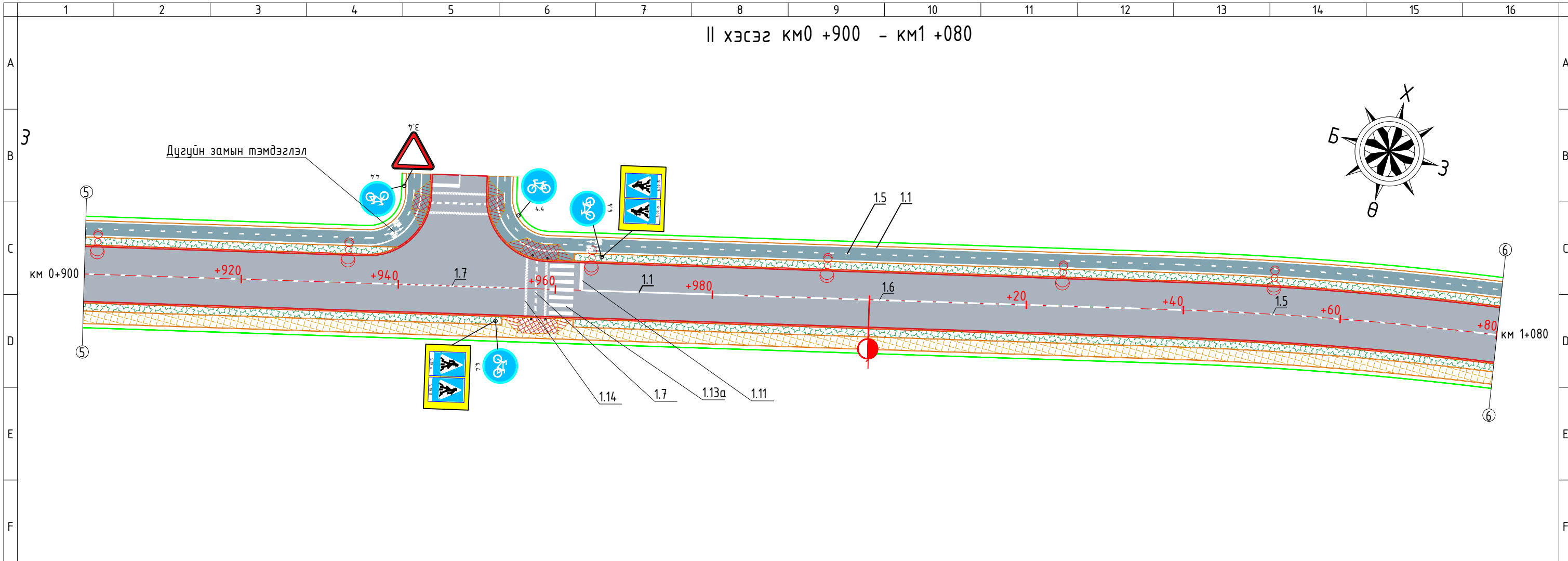


ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ

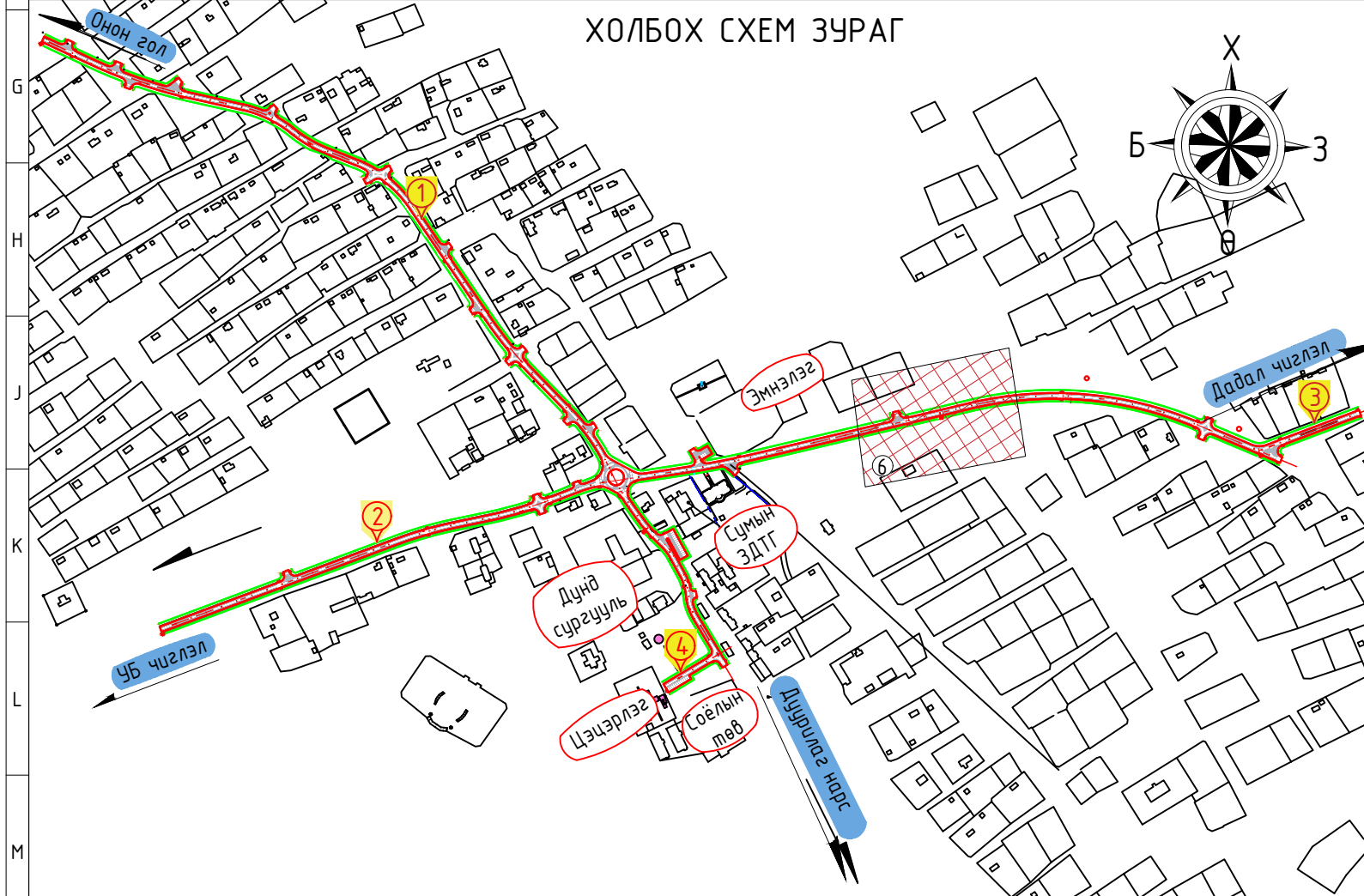


 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22			A3	05	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>				2022.06 сар		

II хэсэг км0 +900 - км1 +080



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

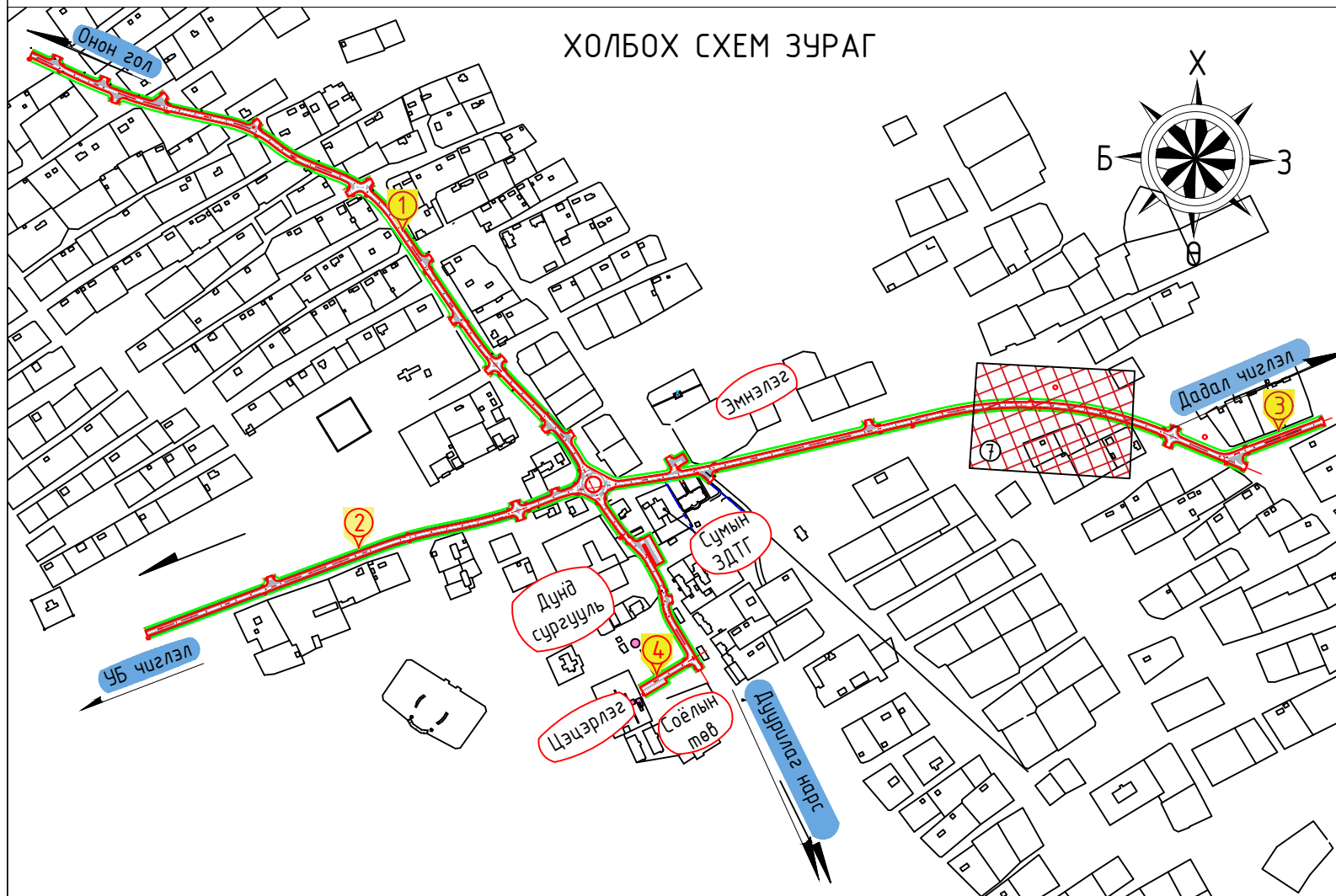
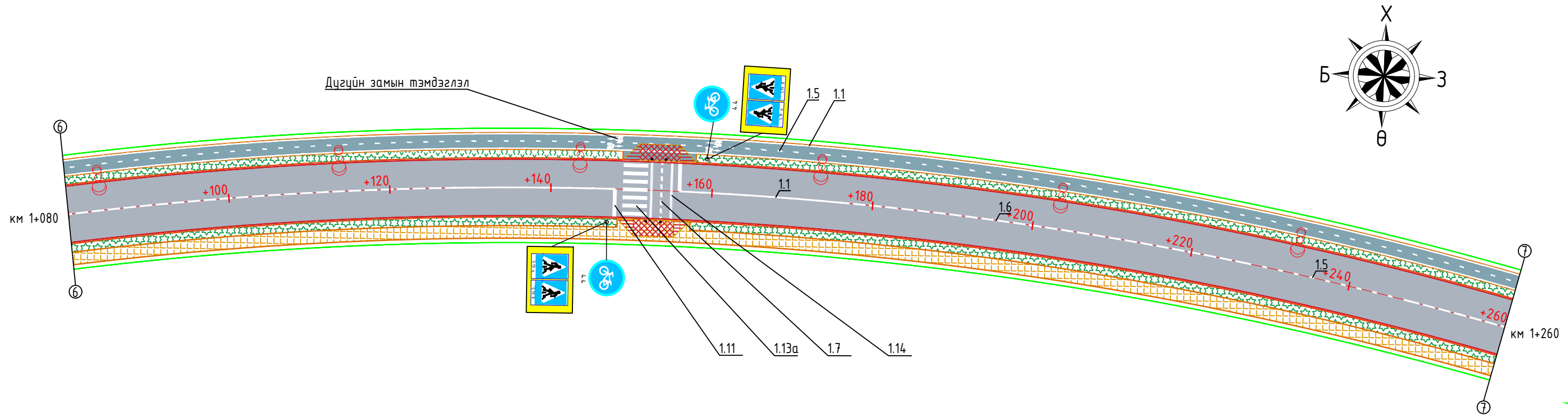
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>



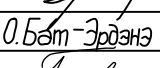

Хөдөлгөөн зохион
байгуулалтын зураг

Зургийн шифр: 14/22

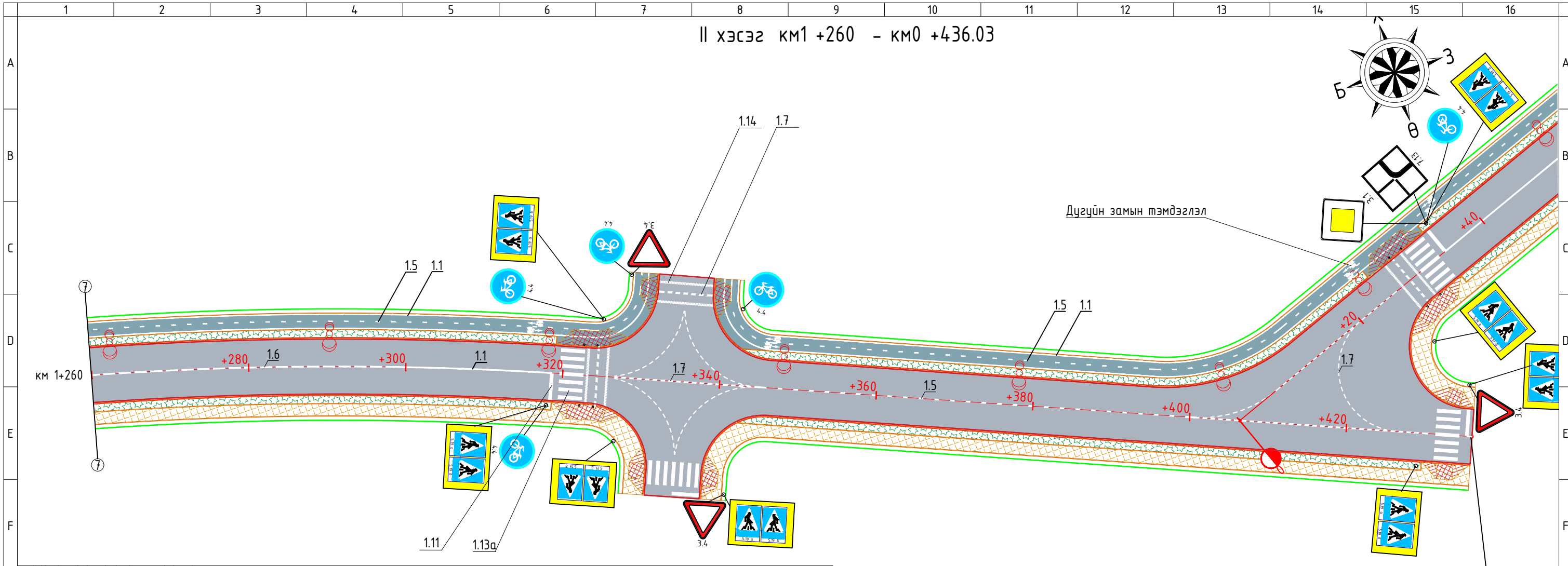
Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	06	08
2022.06 сар		

II хэсэг км1 +080 - км1 +260

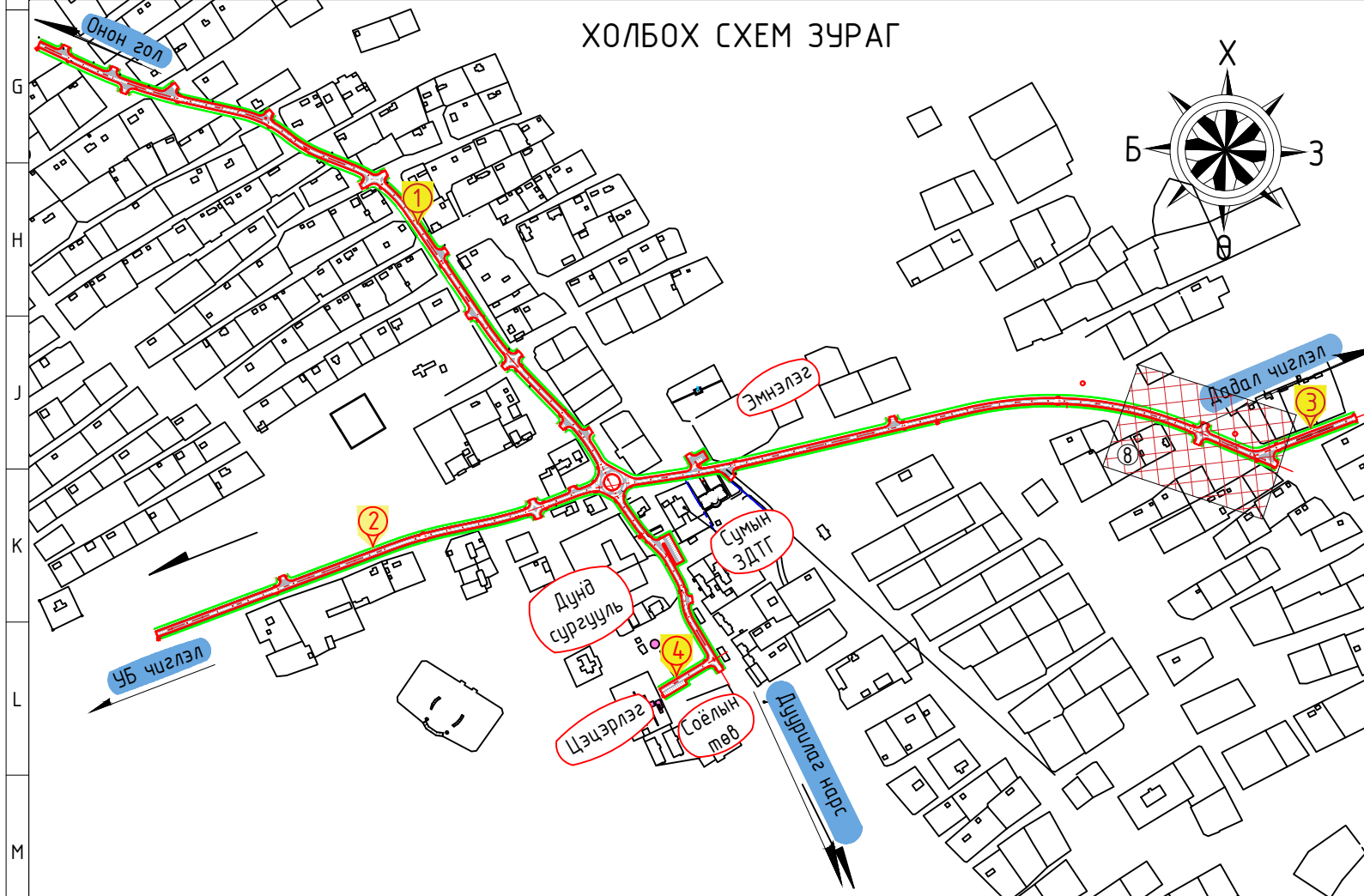


 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал			Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ		АЗ	07
Шалгасан	Л.Батхүү		Зургийн шифр: 14/22	2022.06 сар		

II хэсэг км1 +260 - км0 +436.03



ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ



Трассын төгсгөл
км 0+436.033



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хоймор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

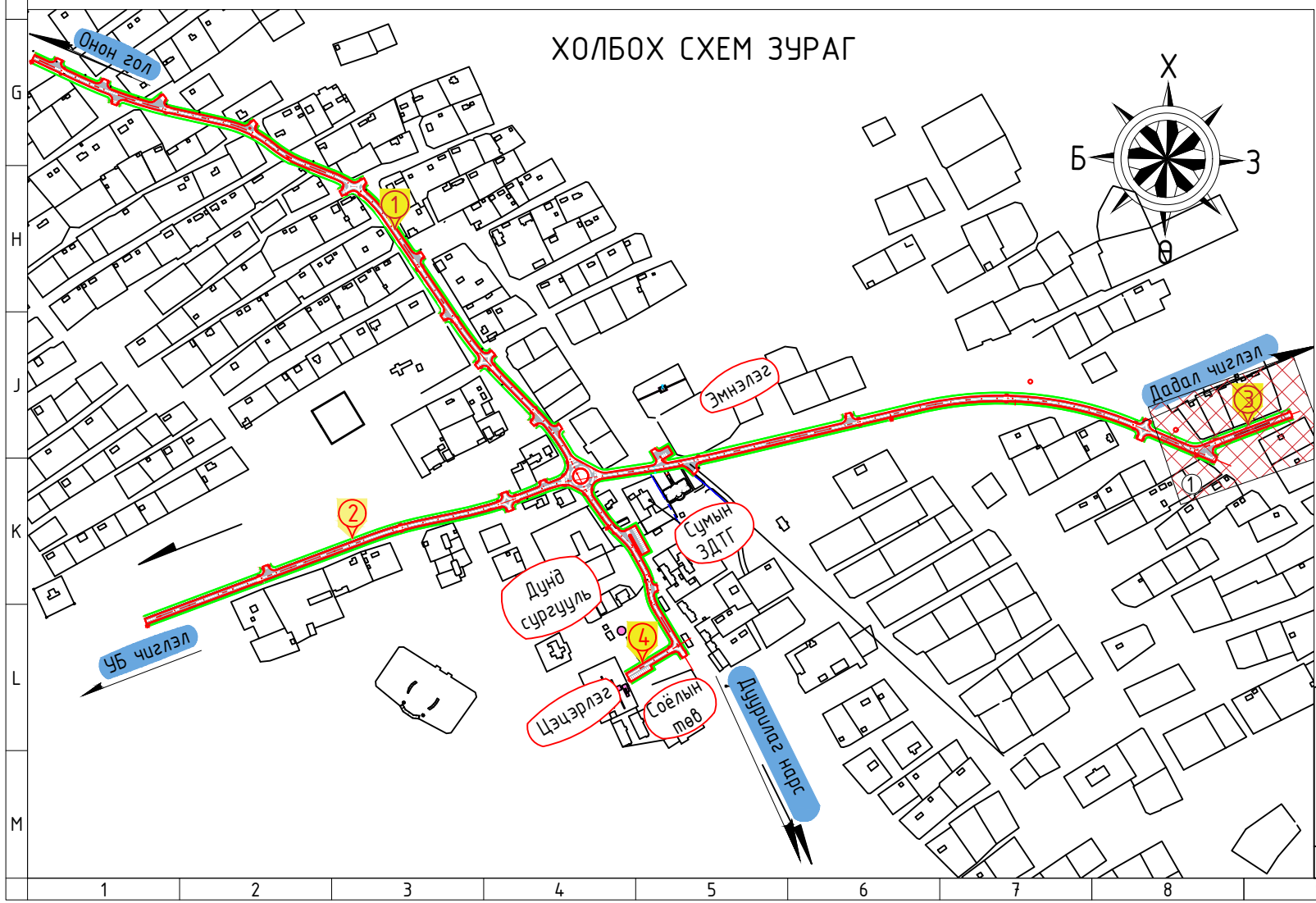
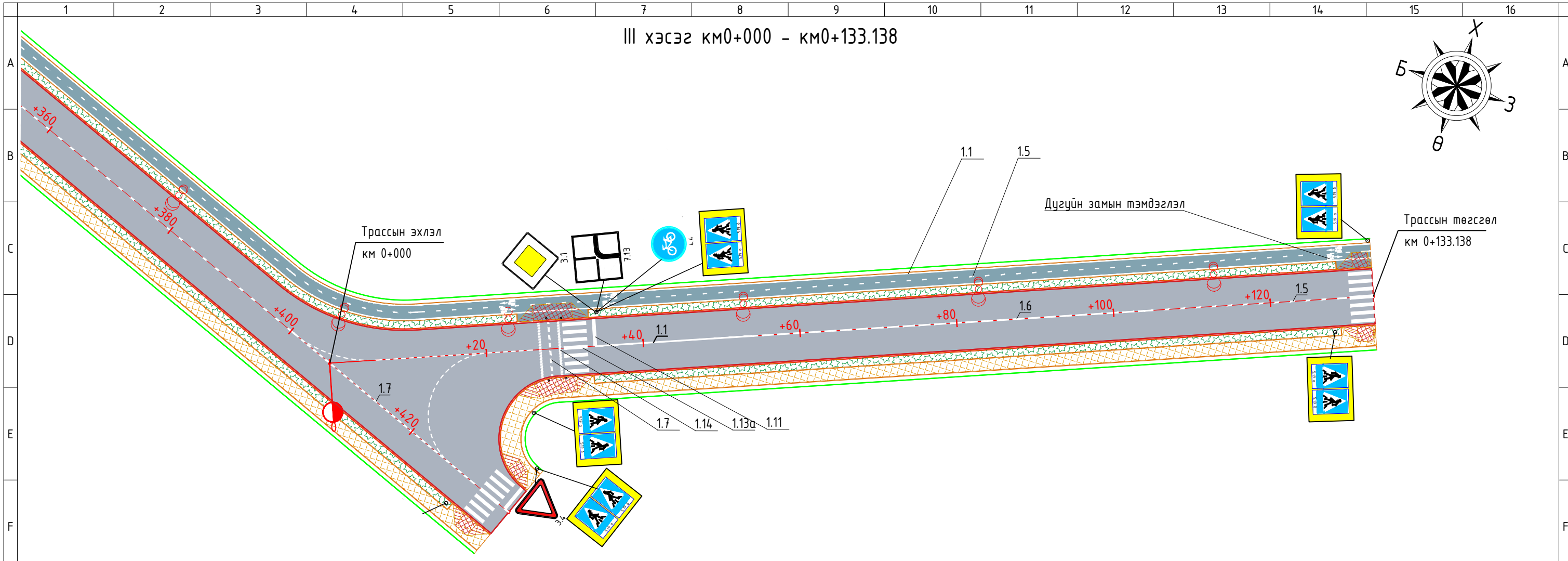
Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/


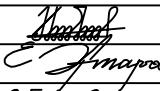
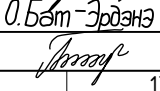

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

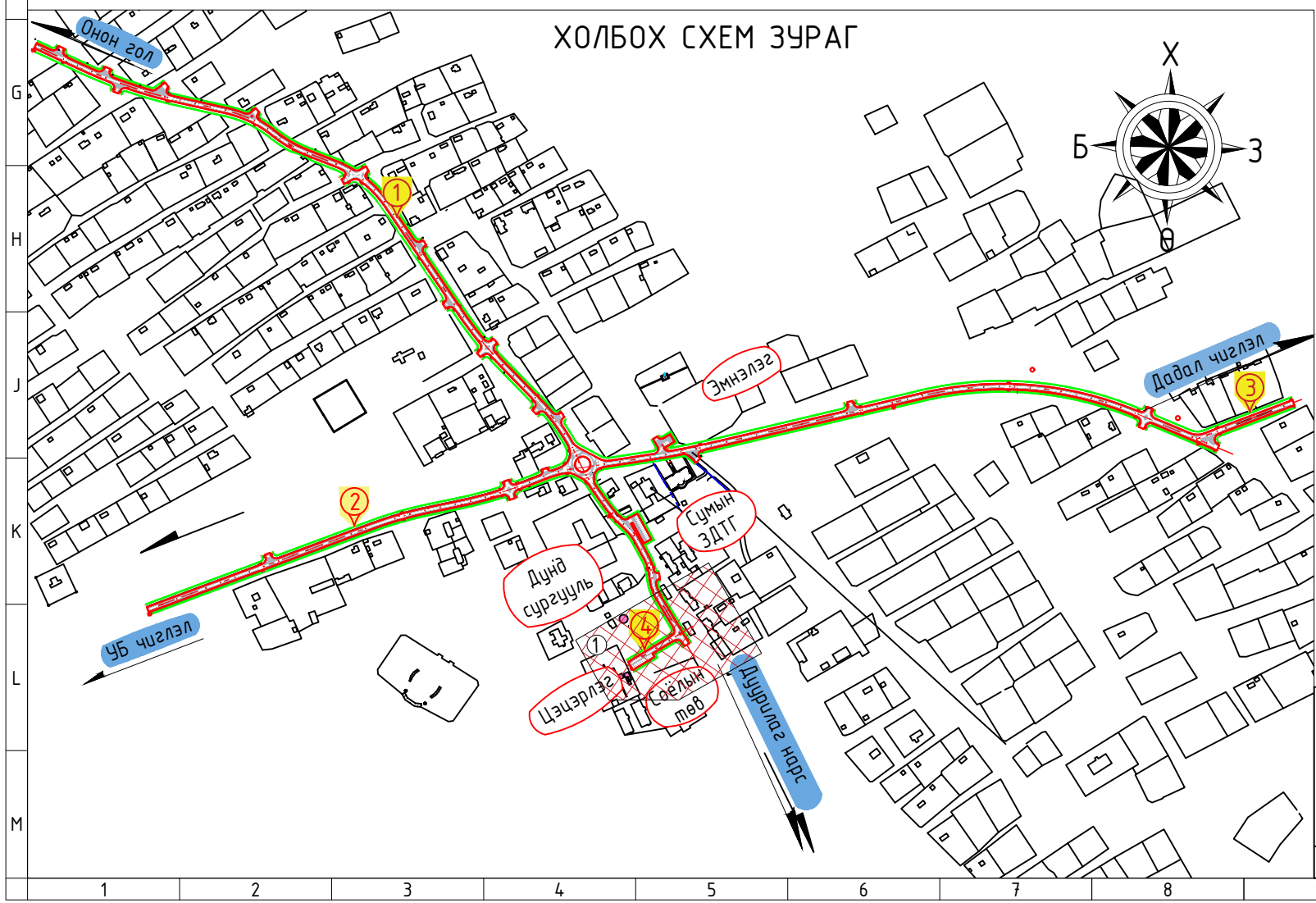
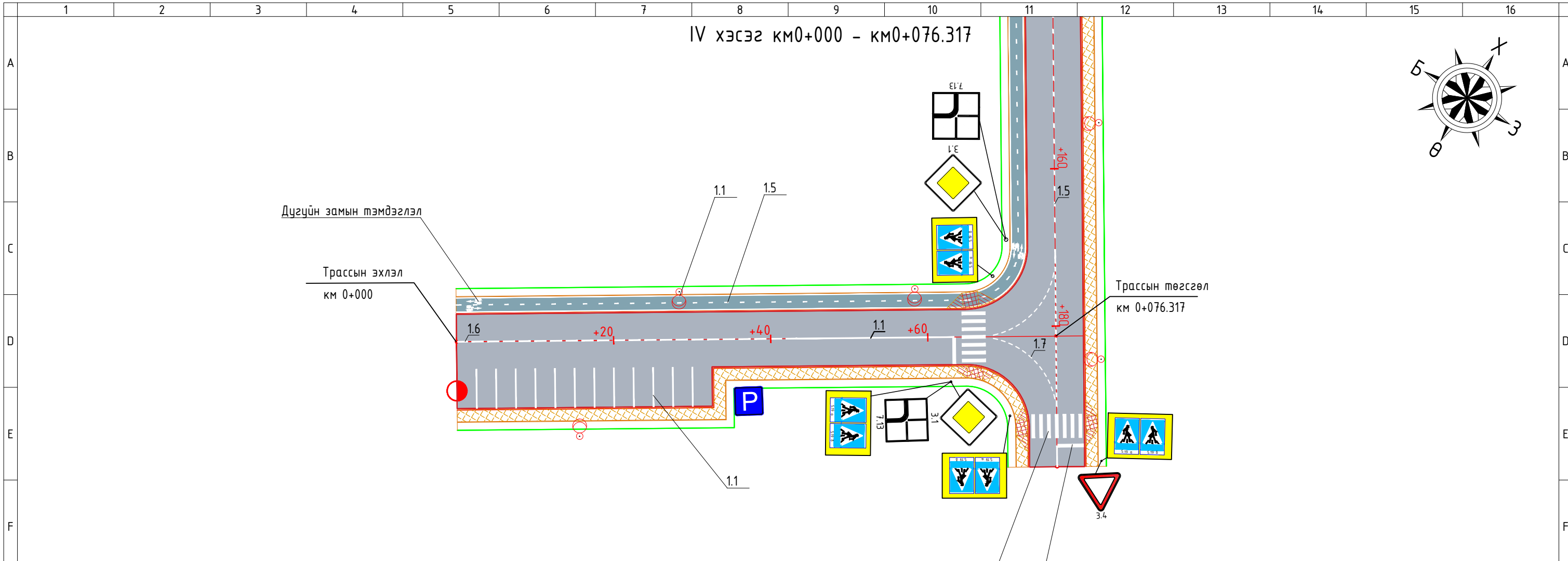
Хөдөлгөөн зохион
байгуулалтын зураг



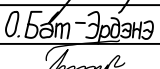
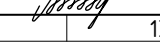

Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	08	08
2022.06 сар		



 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг			Масштаб: 1:500		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал						Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22			A3	01	01
Шалгасан	Л.Батхүү					2022.06 сар		



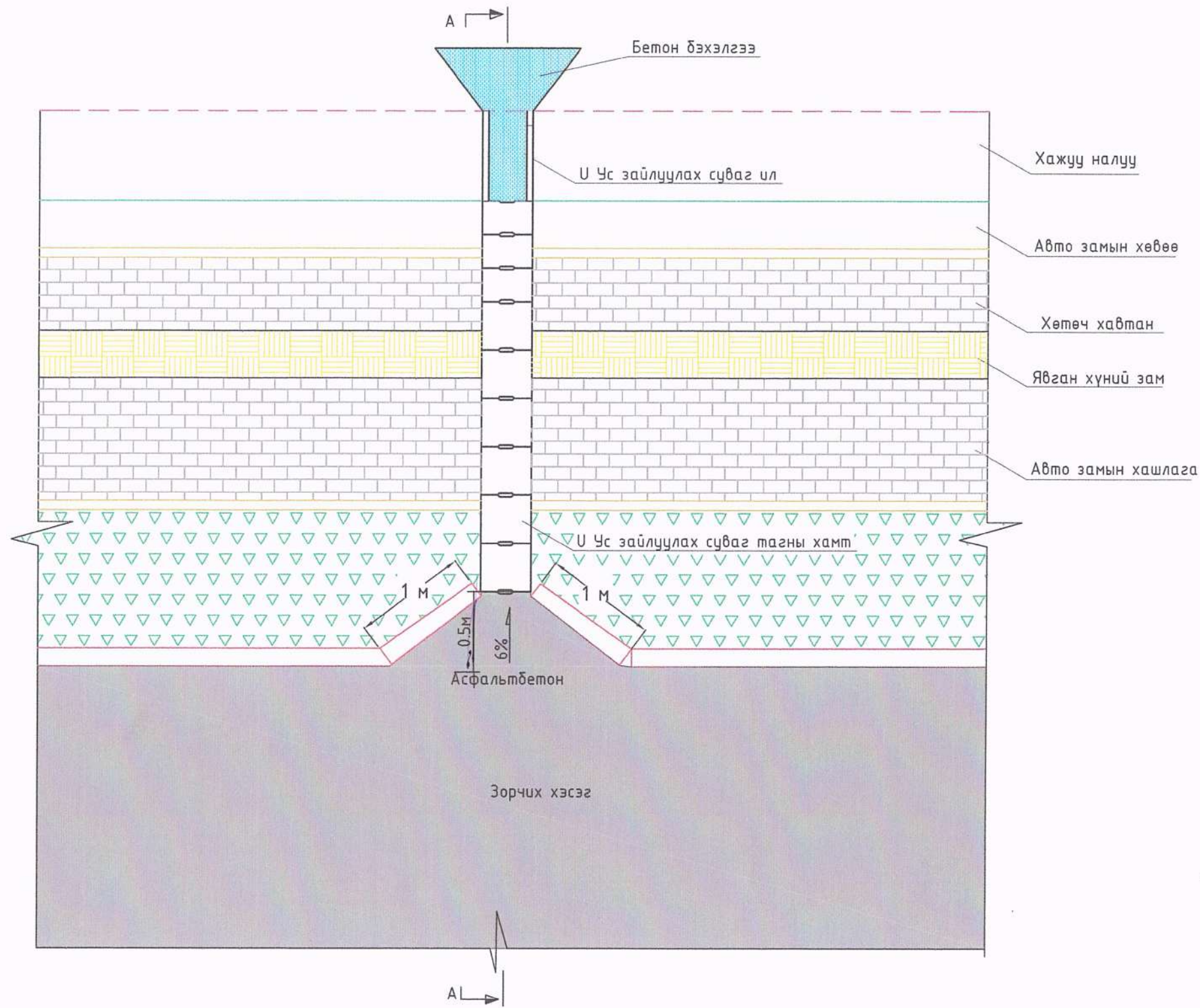
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		 Ё.Эрдэнэжаргал		
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	Масштаб: 1:500 Үе шат Хуудас Бүх хуудас А3 01 01 2022.06 сар			




Гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийн зураг

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЦОРГОНЫ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

ПЛАН ЗУРАГ М1:30

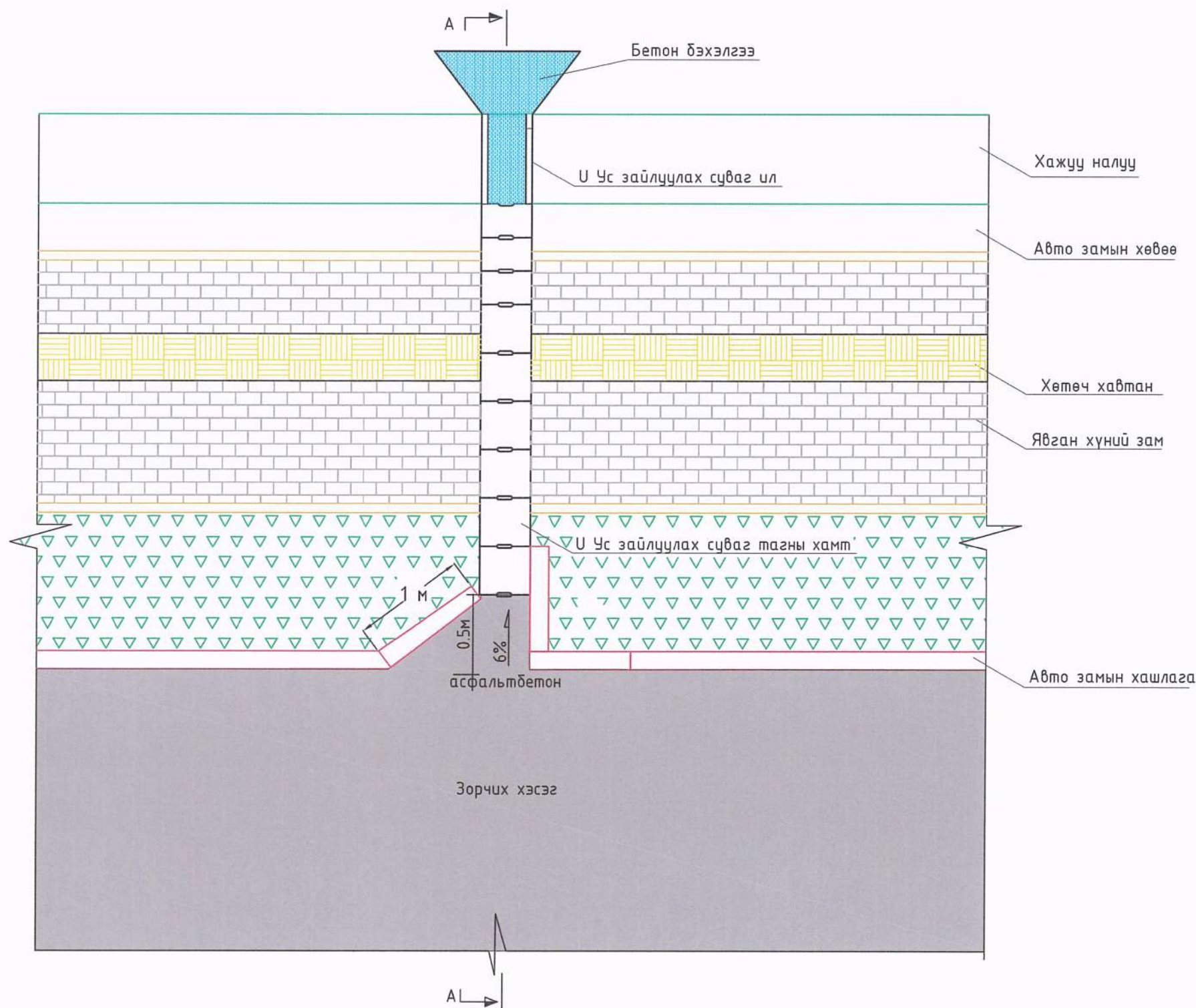


Handwritten signature

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>Handwritten signature</i>	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны нэг маягийн зураг		Масштаб: 1:30
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шал	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		A3 01 04
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү			2022.08 сар	


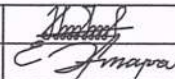
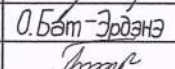
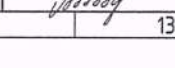
ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЦОРГОНЫ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

План зураг М1:30



※ ТАЙЛБАР ※

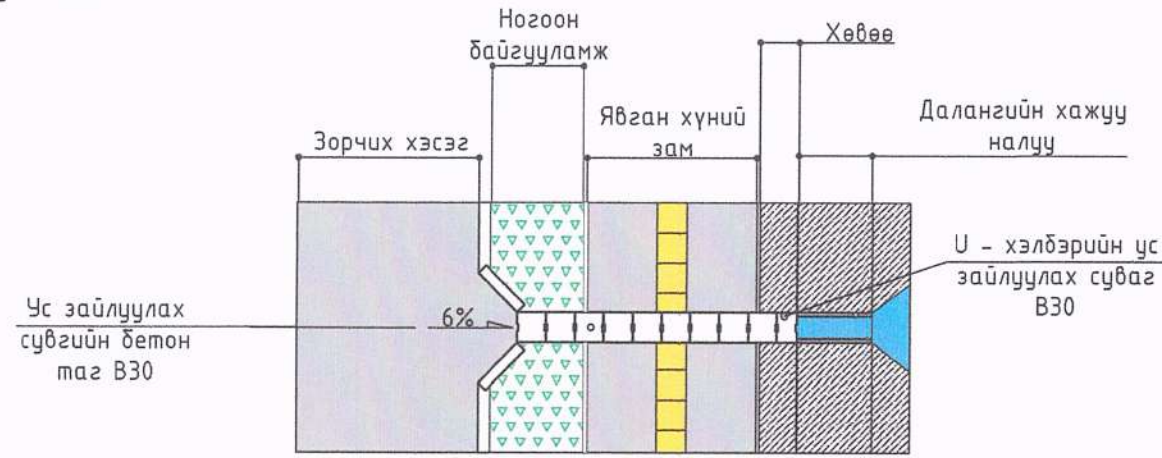
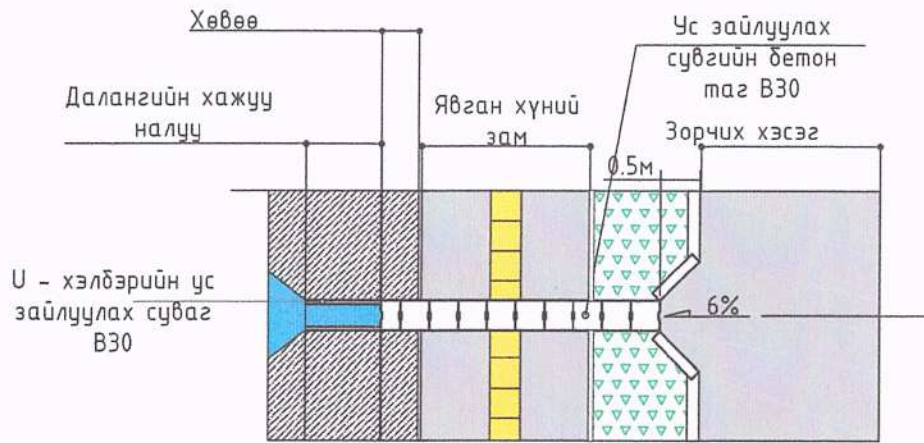
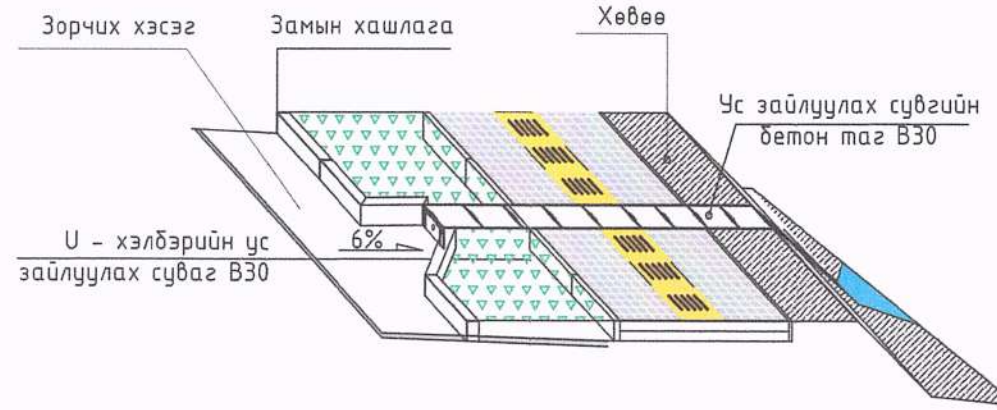
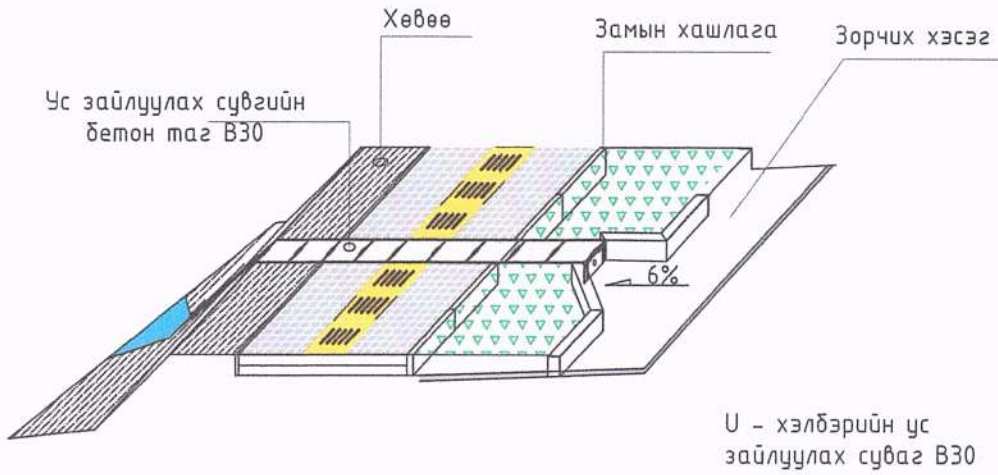
1. Зорчих хэсгийн уруу тал руу лоткины амыг чиглүүлж байрлуулна.
2. Ус зайлуулах лоткийг явган замын гадаргуутай уялдуулж нэг түвшинд зөрүү гаргахгүйгээр хийнэ үү.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД 7-р хороо, Хайрор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Эрдэнэжаргал	Гадаргуун ус зайлуулах цоргоны нэг маягийн зураг				
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Масштаб: 1:100				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22				
Шалгасан		Л.Батхүү	 Л.Батхүү			Үе шат АЗ	Хуудас 01	Бүх хуудас 04
						2022.08 сар		

УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ-01

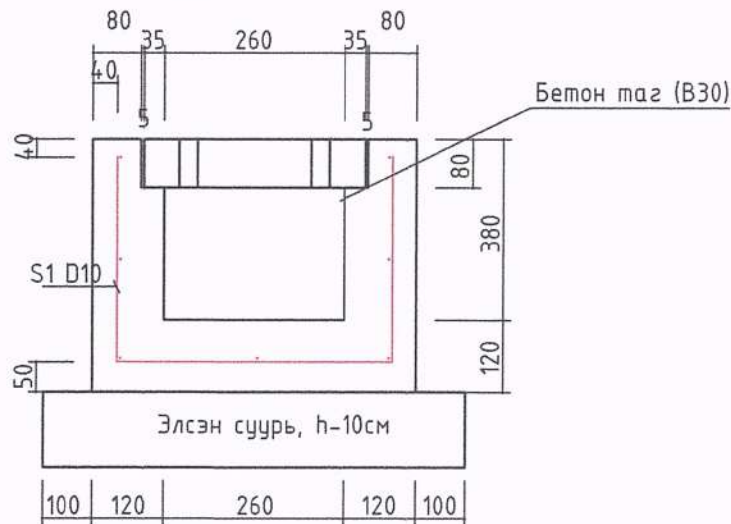
УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙГ ЗАМЫН ЗҮҮН ТАЛД ХИЙХ ХЭСЭГЛЭЛ

УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙГ ЗАМЫН БАРЧУН ТАЛД ХИЙХ ХЭСЭГЛЭЛ



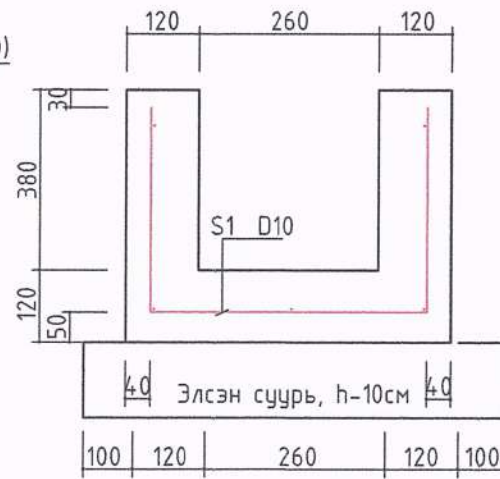
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

Явган хүний зам дээр хийгдэх U - хэлбэрийн ус зайлуулах суваг (В30)



ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

Далангийн хажуу налуу дээр хийгдэх U - хэлбэрийн ус зайлуулах суваг (В30)



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ЛОТКИ/ (1 м)

Ажлын нэр	Тодорхойлолт	хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон	25-18-8	м3	0.142
Хэв хашмал	4 удаа	м2	1.640
Арматур		кг	6.160
Элсэн суурь	h = 10 см	м3	0.07

ТАГНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ (1 ш)

Ажлын нэр	Тодорхойлолт	хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон	25-18-8	м3	0.0126
Хэв хашмал	4 удаа	м2	0.2900
Арматур		кг	1.1250

БАЙРШИЛ

Д/Д	Байршил, Пк	Хэсэг	Тайлбар
1	0+240.00	I	зүүн
2	0+370.00	I	зүүн
3	0+520.00	I	зүүн
4	0+650.00	I	зүүн
5	0+770.00	I	зүүн
6	1+020.00	I	зүүн
7	1+050.00	I	зүүн
8	1+060.00	I	зүүн
9	1+140.00	I	зүүн
10	0+060.00	II	зүүн
11	0+120.00	II	зүүн
12	0+180.00	II	зүүн
13	0+240.00	II	зүүн
14	0+300.00	II	зүүн
15	0+360.00	II	зүүн
16	0+420.00	II	зүүн
17	0+650.00	II	зүүн
18	0+710.00	II	зүүн
19	0+760.00	II	зүүн
20	0+820.00	II	зүүн
21	0+880.00	II	зүүн
22	1+020.00	II	зүүн
23	1+080.00	II	зүүн
24	1+140.00	II	зүүн
25	1+200.00	II	зүүн
26	1+260.00	II	зүүн
27	0+020.00	III	зүүн
28	0+080.00	III	зүүн



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

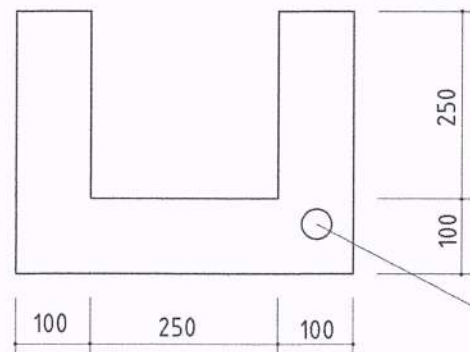
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Ус зайлуулах сувгийн нарийвчилсан зураг-01
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

[Handwritten signature]

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:100		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	02	04
2022.08 сар		

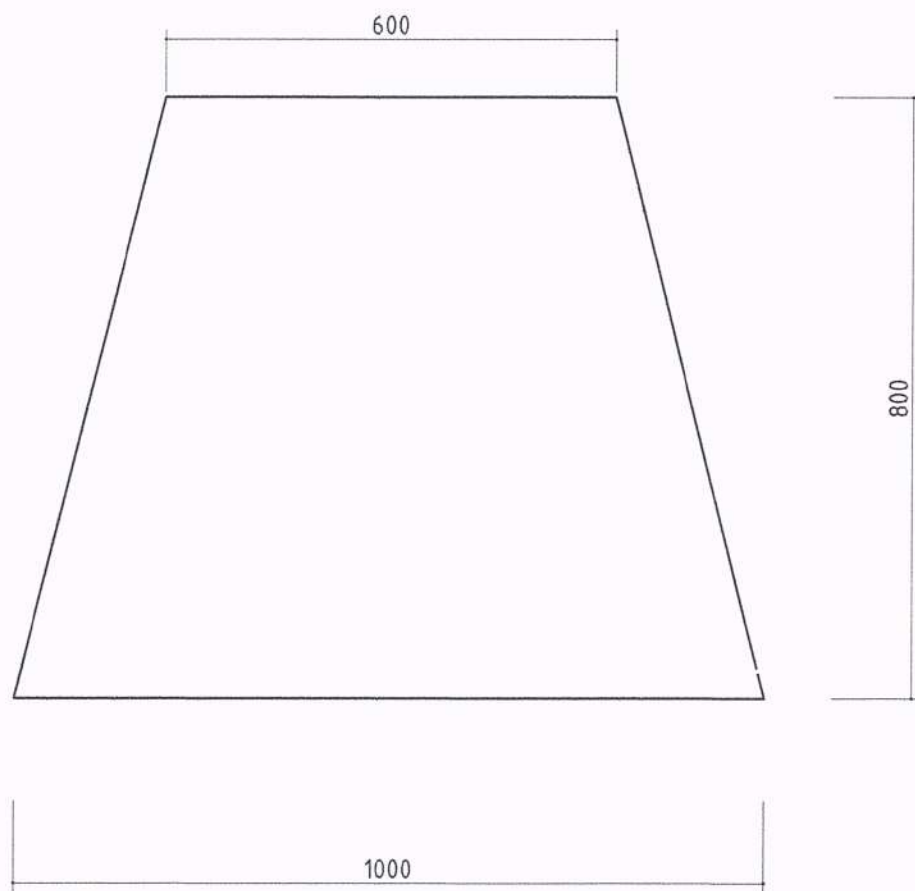
УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ-02

U БЕТОН ШУУДЧУ

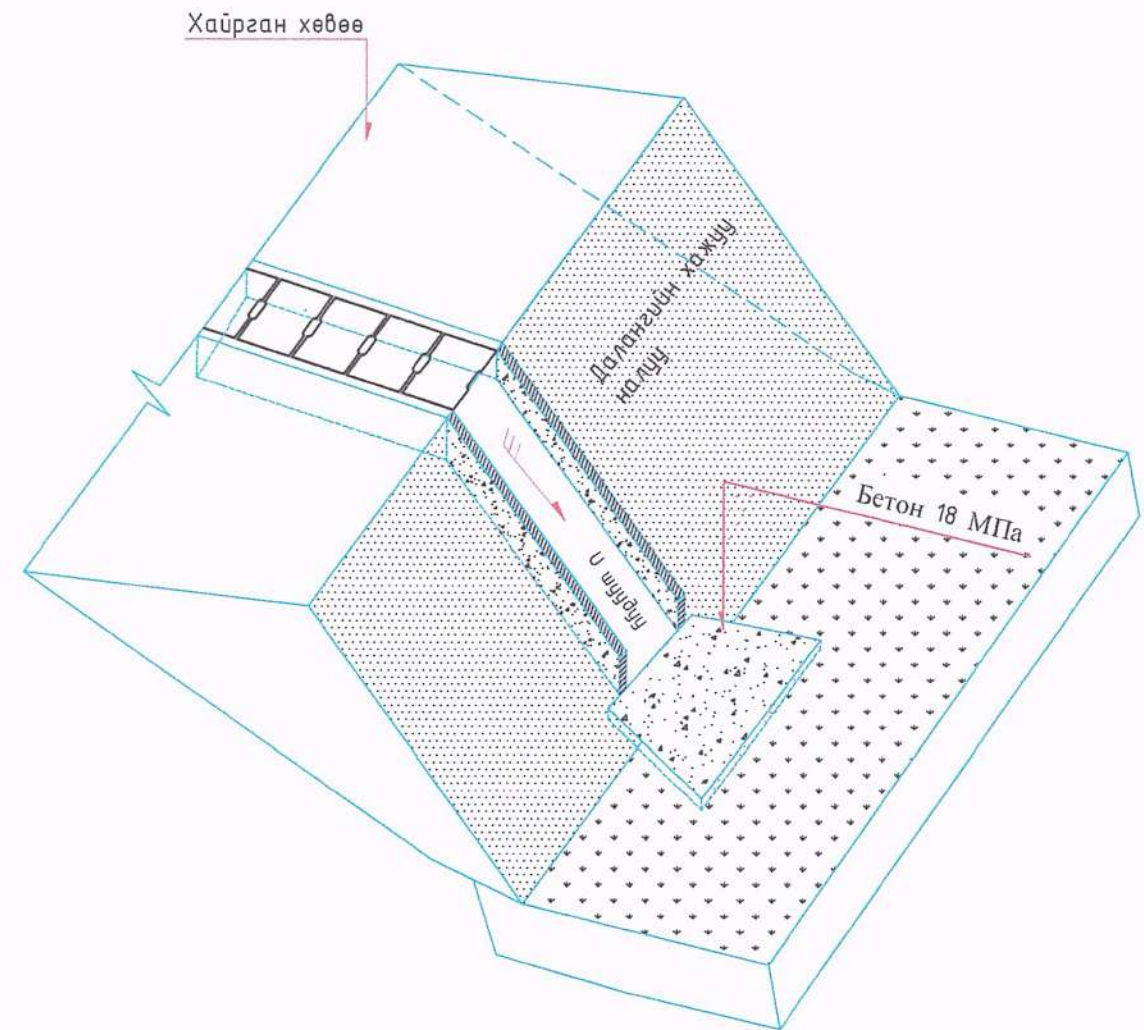



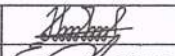
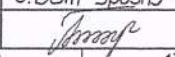
Далангийн хажуу налууд хийнэ.

ГАРАХ АМСАРЫН БЕТОН Н=100



U ШУУДЧУ




 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Ус зайлуулах сувгийн нарийвчилсан зураг-02		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		Масштаб: 1:100			
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				А3	03	04
				2022.08 сар		

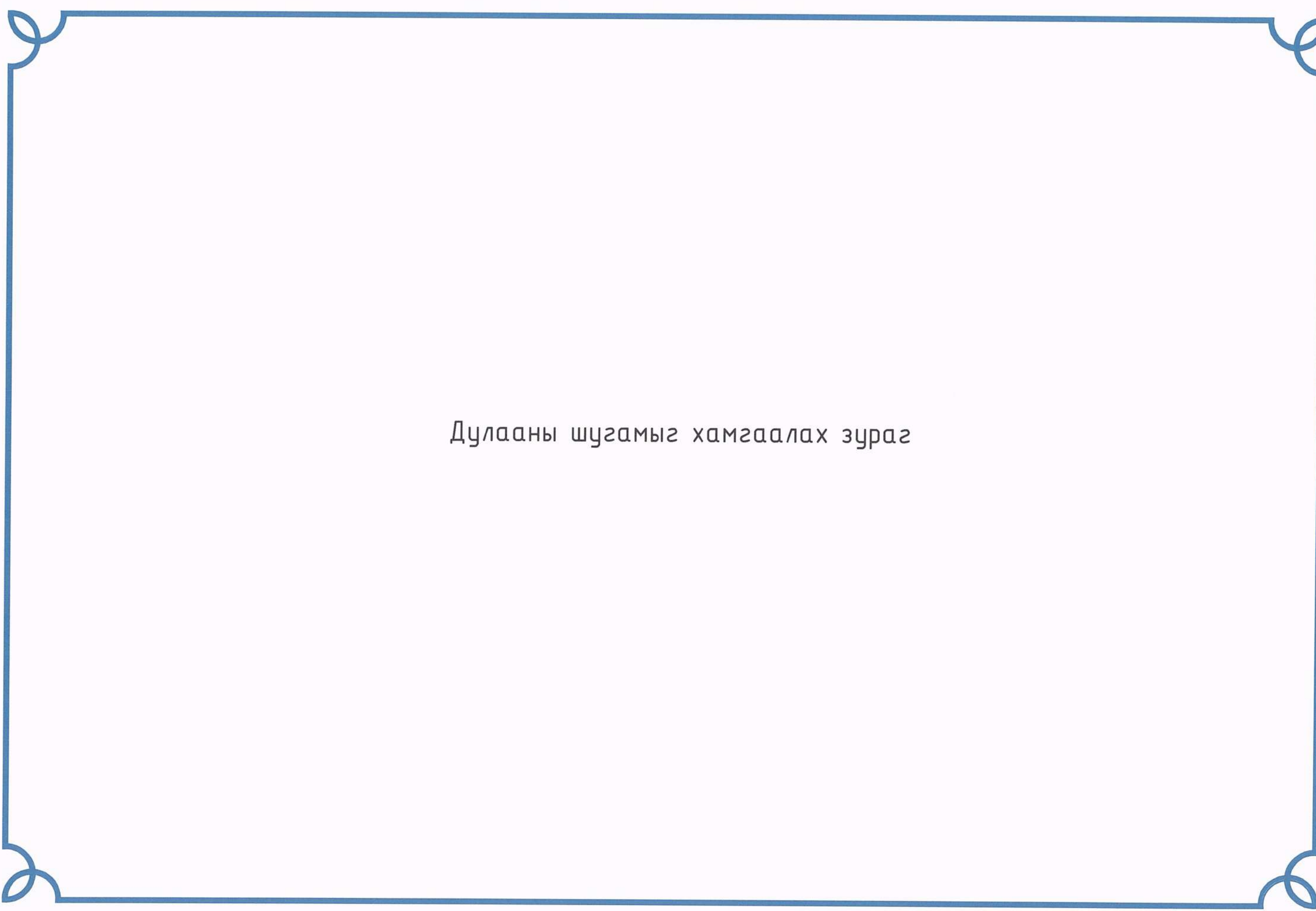
ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Тодорхойлолт	Х/н	Тоо хэмжээ	Арматур, т	Хэв хашмал, м2	Тайлбар
Ус зайлуулах байгууламжийн газар шорооны ажил							
1	Ухмал байгуулах	-	м3	84			Ус зайлуулах байгууламжийн
2	Ул хөрс нягтруулах	95%	м2	158.6			Ус зайлуулах байгууламжийн
3	Элсэн дэвсгэр үе байгуулах	h=10см	м3	15.75			Ус зайлуулах байгууламжийн
4	Буцаан дүүргэлт хийх	Далангийн материал	м3	29.15			
Ус зайлуулах U тагтай суваг болон хажуу налууд хийх задгай суваг байрлуулах ажил							
1	U Бетон шуудуу байрлуулах, В25 /Тагтай/	25-21-12	м3/м	15.91/112	0.70	184	Элс цементэн зуурмаг 1:3=15.91м3
2	U Бетон шуудууны таг байрлуулах	25-21-12	м3/ш	2.91/224	0.28	66	/450x370x80/
3	U Бетон шуудуу байрлуулах, В25 /Таггүй/	25-21-12	м3/м	7.95/56	0.35	91.8	Элс цементэн зуурмаг 1:3 = 7.95м3
4	Гарах амсарын бетон цутгах	25-18-12	м3	1.8			

※ ТАЙЛБАР ※

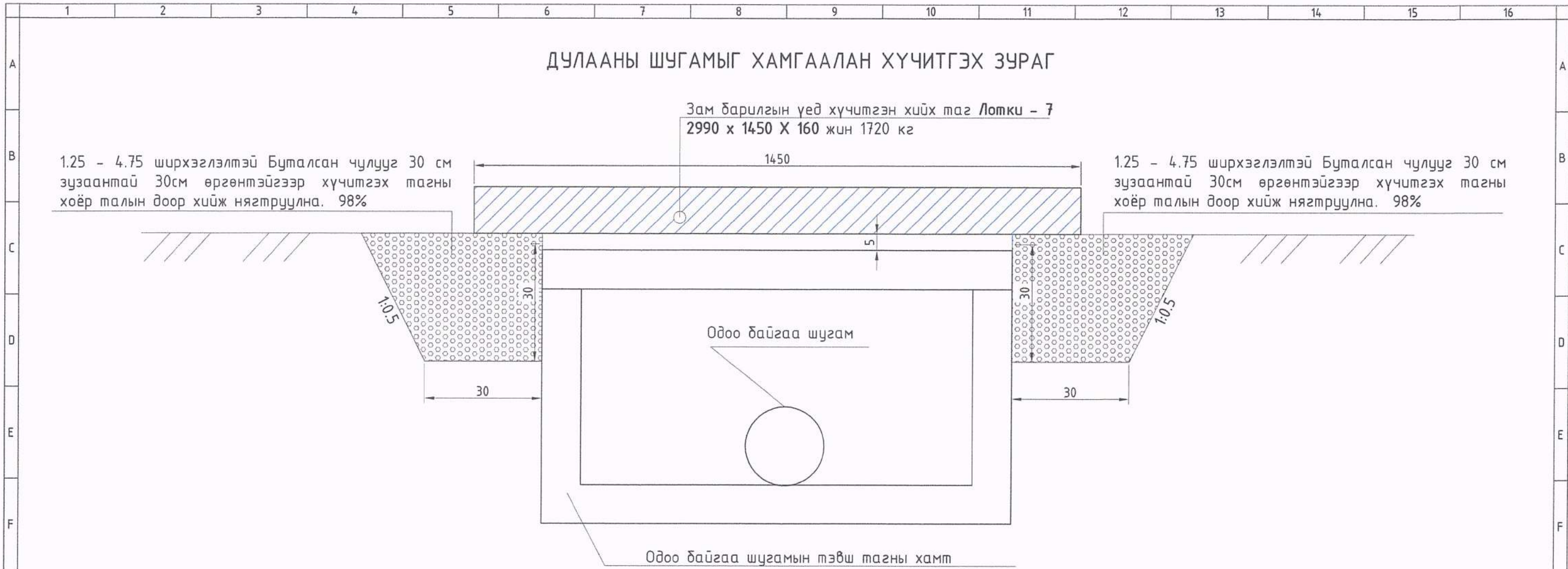
- 25-21-12 /Ширхэглэл - Шахалтын бат бэх - Конусан суулт/
- Ус зайлуулах лоткийг явган замын гадаргуутай уялдуулж нэг түвшинд зөрүү гаргахгүйгээр хийнэ үү.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоом	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Ажлын тоо хэмжээ		Масштаб: 1:100
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		Үе шат
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	А3	04	Бүх хуудас
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	2022.08 сар		04

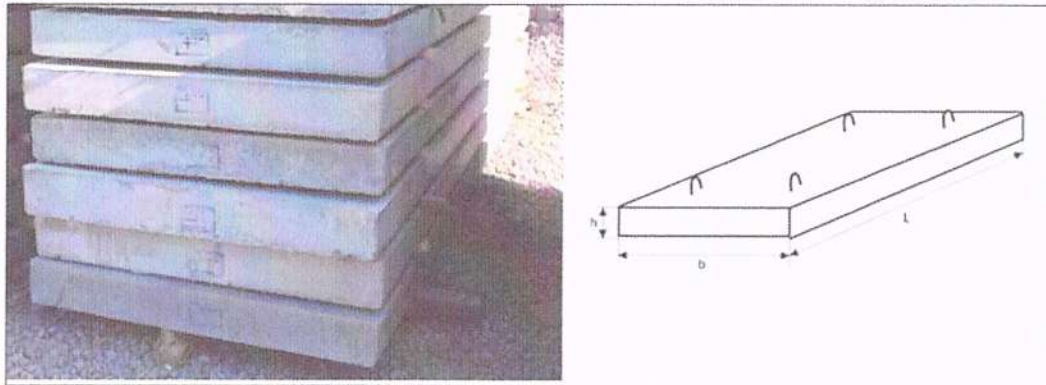


Дулааны шугамыг хамгаалах зураг

ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ ХАМГААЛАН ХҮЧИТГЭХ ЗУРАГ



ШУГАМЫН ХҮЧИТГЭЛ ХИЙХ ТАГ ЛОТКИ - 7 2990 X 1450 X 160 ЖИН 1720 КГ


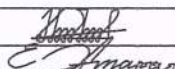
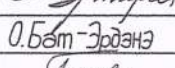
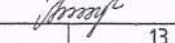


АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Х/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	Ухмал байгуулах /тохиромжгүй материал зайлуулах/	м3	45.4
2	Ул хөрсийг нягтруулах	м2	75.6
3	Буталсан чулуун суурь хийх	м3	28.8
4	Сүвгийн таг байрлуулах /Лотки - 7/	м/ш	42/126
5	Буцаан дүүргэлт хийх нягтруулах	м3	13.3

ТАЙЛБАР:

- Хэмжээг тусгайлан заагаагүй бол см уншина уу.
- Л-7 тагийг одоо байгаа тагнаас хөндий зайтай байхаар хоёр талыг чулуугаар дүүргэж нягтруулалт хийсний дараа тагийг байрлуулна. Байрлуулахдаа өргөнийг 1450, урт 2990 гэж байрлуулна.

 4Б хот, СБД, 7-р хороо, Хөднөр Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Дулааны шугам хамгаалах зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 Зургийн шифр: 14/22	А3	01	01
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.06 сар			

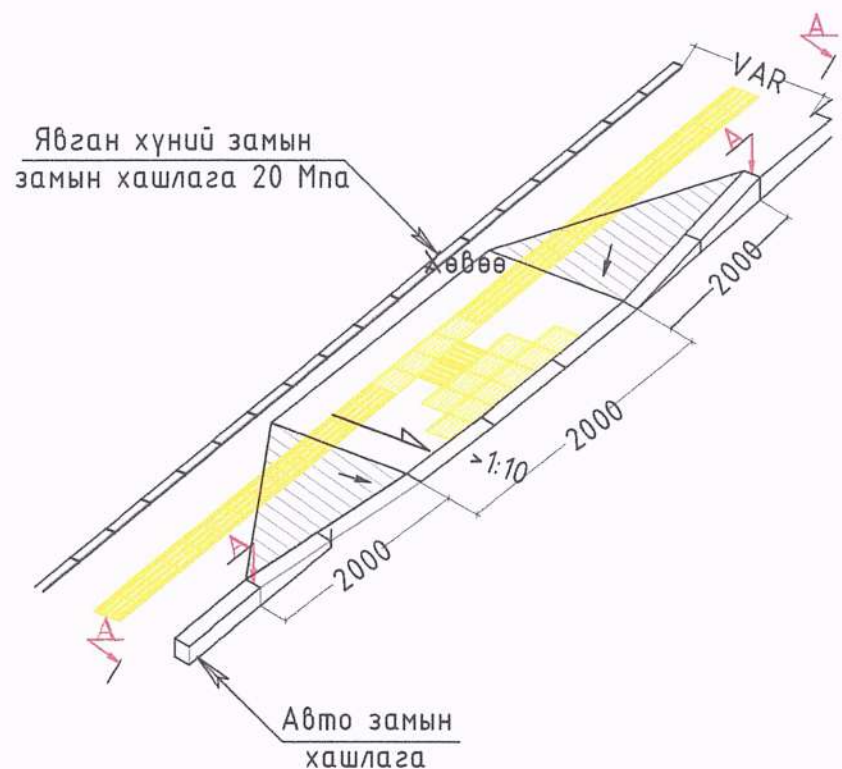


Гарц нь дээрх явган хүний замын нарийвчилсан зураг

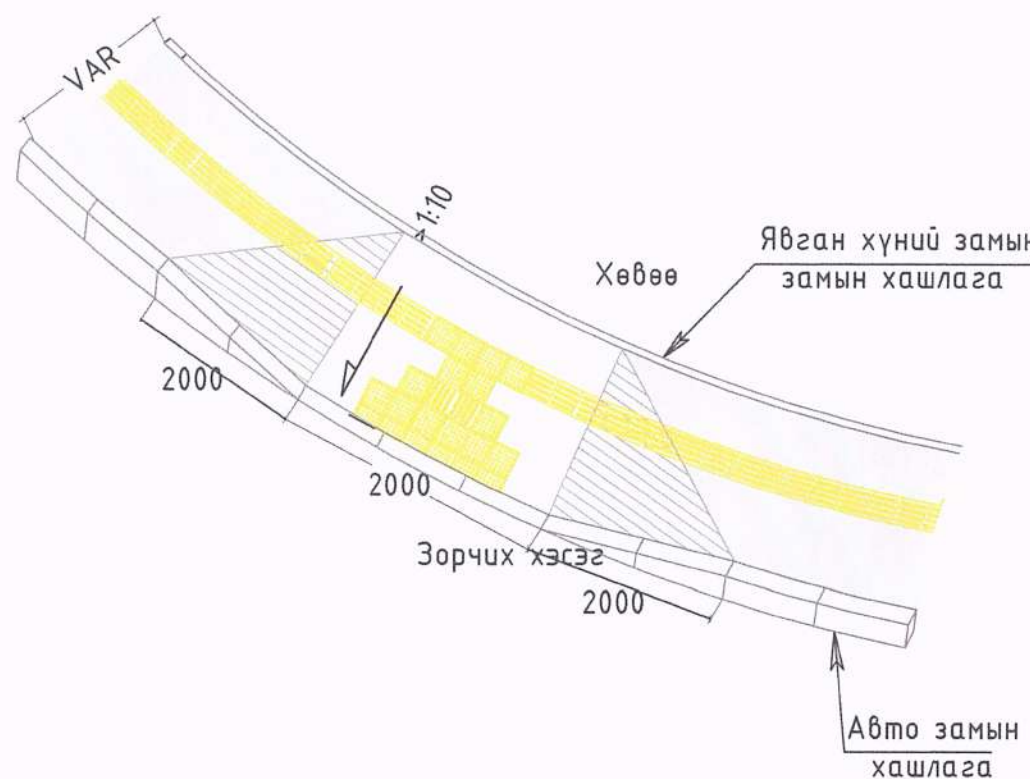
ГАРЦ ДЭЭРХ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БОЛОН ДУГУЙН ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

SCALE 1:20

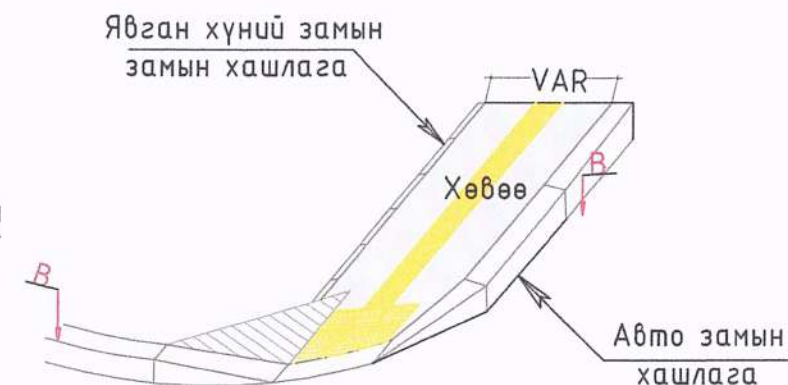
1. ШУЛУУН ХЭСЭГТ



2. ТОЙРОГ ХЭСЭГТ

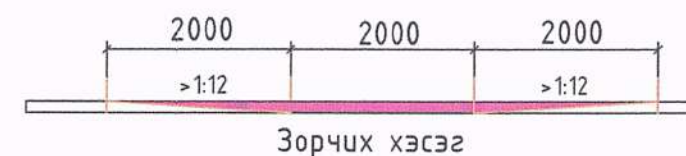


3. ГАРЦ ХЭСЭГТ

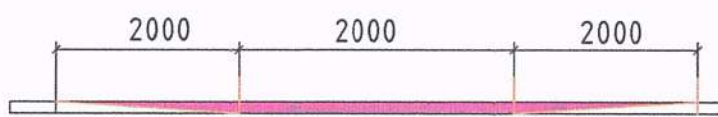


Зорчих хэсэг

В-В огтлол



А-А ОГТЛОЛ

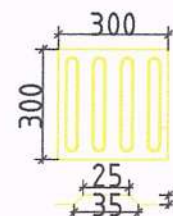


Зорчих хэсэг

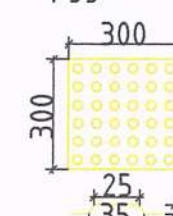
ХӨТӨЧ ХАВТАН

SCALE 1:20

Шулуун явах хэсэгт хийх чиглүүлэгч хавтан



Чулбар хэсэгт хийх анхааруулах хавтан



ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замыг "Явган хүний зам, талбай төлөвлөлт, техникийн шаардлага" MNS 6808; 2019 -ын дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтурдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ. Гадаргуун бэзгаржилт 36 БПН -с бага байна.
3. Явган хүний замын 100 x 200 x 60 хавтанг улаан, ногоон, цагаан өнгөтэй хавтангаар хийнэ.
4. Хавтангийн өрөлтийн барилга угсралтын ажил эхэлхээс өмнө хэв загварыг хотын өнгө үзэмжид тохируулан захиалагч болон зургийн автортай зөвшилцсөний дагуу сайжруулан хийж болно.



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал Н.Нямсүрэн
Зур. Инж. Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ
Шалгасан Л.Батхүү

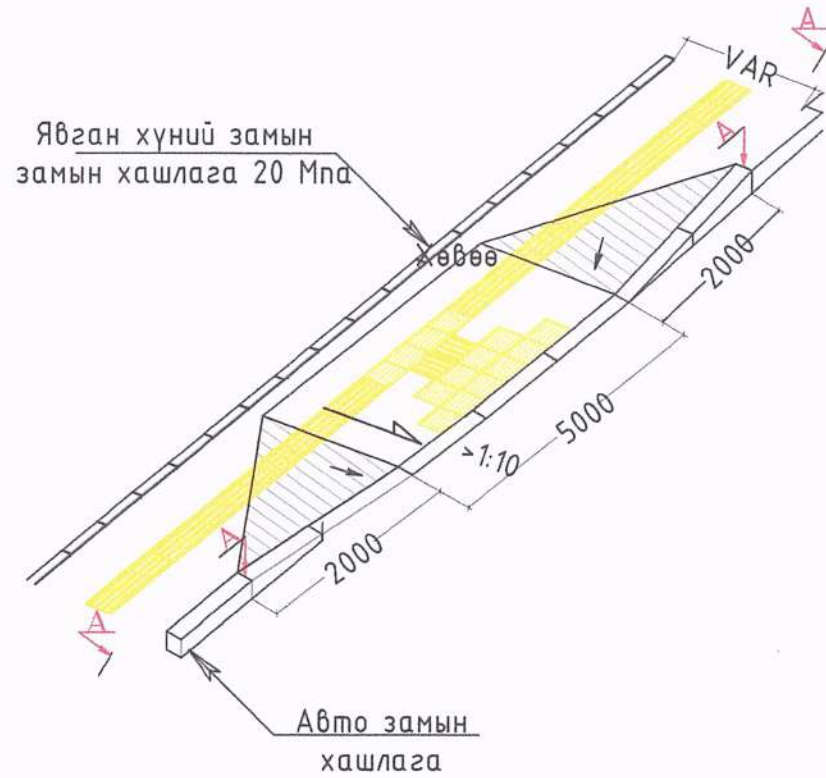
Явган хүний замын гарцны нарийвчилсан зураг
Зургийн шифр: 14/22

Масштаб: 1:20
Үе шат Хуудас Бүх хуудас
А3 01 02
2022.08 сар

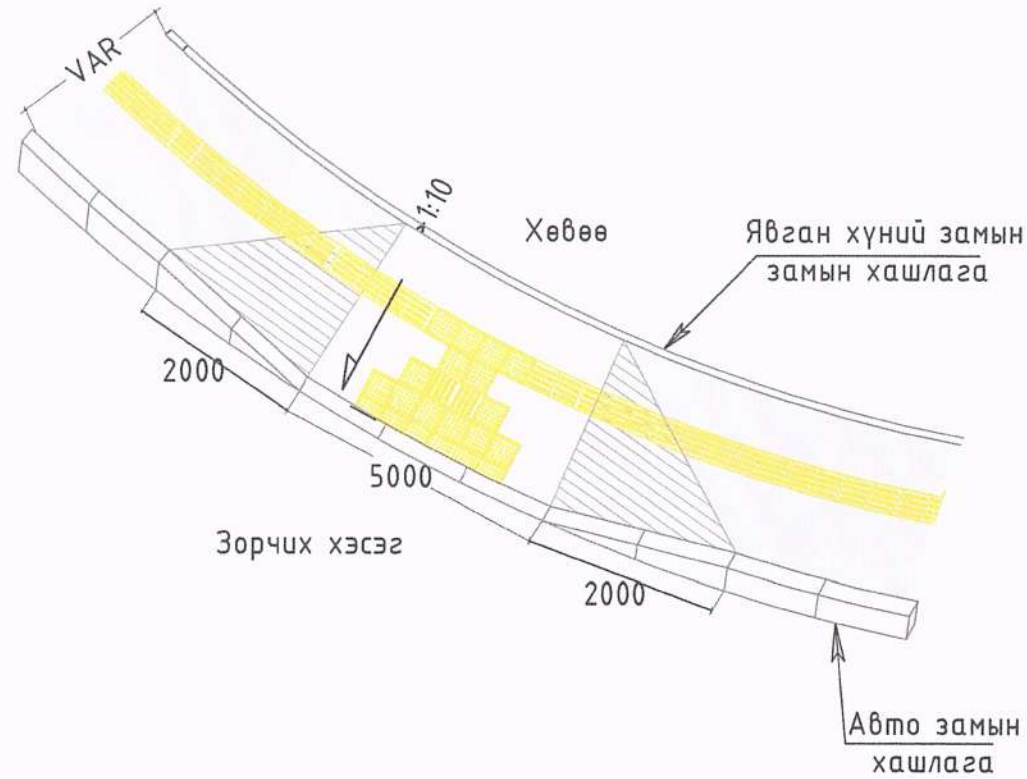
ГАРЦ ДЭЭРХ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БОЛОН ДУГҮЙН ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

SCALE 1:20

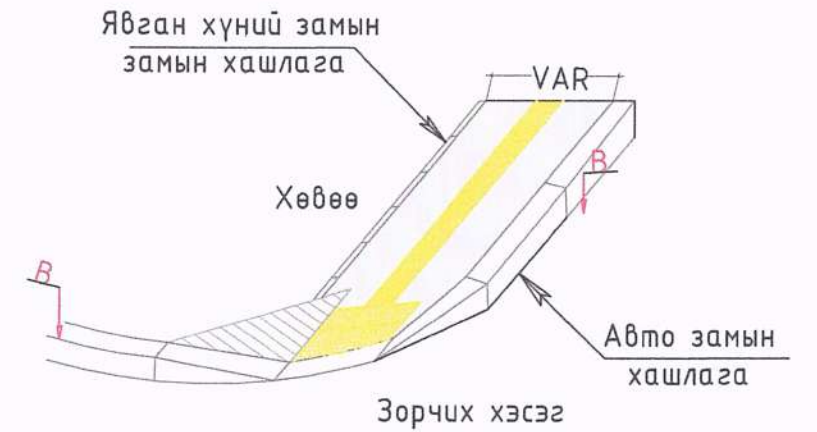
1. ШУЛУУН ХЭСЭГТ



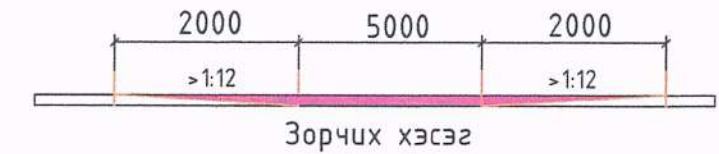
2. ТӨЙРОГ ХЭСЭГТ



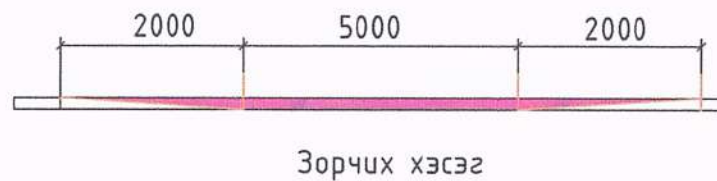
3. ГАРЦ ХЭСЭГТ



В-В ОГТЛОЛ



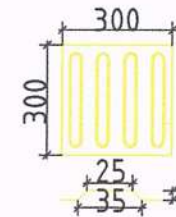
А-А ОГТЛОЛ



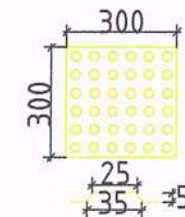
ХӨТӨЧ ХАВТАН

SCALE 1:20

Шулуун явах хэсэгт хийх чиглүүлэгч хавтан



Чулзвар хэсэгт хийх анхааруулах хавтан



ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замыг "Явган хүний зам, талбай төлөвлөлт, техникийн шаардлага" MNS 6808; 2019 -ын дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ. Гадаргуун дэвсгэрт 36 БПН -с бага байна.
3. Явган хүний замын 100 x 200 x 60 хавтанг улаан, ногоон, цагаан өнгөтэй хавтангаар хийнэ.
4. Хавтангийн өрөлтийн барилга угсралтын ажил эхэлхээс өмнө хэв загварыг хотын өнгө үзэмжид тохируулан захиалагч болон зургийн автортай зөвшилцсөний дагуу сайжруулан хийж болно.



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойноар Оффис 509 тоот
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

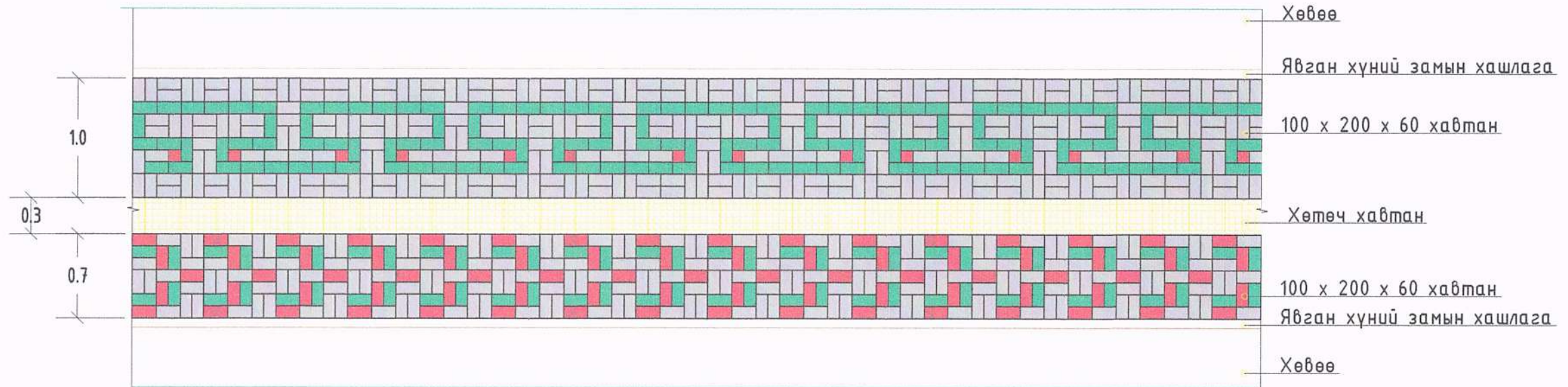
Ажлын зураг

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Явган хүний замын гарцны нарийвчилсан зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

Масштаб: 1:20		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	02	02
2022.08 сар		

Явган хүний замын хавтангийн өрөлтийн нэг маягийн зураг

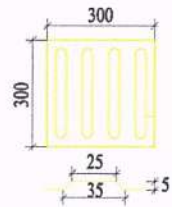
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАВТАНГИЙН ӨРӨЛТИЙН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ /2М ӨРГӨН ЯВГАН ЗАМТАЙ ТОХИОЛДОЛД/



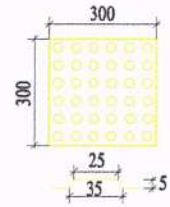
ХӨТӨЧ ХАВТАН

SCALE 1:20

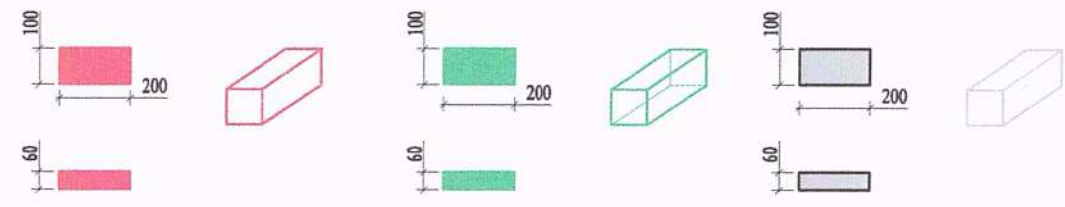
ШУЛУУН ЯВАХ ХЭСЭГТ ХИЙХ
ЧИГЛҮҮЛЭГЧ ХАВТАН



УУЛЗВАР ХЭСЭГТ ХИЙХ
АНХААРУУЛАХ ХАВТАН


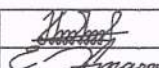
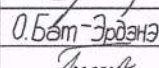
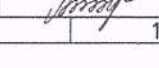


ЯВГАН ЗАМЫН ХАВТАН

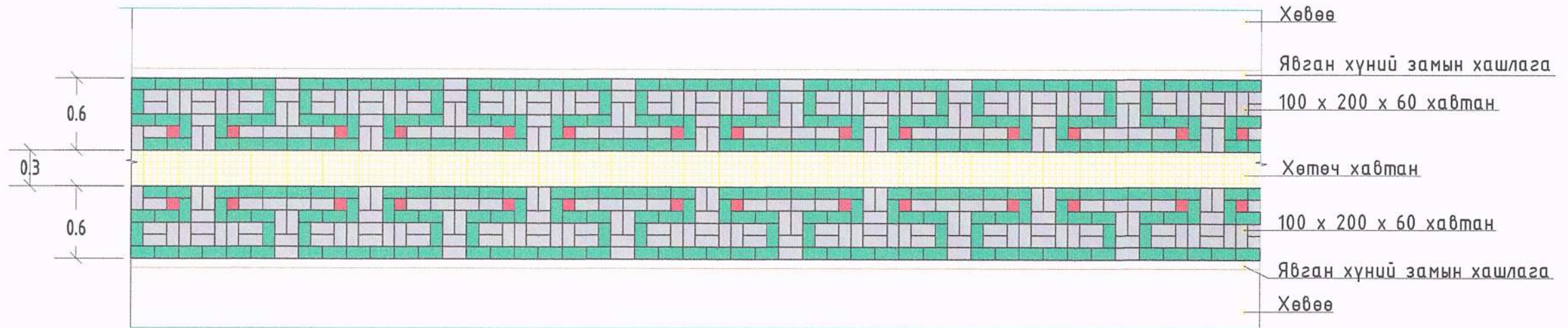


ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замыг "Явган хүний зам, талбай төлөвлөлт, техникийн шаардлага" MNS 6808:2019 -ын дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтурдаггүй барэгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ. Гадаргуун дэвсгэрт 36 БПН -с бага байна.
3. Явган хүний замын 100 x 200 x 60 хавтанг улаан, ногоон, цагаан өнгөтэй хавтангаар хийнэ.
4. Хавтангийн өрөлтийн барилга угсралтын ажил эхэлхээс өмнө хэв загварыг хотын өнгө үзэмжид тохируулан захиалагч болон зургийн автортай зөвшилцсөний дагуу сайжруулан хийж болно.

 46 хот, СБ.1, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоом "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 2м өргөн явган замын хавтангийн өрөлт	Масштаб: 1:100		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	A3	01
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү		2022.07 сар		

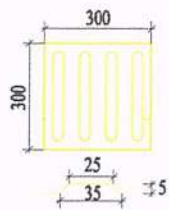
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАВТАНГИЙН ӨРӨЛТИЙН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ /1.5 М ӨРГӨН ЯВГАН ЗАМТАЙ ТОХИОЛДОЛД/



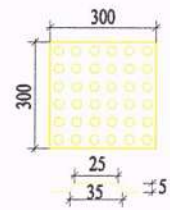
ХӨТӨЧ ХАВТАН

SCALE 1:20

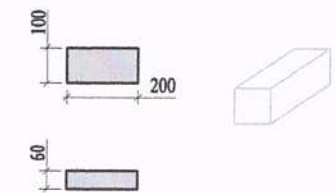
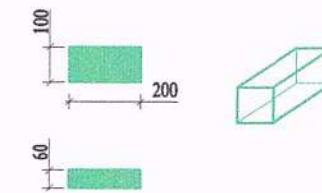
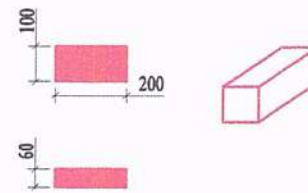
ШУЛУУН ЯВАХ ХЭСЭГТ ХИЙХ
ЧИГЛҮҮЛЭГЧ ХАВТАН



УУЛЭВАР ХЭСЭГТ ХИЙХ
АНХААРЧУЛАХ ХАВТАН


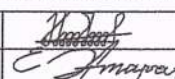
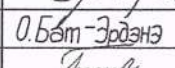
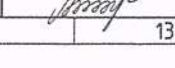


Явган замын хавтан



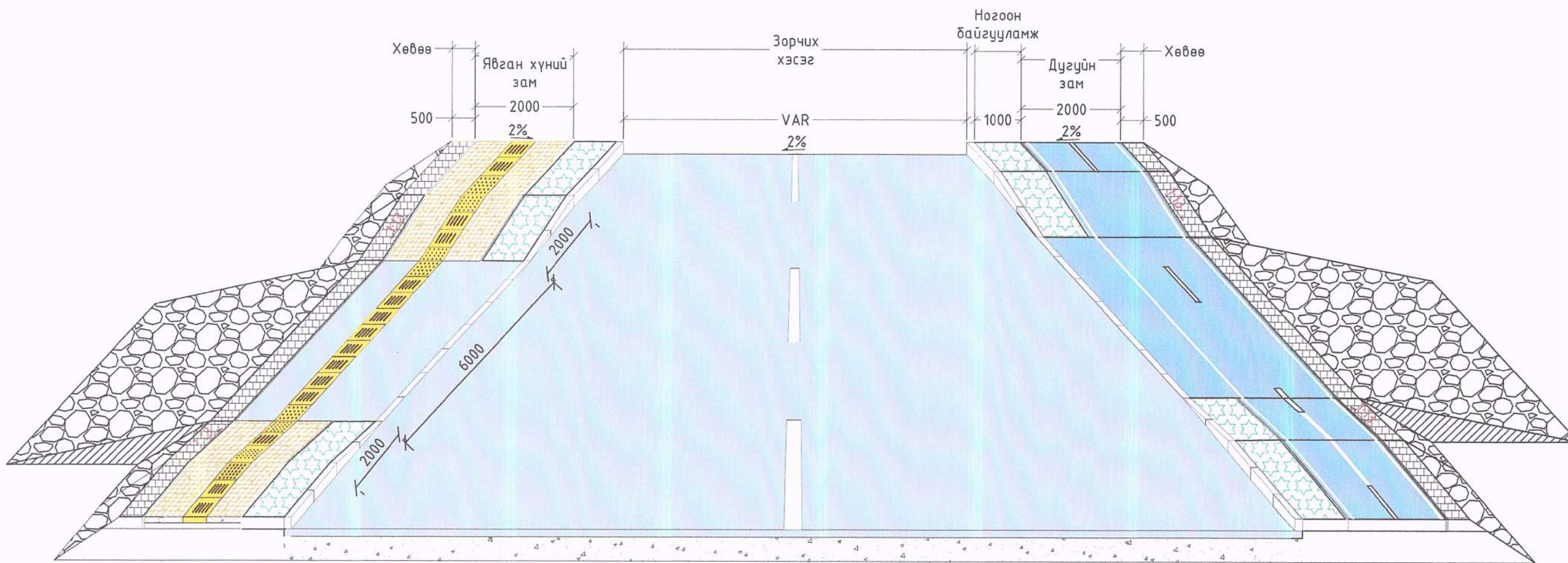
ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замыг "Явган хүний зам, талбай төлөвлөлт, техникийн шаардлага" MNS 6808:2019 -ын дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ. Гадаргуун баазгаржилт 36 БПН -с бага байна.
3. Явган хүний замын 100 x 200 x 60 хавтанг улаан, ногоон, цагаан өнгөтэй хавтангаар хийнэ.
4. Хавтангийн өрөлтийн барилга угсралтын ажил эхэлхээс өмнө хэв загварыг хотын өнгө үзэмжид тохируулан захиалагч болон зургийн автортай зөвшилцсөний дагуу сайжруулан хийж болно.

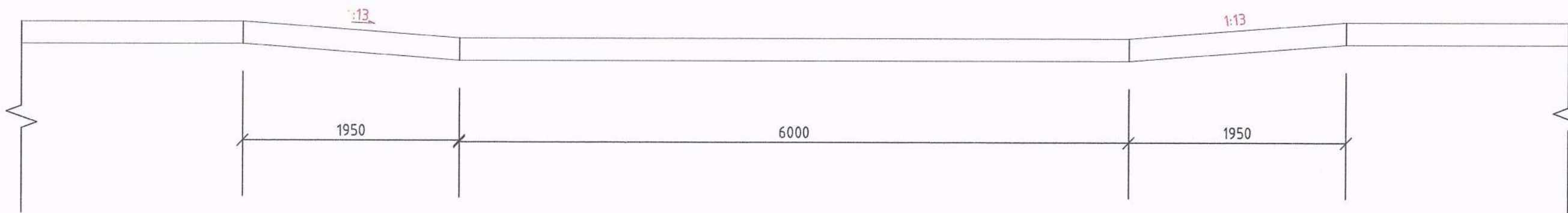
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 46 хот, СБ.1, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн		1.5м өргөн явган замын хавтангийн өрөлт		Масштаб: 1:100	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		A3	02
Шалгасан	Л.Батхүү		2022.07 сар				

Айлууд болон гудамжруу орж гарах гарцны нарийвчилсан зураг

АЙЛУУД РЧУ ОРЖ ГАРАХ ГАРЦНЫ НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ



ГАРЦНЫ ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



Тайлбар:

1. Автомашины айлуу орж гарах гарцыг орон зайн хязгаарлагдмал гудамжинд хийгдэнэ.
2. Автомашины гарцыг айлуудын орох гарах хаалганы харалдаа хийнэ.
3. Гарцын налуу 1:13



46 хөт, СБД 7-р хороо,
Хойнон Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.84Экм гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

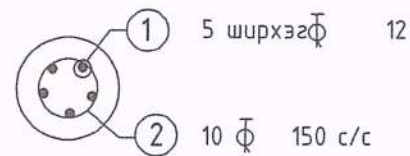
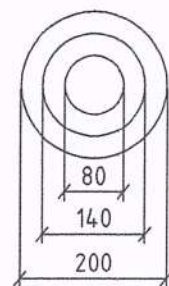
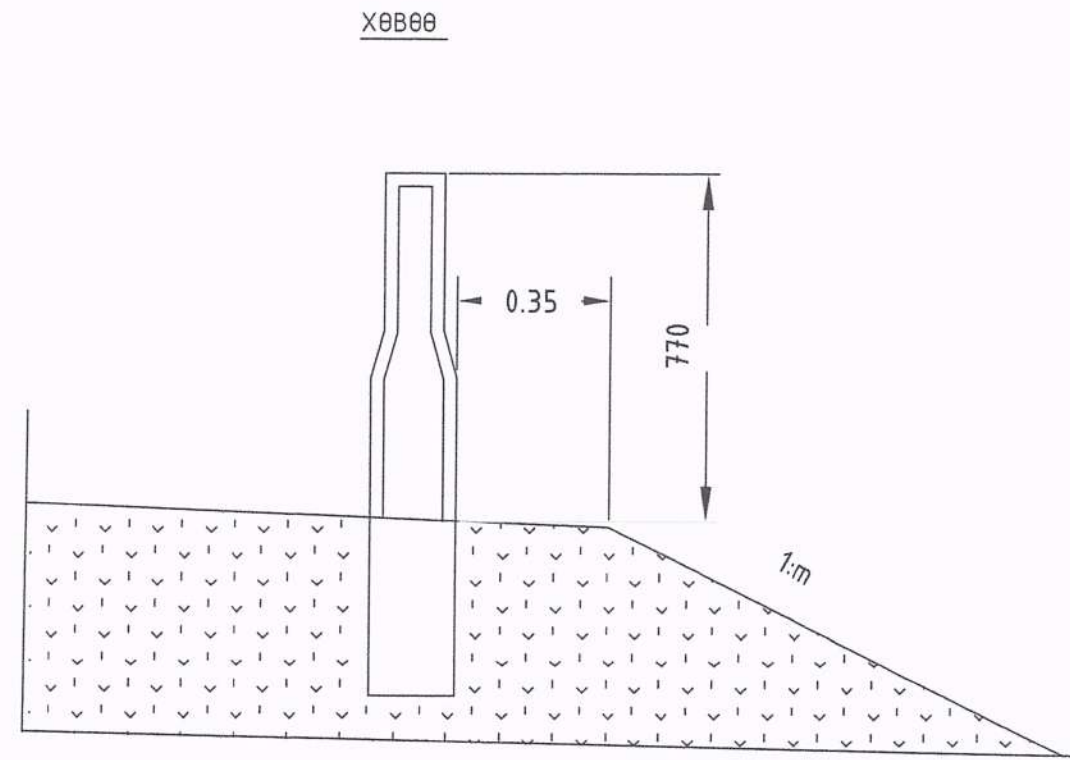
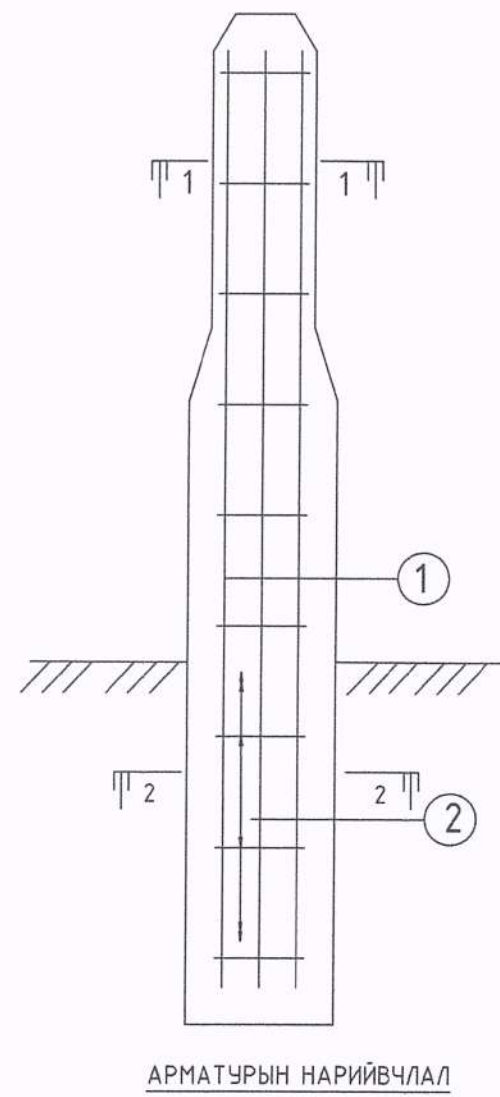
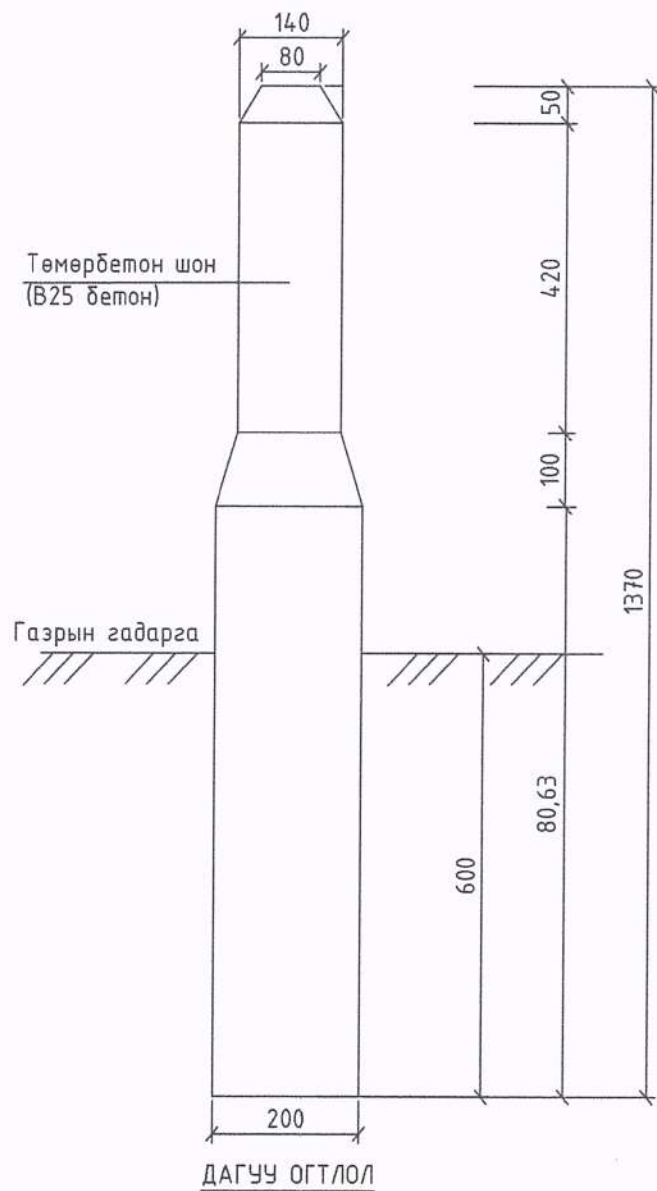
Айл болон гудамж руу орж
гарах гарцны зураг

Зургийн шифр: 14/22

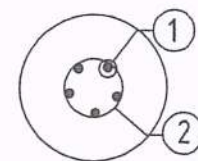
Масштаб: 1:100		
Үе шат	Хувдас	Бүх хувдас
A3	01	01
2022.08 сар		

Дохионы шонгийн зураг

ДОХИОНЫ ШОН



Хэсэг 1-1



Хэсэг 2-2

- Тайлбар:
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
 2. Арматурын хамгаалалтын үе бетон нь 50 мм байна.



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойнон Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Дохионы шон

Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг

Масштаб: 1:50

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

A3 01 01

2022.08 сар



Гарц нь дээрх дохионы шонгийн зураг

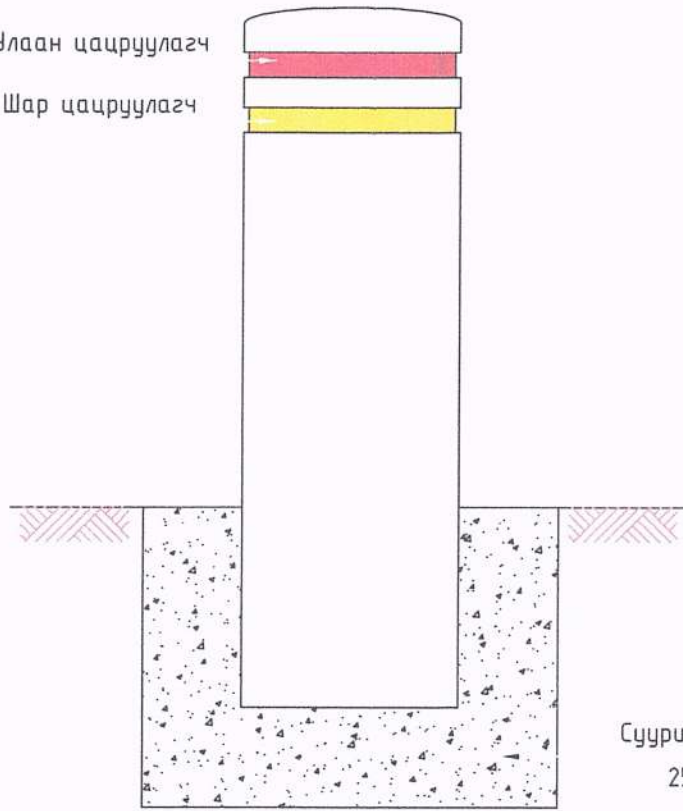
ГАРЦ НЬ ДЭЭРХ ДОХИОНЫ ШОН

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Ø200

Улаан цацруулагч
Шар цацруулагч

H-1,300
h-1,000



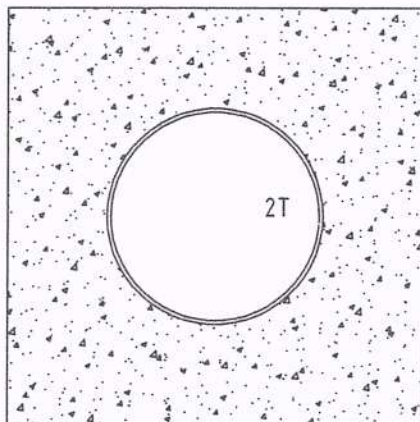
25 25 15
30 30

Суурийн бетон
25-18-8

100 Ø200 100

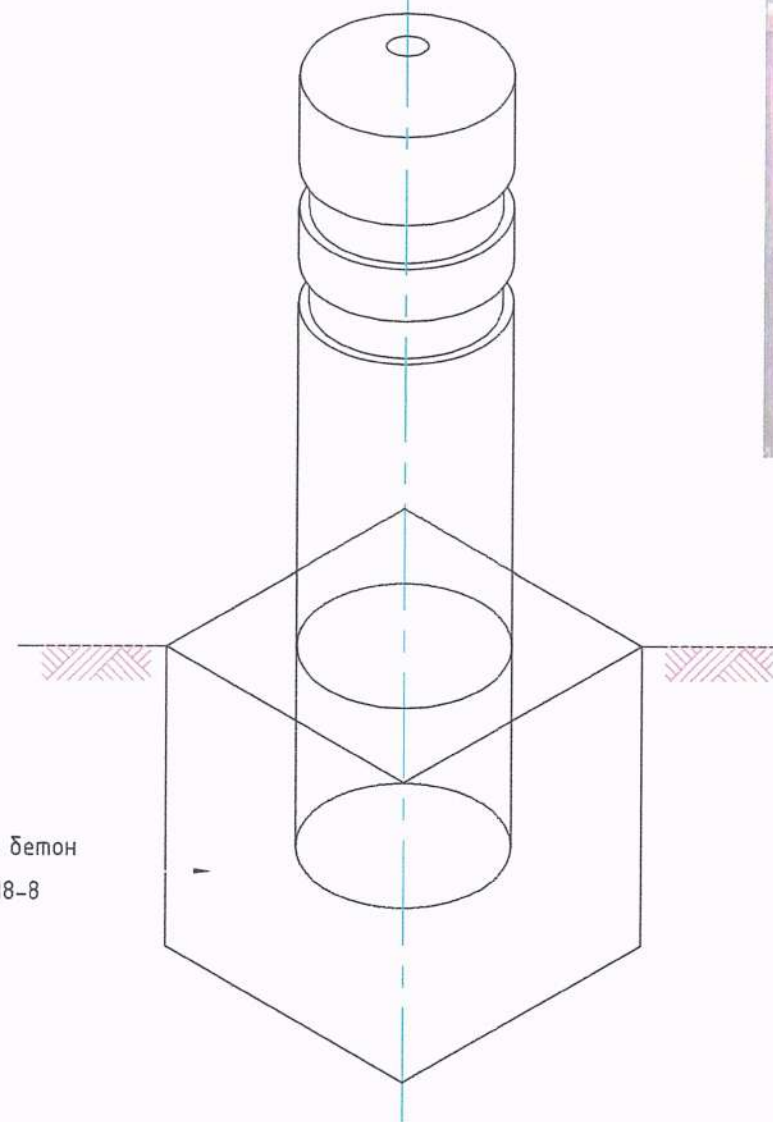
ПЛАН

400



ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Ø200



Суурийн бетон
25-18-8



Сумын төвийн 2,843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн
Шалгасан	Л.Батхүү

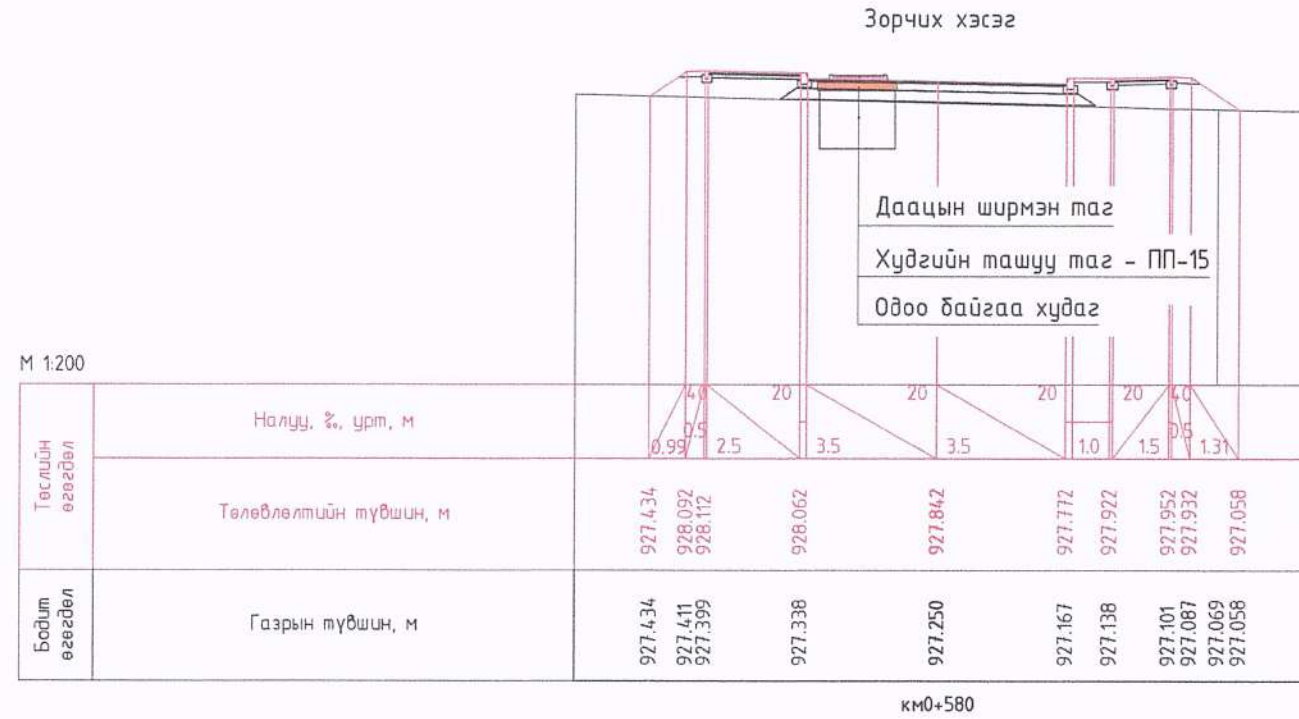
Гарц нь дээрх дохионы шон

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:20		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	1	1
Зургийн шифр: 14/22		
2022.08 сар		

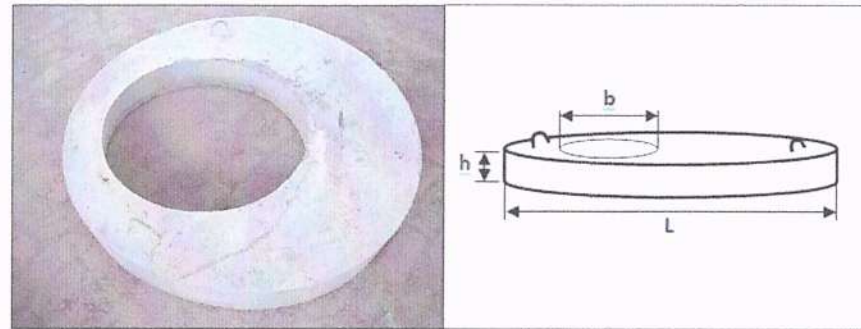


Хүдгийн таг хүчитгэх ажлын зураг

ХУДГИЙН ТАГ ХҮЧИТГЭХ АЖЛЫН ЗУРАГ



Худгийн ташуу таг ПП-15



Д/д	Эдлэлийн нэр	Бетоны марк	Хэмжээ /мм/			Жин /кг/
			L	B	H	
1	ПП-15	M300	1680	700	160	690

Даацын ширмэн таг



Тайлбар:

Зам барилгын ажлын үед шугам сүлжээний орчмын нягтруулалтыг хийхдээ доргиулагчгүй индүү хэрэглэнэ.



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

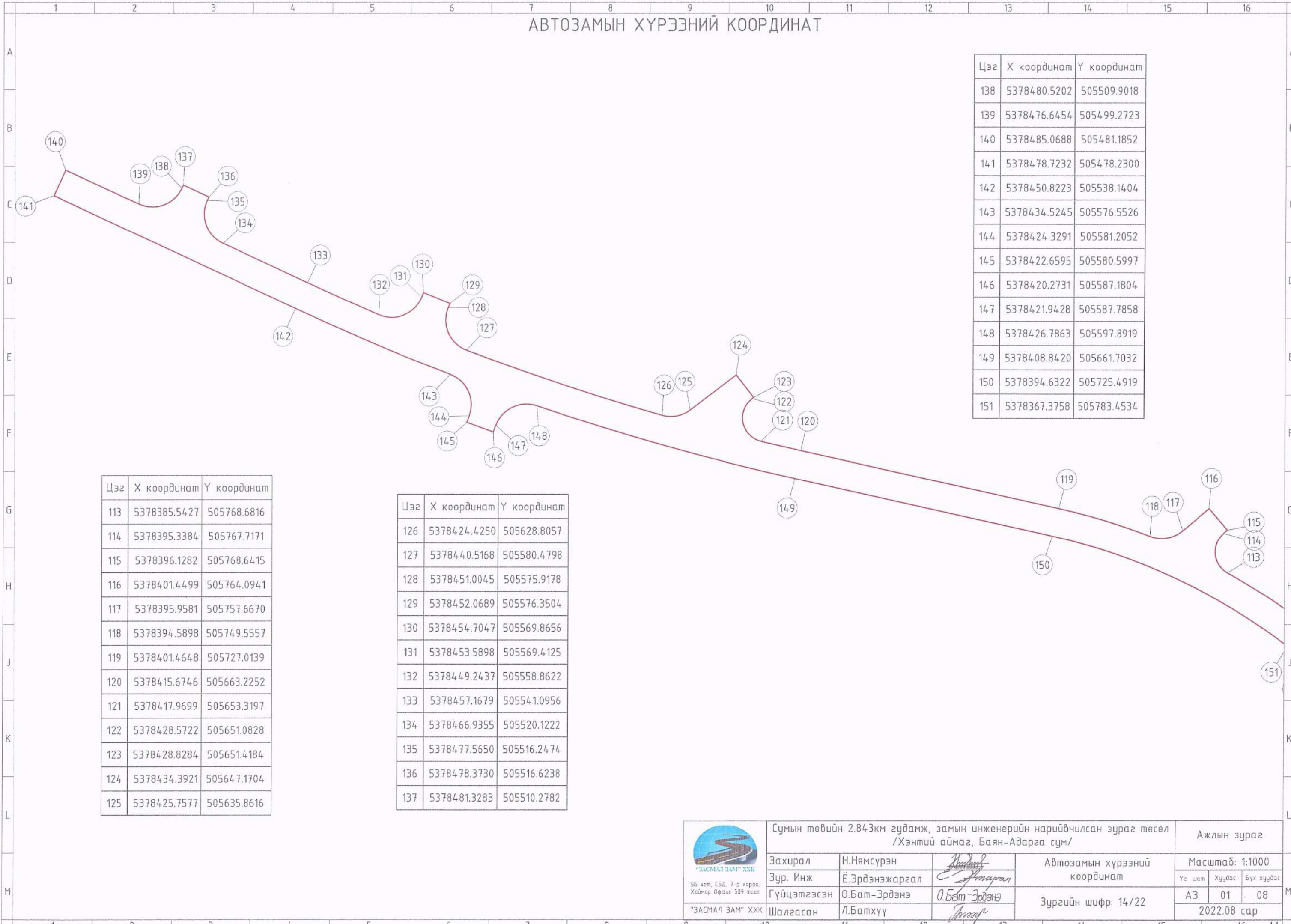
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Инженерийн шугам сүлжээ хамгаалах зураг
Зургийн шифр: 14/22

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:200		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	1	1
2022.8 сар		

Авто замын хүрээний координат


АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ



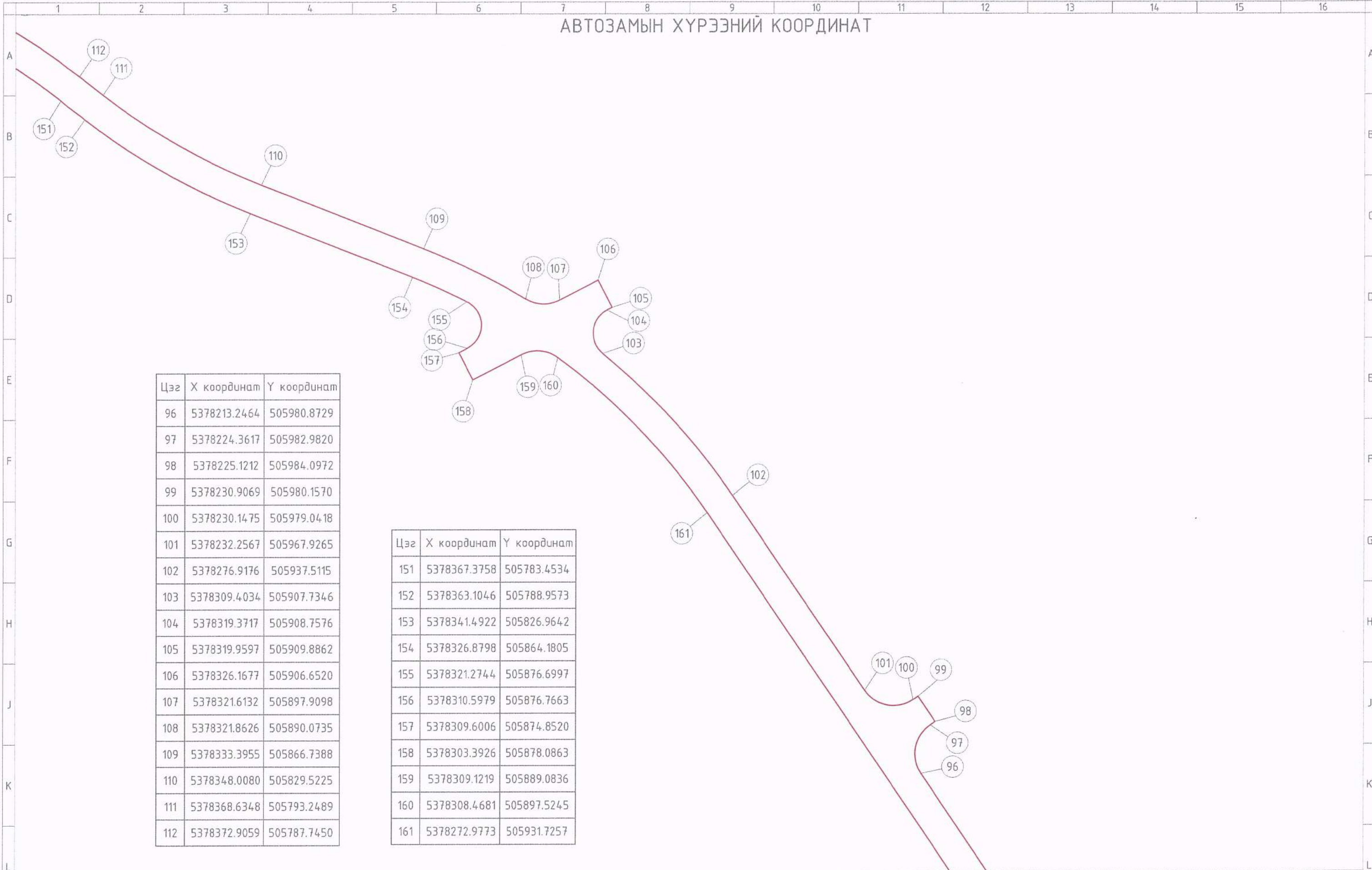
Цэг	X координат	Y координат
138	5378480.5202	505509.9018
139	5378476.6454	505499.2723
140	5378485.0688	505481.1852
141	5378478.7232	505478.2300
142	5378450.8223	505538.1404
143	5378434.5245	505576.5526
144	5378424.3291	505581.2052
145	5378422.6595	505580.5997
146	5378420.2731	505587.1804
147	5378421.9428	505587.7858
148	5378426.7863	505597.8919
149	5378408.8420	505661.7032
150	5378394.6322	505725.4919
151	5378367.3758	505783.4534

Цэг	X координат	Y координат
113	5378385.5427	505768.6816
114	5378395.3384	505767.7171
115	5378396.1282	505768.6415
116	5378401.4499	505764.0941
117	5378395.9581	505757.6670
118	5378394.5898	505749.5557
119	5378401.4648	505727.0139
120	5378415.6746	505663.2252
121	5378417.9699	505653.3197
122	5378428.5722	505651.0828
123	5378428.8284	505651.4184
124	5378434.3921	505647.1704
125	5378425.7577	505635.8616

Цэг	X координат	Y координат
126	5378424.4250	505628.8057
127	5378440.5168	505580.4798
128	5378451.0045	505575.9178
129	5378452.0689	505576.3504
130	5378454.7047	505569.8656
131	5378453.5898	505569.4125
132	5378449.2437	505558.8622
133	5378457.1679	505541.0956
134	5378466.9355	505520.1222
135	5378477.5650	505516.2474
136	5378478.3730	505516.6238
137	5378481.3283	505510.2782


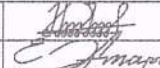
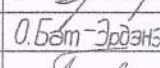
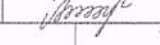
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хөл, СБД, 7-д хороо, Хайрар Оффис 505 тасаг	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Автозамын хүрээний координат		Масштаб: 1:1000	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		А3	01
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	2022.08 сар				

АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ

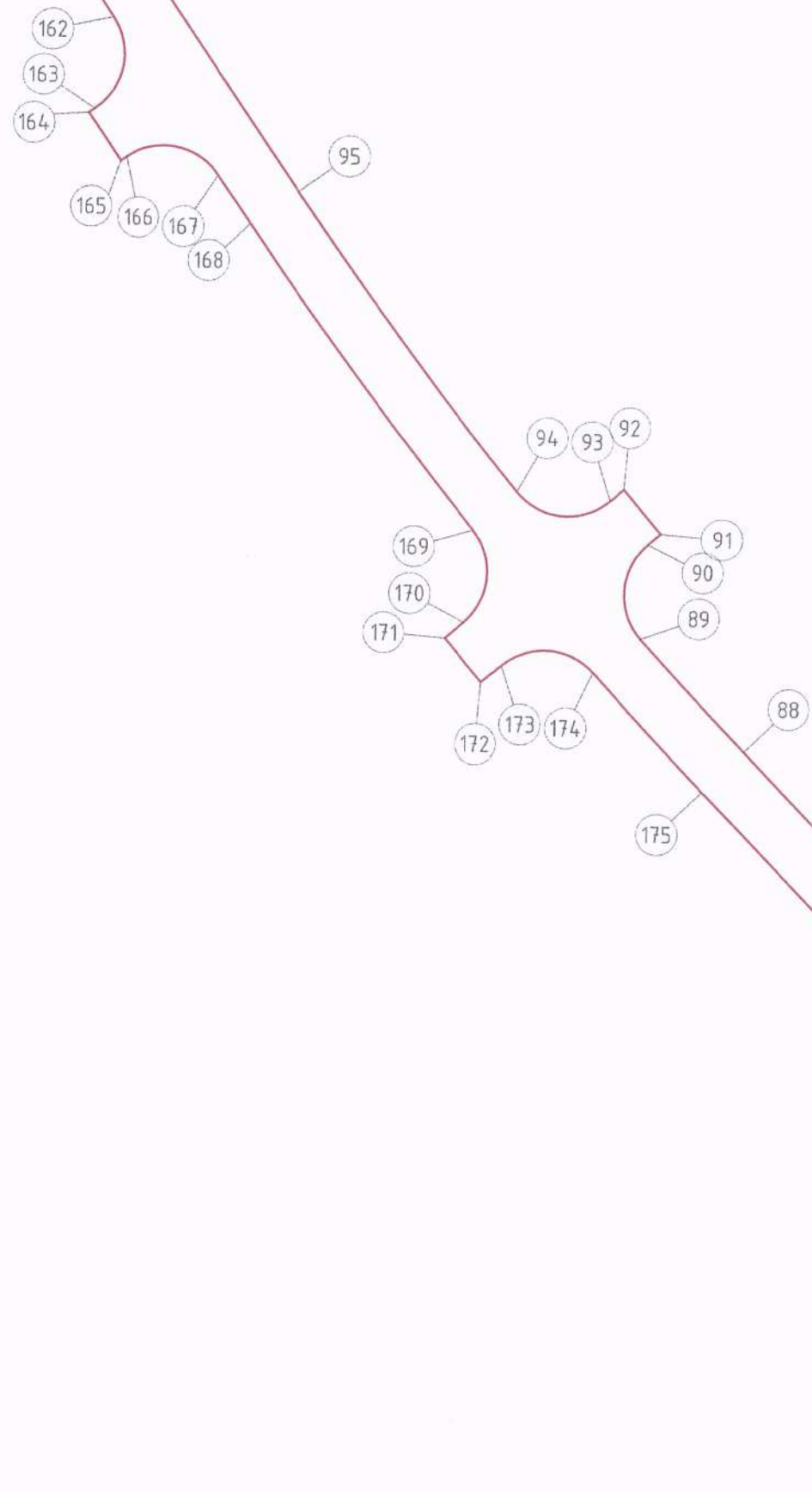


Цэг	X координат	Y координат
96	5378213.2464	505980.8729
97	5378224.3617	505982.9820
98	5378225.1212	505984.0972
99	5378230.9069	505980.1570
100	5378230.1475	505979.0418
101	5378232.2567	505967.9265
102	5378276.9176	505937.5115
103	5378309.4034	505907.7346
104	5378319.3717	505908.7576
105	5378319.9597	505909.8862
106	5378326.1677	505906.6520
107	5378321.6132	505897.9098
108	5378321.8626	505890.0735
109	5378333.3955	505866.7388
110	5378348.0080	505829.5225
111	5378368.6348	505793.2489
112	5378372.9059	505787.7450

Цэг	X координат	Y координат
151	5378367.3758	505783.4534
152	5378363.1046	505788.9573
153	5378341.4922	505826.9642
154	5378326.8798	505864.1805
155	5378321.2744	505876.6997
156	5378310.5979	505876.7663
157	5378309.6006	505874.8520
158	5378303.3926	505878.0863
159	5378309.1219	505889.0836
160	5378308.4681	505897.5245
161	5378272.9773	505931.7257


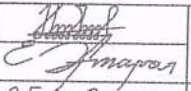
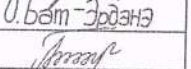
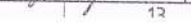
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хөл, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тооно	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	Автозамын хүрээний координат		Масштаб: 1:1000	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		 Ё.Эрдэнэжаргал	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		А3	02	08
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү		2022.08 сар		

АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ

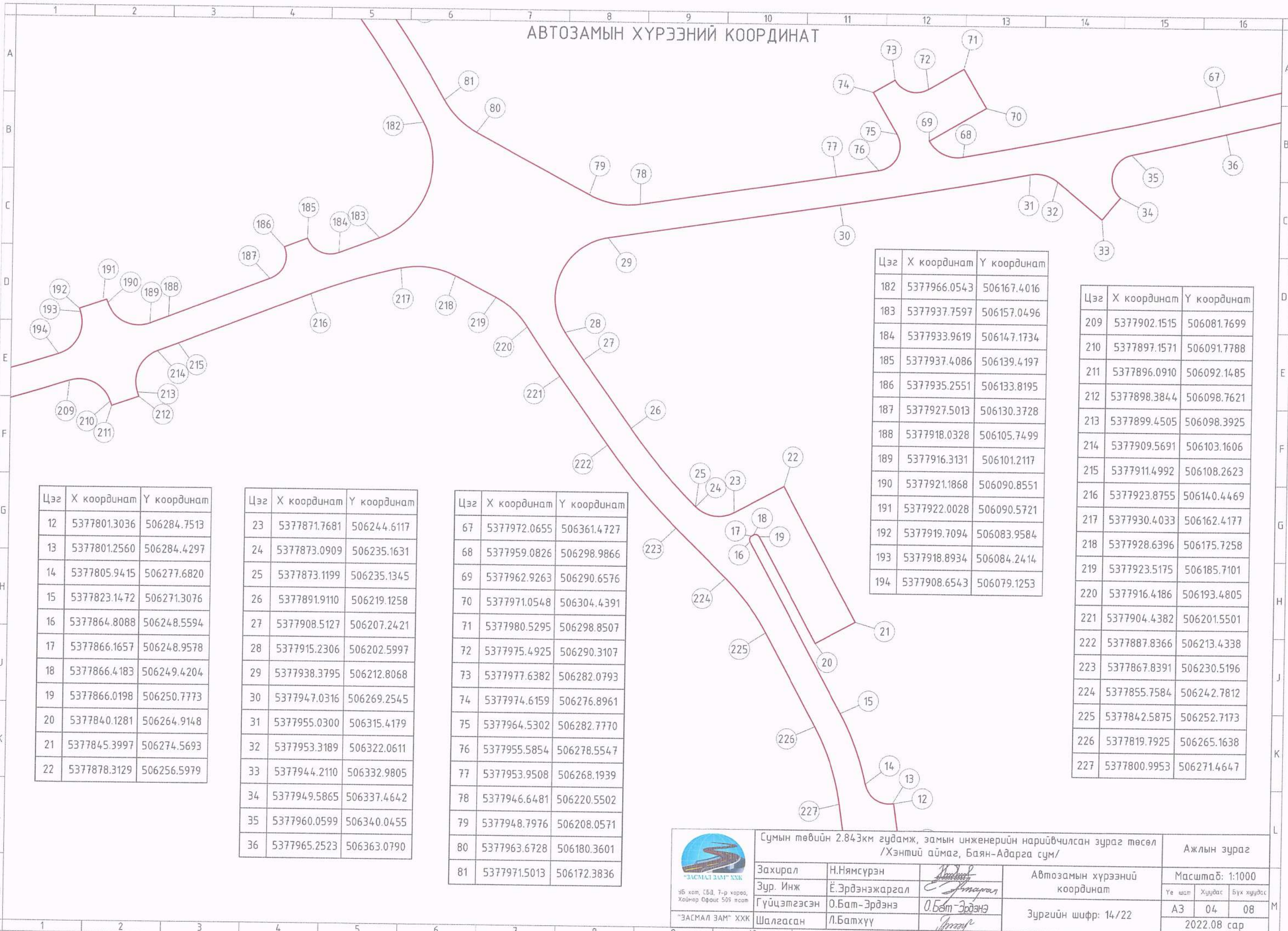


Цэг	X координат	Y координат
82	5377991.5234	506159.8822
83	5378002.9137	506162.3178
84	5378008.9005	506158.6904
85	5378007.6539	506156.6330
86	5378009.3840	506146.3337
87	5378024.4749	506132.7396
88	5378072.2018	506086.1504
89	5378085.7617	506073.4012
90	5378097.2380	506074.1631
91	5378098.5176	506075.6751
92	5378103.8608	506071.1529
93	5378102.4335	506069.4664
94	5378103.4554	506058.1219
95	5378139.5470	506031.0637

Цэг	X координат	Y координат
162	5378160.4962	506008.3277
163	5378149.3808	506006.2186
164	5378148.8886	506005.4959
165	5378143.1029	506009.4361
166	5378143.5951	506010.1588
167	5378141.4859	506021.2741
168	5378135.6067	506025.2780
169	5378098.7686	506052.9136
170	5378087.5736	506051.9085
171	5378085.6454	506049.6303
172	5378080.3022	506054.1524
173	5378082.3715	506056.5974
174	5378081.6257	506067.7037
175	5378067.3121	506081.1413
176	5378024.4968	506122.9360
177	5378013.0763	506122.6871
178	5378011.7307	506121.2539
179	5378006.6274	506126.0453
180	5378007.9055	506127.4065
181	5378007.2614	506138.9718

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 46 хаяг, 5БД, 7-р хороо, Хаймар Оффис 509 өсөм	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Ардга сум/			73 Ажлын зураг
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Э.Эрдэнэжаргал	Автозамын хүрээний координат
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Үе шал АЗ
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	Бүх хуудас 03	
			Зургийн шифр: 14/22	08
			2022.08 сар	

АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ




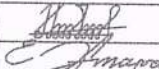
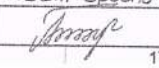
Цэг	X координат	Y координат
182	5377966.0543	506167.4016
183	5377937.7597	506157.0496
184	5377933.9619	506147.1734
185	5377937.4086	506139.4197
186	5377935.2551	506133.8195
187	5377927.5013	506130.3728
188	5377918.0328	506105.7499
189	5377916.3131	506101.2117
190	5377921.1868	506090.8551
191	5377922.0028	506090.5721
192	5377919.7094	506083.9584
193	5377918.8934	506084.2414
194	5377908.6543	506079.1253

Цэг	X координат	Y координат
209	5377902.1515	506081.7699
210	5377897.1571	506091.7788
211	5377896.0910	506092.1485
212	5377898.3844	506098.7621
213	5377899.4505	506098.3925
214	5377909.5691	506103.1606
215	5377911.4992	506108.2623
216	5377923.8755	506140.4469
217	5377930.4033	506162.4177
218	5377928.6396	506175.7258
219	5377923.5175	506185.7101
220	5377916.4186	506193.4805
221	5377904.4382	506201.5501
222	5377887.8366	506213.4338
223	5377867.8391	506230.5196
224	5377855.7584	506242.7812
225	5377842.5875	506252.7173
226	5377819.7925	506265.1638
227	5377800.9953	506271.4647

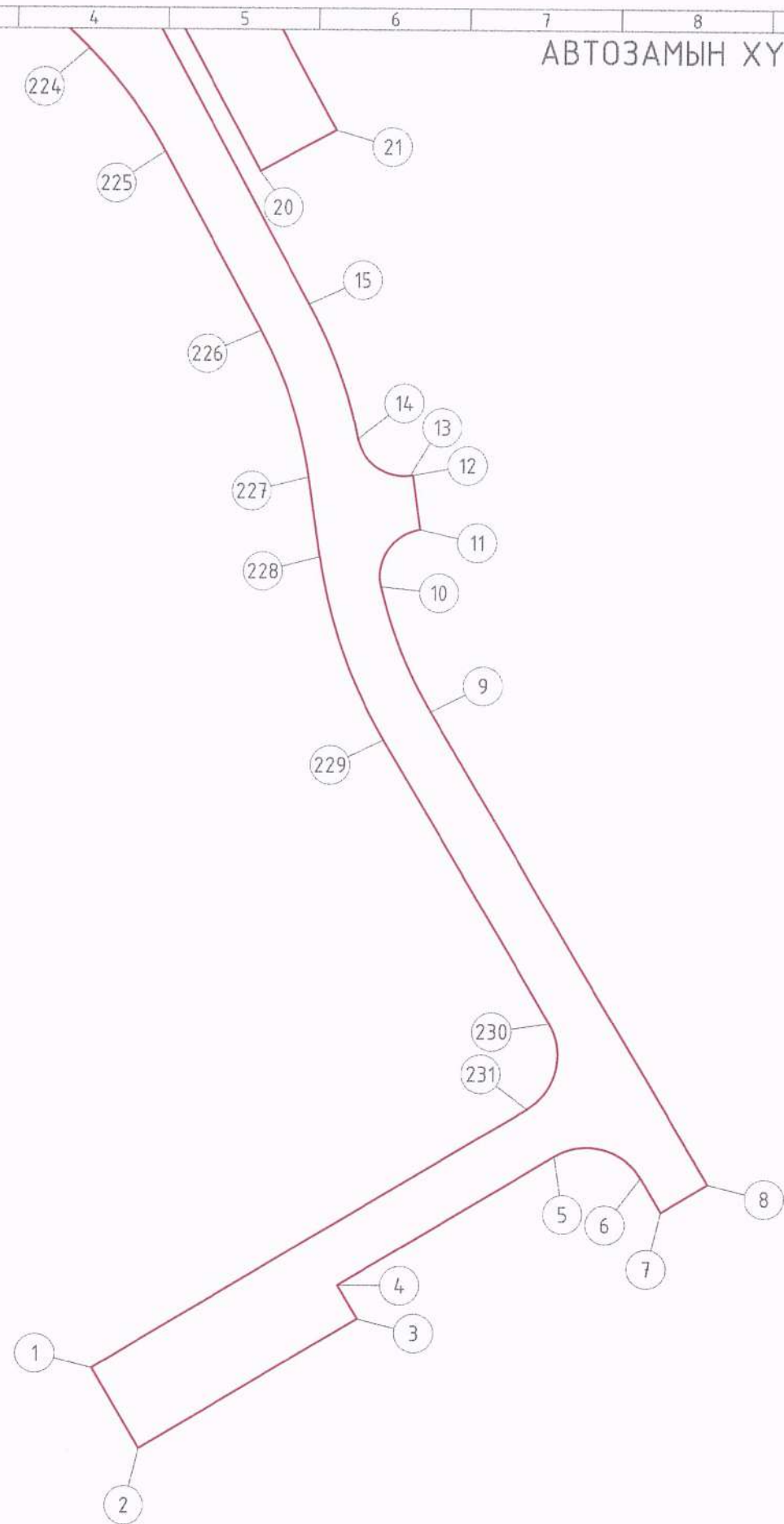
Цэг	X координат	Y координат
12	5377801.3036	506284.7513
13	5377801.2560	506284.4297
14	5377805.9415	506277.6820
15	5377823.1472	506271.3076
16	5377864.8088	506248.5594
17	5377866.1657	506248.9578
18	5377866.4183	506249.4204
19	5377866.0198	506250.7773
20	5377840.1281	506264.9148
21	5377845.3997	506274.5693
22	5377878.3129	506256.5979

Цэг	X координат	Y координат
23	5377871.7681	506244.6117
24	5377873.0909	506235.1631
25	5377873.1199	506235.1345
26	5377891.9110	506219.1258
27	5377908.5127	506207.2421
28	5377915.2306	506202.5997
29	5377938.3795	506212.8068
30	5377947.0316	506269.2545
31	5377955.0300	506315.4179
32	5377953.3189	506322.0611
33	5377944.2110	506332.9805
34	5377949.5865	506337.4642
35	5377960.0599	506340.0455
36	5377965.2523	506363.0790

Цэг	X координат	Y координат
67	5377972.0655	506361.4727
68	5377959.0826	506298.9866
69	5377962.9263	506290.6576
70	5377971.0548	506304.4391
71	5377980.5295	506298.8507
72	5377975.4925	506290.3107
73	5377977.6382	506282.0793
74	5377974.6159	506276.8961
75	5377964.5302	506282.7770
76	5377955.5854	506278.5547
77	5377953.9508	506268.1939
78	5377946.6481	506220.5502
79	5377948.7976	506208.0571
80	5377963.6728	506180.3601
81	5377971.5013	506172.3836

 <p>УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 505 өсөөг</p> <p>"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК</p>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Автозамын хүрээний координат		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		Масштаб: 1:1000			
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	04	08
				2022.08 сар		


АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ



Цэг	X координат	Y координат
1	5377687.0375	506244.6796
2	5377676.7487	506250.8555
3	5377693.4751	506278.7209
4	5377697.7620	506276.1476
5	5377714.3942	506303.8561
6	5377711.6523	506314.8326
7	5377707.2662	506317.4654
8	5377710.8688	506323.4671
9	5377771.0498	506287.3432
10	5377787.0558	506280.8191
11	5377794.3792	506285.7771
12	5377801.3036	506284.7513
13	5377801.2560	506284.4297
14	5377805.9415	506277.6820
15	5377823.1472	506271.3076

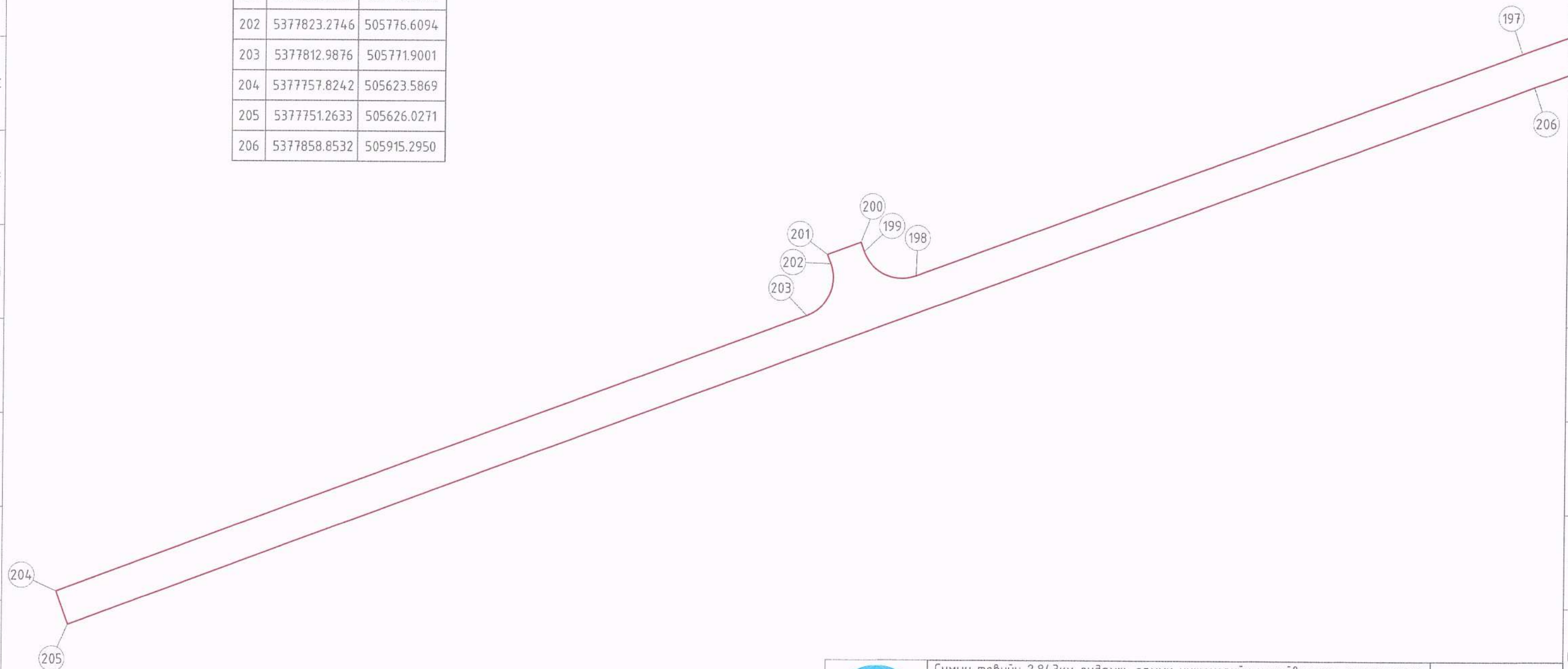
Цэг	X координат	Y координат
20	5377840.1281	506264.9148
21	5377845.3997	506274.5693


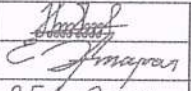
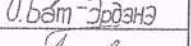
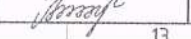
Цэг	X координат	Y координат
224	5377855.7584	506242.7812
225	5377842.5875	506252.7173
226	5377819.7925	506265.1638
227	5377800.9953	506271.4647
228	5377790.8223	506272.9717
229	5377767.4472	506281.3414
230	5377731.3724	506302.9955
231	5377720.3960	506300.2536

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК <small>УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот</small>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Автозамын хүрээний координат		Масштаб: 1:1000		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				<i>[Signature]</i>	Ye шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		А3	05	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	2022.08 сар					

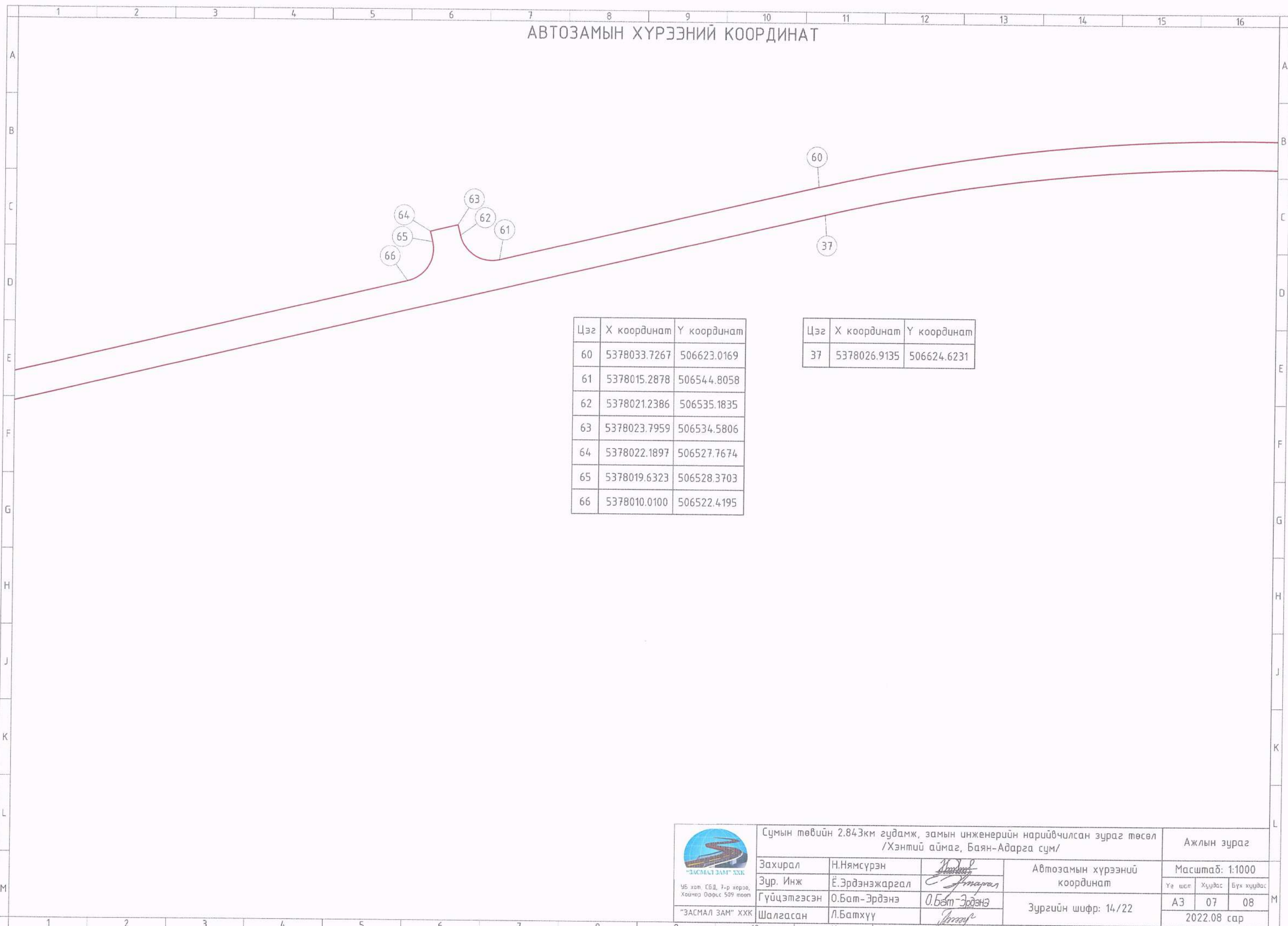
АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ

Цэг	X координат	Y координат
197	5377865.4141	505912.8548
198	5377821.0056	505793.4573
199	5377825.7149	505783.1702
200	5377827.5556	505782.4856
201	5377825.1154	505775.9247
202	5377823.2746	505776.6094
203	5377812.9876	505771.9001
204	5377757.8242	505623.5869
205	5377751.2633	505626.0271
206	5377858.8532	505915.2950




 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хөт, СБВ, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 нисет	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Автозамын хүрээний координат		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү					
				Масштаб: 1:1000		
				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
				A3	06	08
				2022.08 сар		

АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ

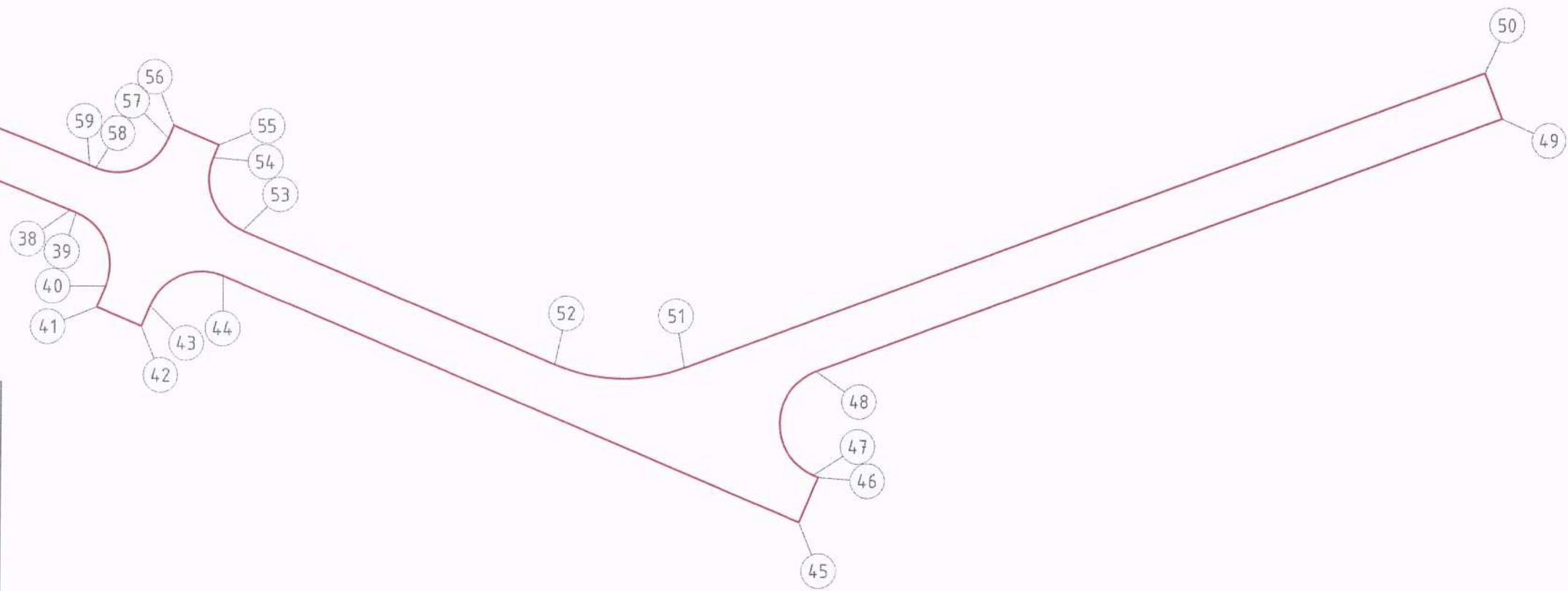


Цэг	X координат	Y координат
60	5378033.7267	506623.0169
61	5378015.2878	506544.8058
62	5378021.2386	506535.1835
63	5378023.7959	506534.5806
64	5378022.1897	506527.7674
65	5378019.6323	506528.3703
66	5378010.0100	506522.4195


Цэг	X координат	Y координат
37	5378026.9135	506624.6231

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК <small>УБ хэлт СБД, 7-р хороо, Хойчиг Оффис 509 тоот</small>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Автозамын хүрээний координат		Масштаб: 1:1000		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шалт	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		A3	07	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	2022.08 сар					

АВТОЗАМЫН ХҮРЭЭНИЙ КООРДИНАТ



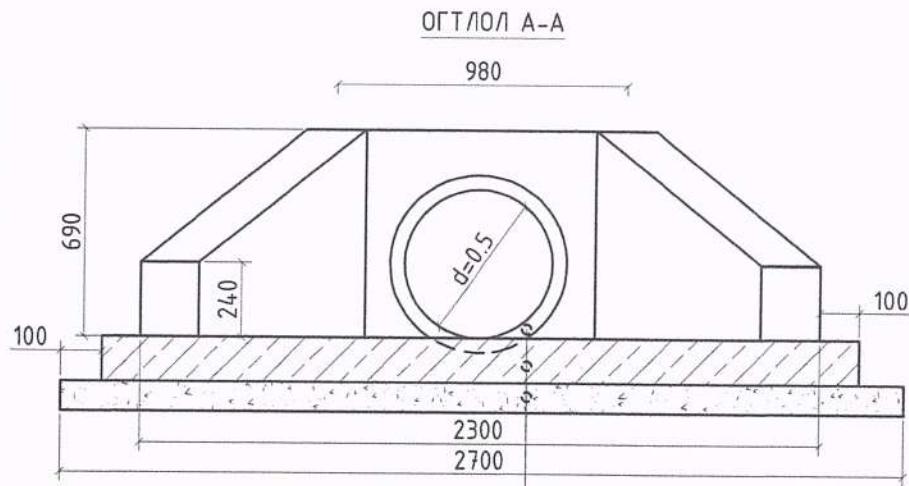
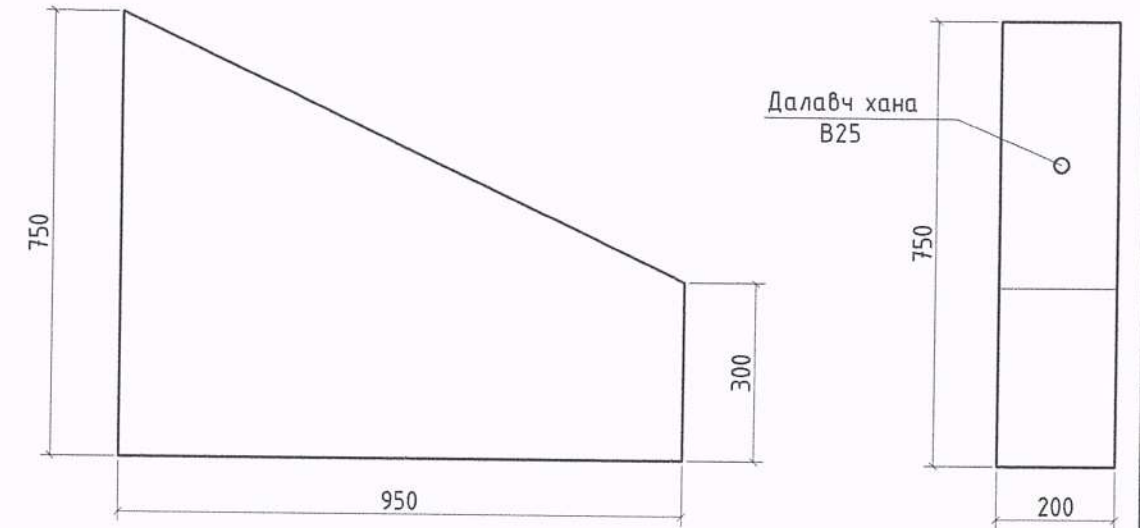
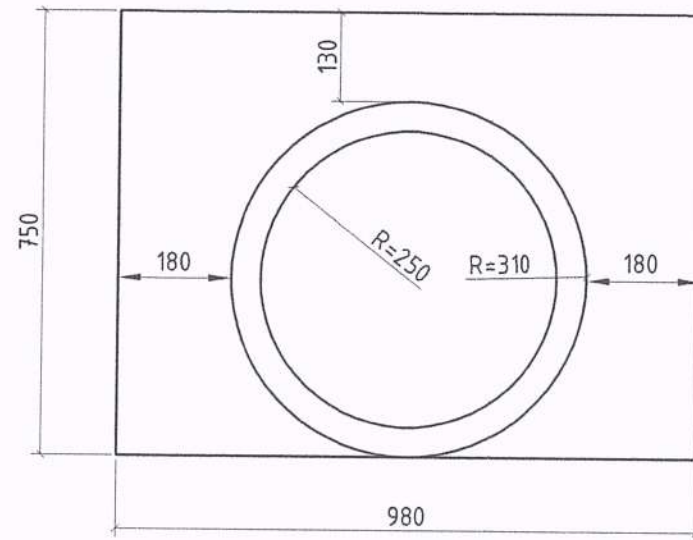
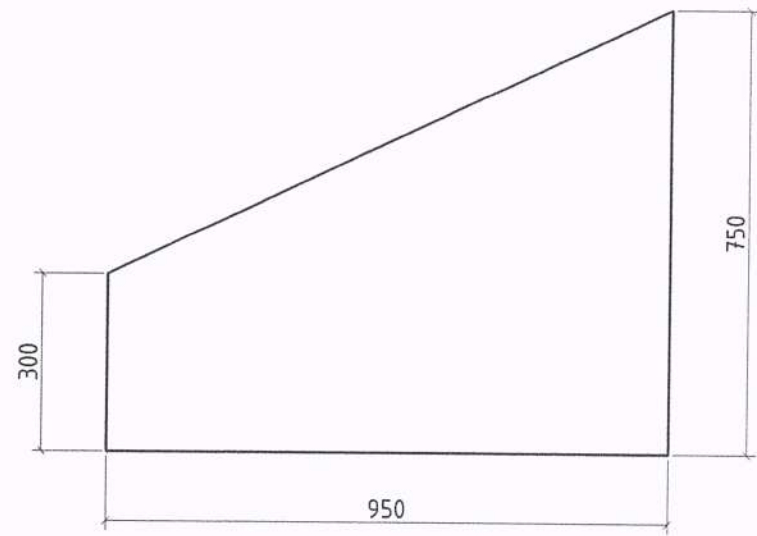
Цэг	X координат	Y координат
38	5378003.9413	506900.1022
39	5378003.5759	506900.9713
40	5377993.1009	506905.2462
41	5377990.1385	506904.0010
42	5377987.4260	506910.4540
43	5377990.3884	506911.6993
44	5377994.6633	506922.1743
45	5377959.9370	507004.7870
46	5377966.3900	507007.4996
47	5377966.6913	507006.7830
48	5377981.5524	507007.0624
49	5378018.3174	507104.6384
50	5378024.8679	507102.1703
51	5377981.9289	506988.2081
52	5377982.2767	506969.7058
53	5378001.1163	506924.8868
54	5378011.5913	506920.6119
55	5378013.3874	506921.3669
56	5378016.1588	506914.9386
57	5378014.3039	506914.1589
58	5378010.0290	506903.6839
59	5378010.3943	506902.8147

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК <small>УБ хот, 65Д, 7-р хороо, Хаймар Оффис 509 тоот</small>	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг				
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Автозамын хүрээний координат		Масштаб: 1:1000		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шал	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		2022.08 сар		
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	АЗ			08	08	

Ус зайлуулах хоолойн нарийвчилсан зураг

Ф=0.5м дан хоолойн нарийвчилсан зураг

ХООЛОЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ



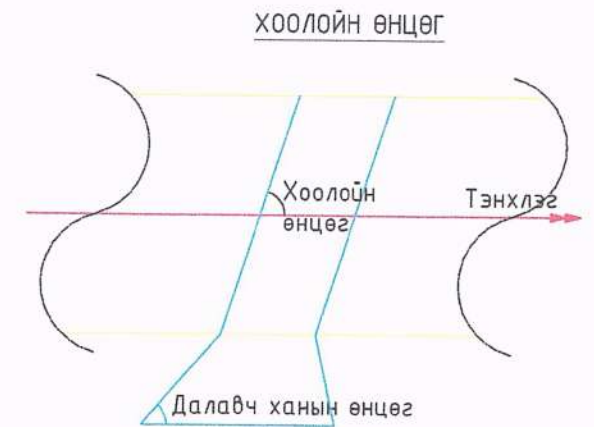
ОГТЛОЛ А-А
980

D=0.5м төмөрбетон хоолой
Бетон суурь, В20, h-16 см
Элс хайрган суурь, h-10 см

D=0.5М ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ФОТО ЗУРАГ



Тайлбар :D=0.5м төмөрбетон хоолой
MNS5829:2007 стандартын шаардлага хангасан байна

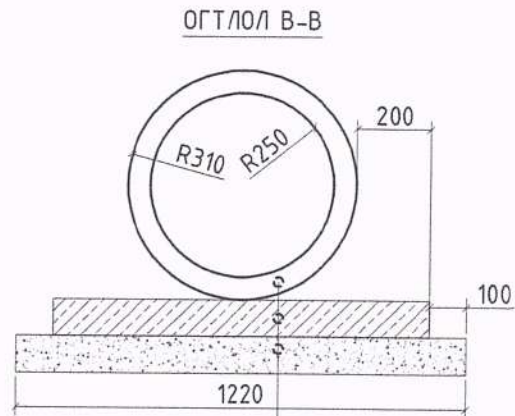


D=0.5М ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	НЭР	Хэмжээ		Бетоны марк	Стандарт
		диаметр	урт		
1	ТБ хоолой	Ф 500	VAR	М 400	MNS5829:2007

ДАЛАВЧ ХАНЫН ӨНЦӨГ


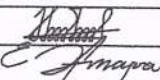
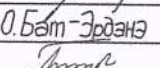
Хоолойн өнцөг	Далавч ханын өнцөг	
90°	60.0°	60.0°
75°	45.0°	60.0°
60°	45.0°	75.0°
45°	37.5°	82.5°



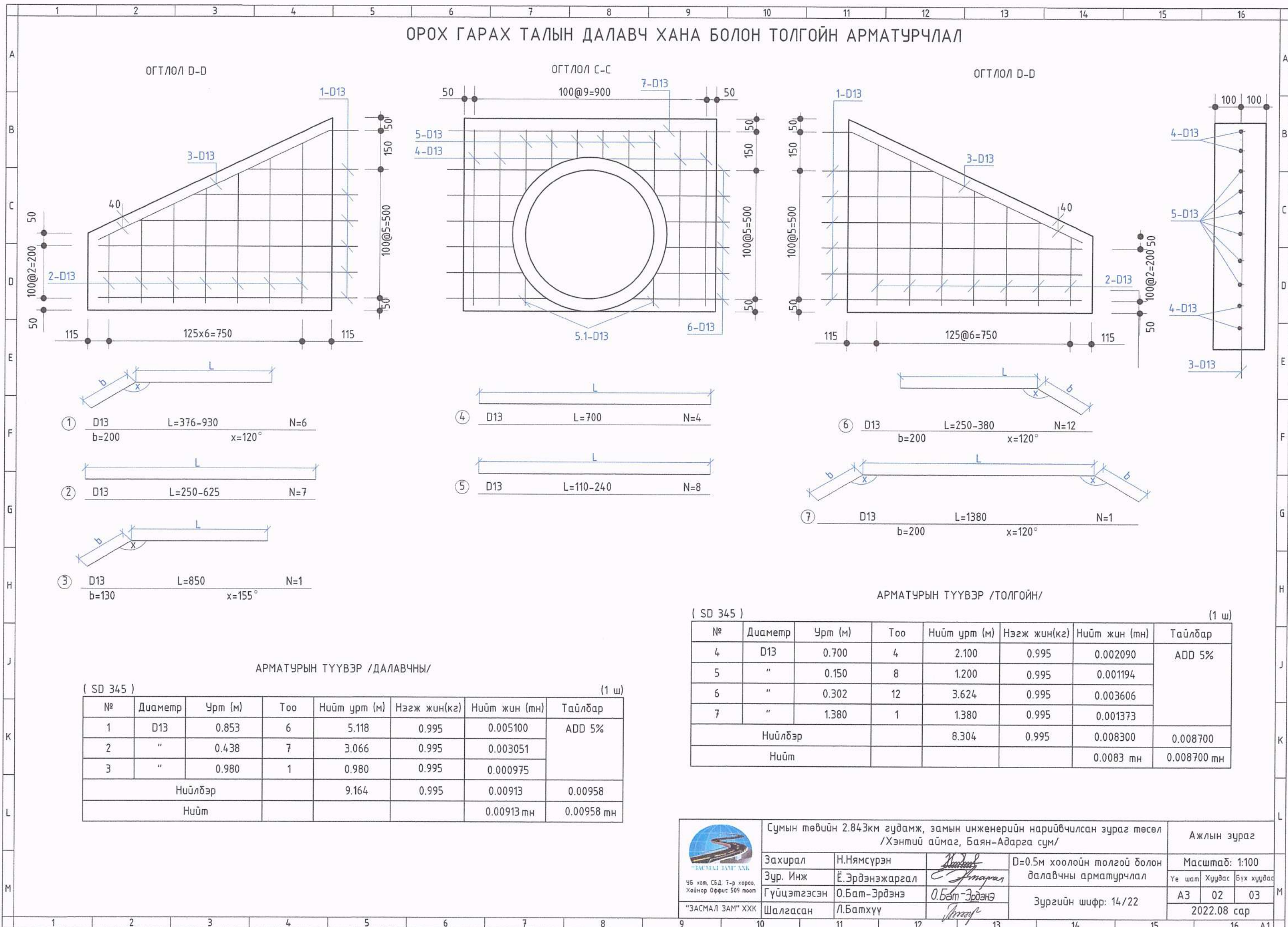
ОГТЛОЛ В-В
1220

D=0.5м төмөрбетон хоолой
Бетон суурь, В20, h-10 см
Элс хайрган суурь, h-10 см



 4Б хат, СБД, 7-р хороо, Хойноар 04фис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК			Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
Захирал	Н.Нямсүрэн		D=0.5м хоолойн зай хэмжээний зураг			Масштаб: 1:100		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					Үе шат Хуудас Бүх хуудас		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22			A3	01	03
Шалгасан	Л.Батхүү					2022.08 сар		

ОРОХ ГАРАХ ТАЛЫН ДАЛАВЧ ХАНА БОЛОН ТОЛГОЙН АРМАТУРЧЛАЛ



- ① D13 L=376-930 N=6
b=200 x=120°
- ② D13 L=250-625 N=7
- ③ D13 L=850 N=1
b=130 x=155°

- ④ D13 L=700 N=4
- ⑤ D13 L=110-240 N=8

- ⑥ D13 L=250-380 N=12
b=200 x=120°
- ⑦ D13 L=1380 N=1
b=200 x=120°

АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР /ДАЛАВЧНЫ/

(SD 345) (1 ш)

№	Диаметр	Урм (м)	Тоо	Нийт урм (м)	Нэгж жин(кг)	Нийт жин (тн)	Тайлбар
1	D13	0.853	6	5.118	0.995	0.005100	ADD 5%
2	"	0.438	7	3.066	0.995	0.003051	
3	"	0.980	1	0.980	0.995	0.000975	
Нийлбэр				9.164	0.995	0.00913	0.00958
Нийт						0.00913 тн	0.00958 тн

АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР /ТОЛГОЙН/

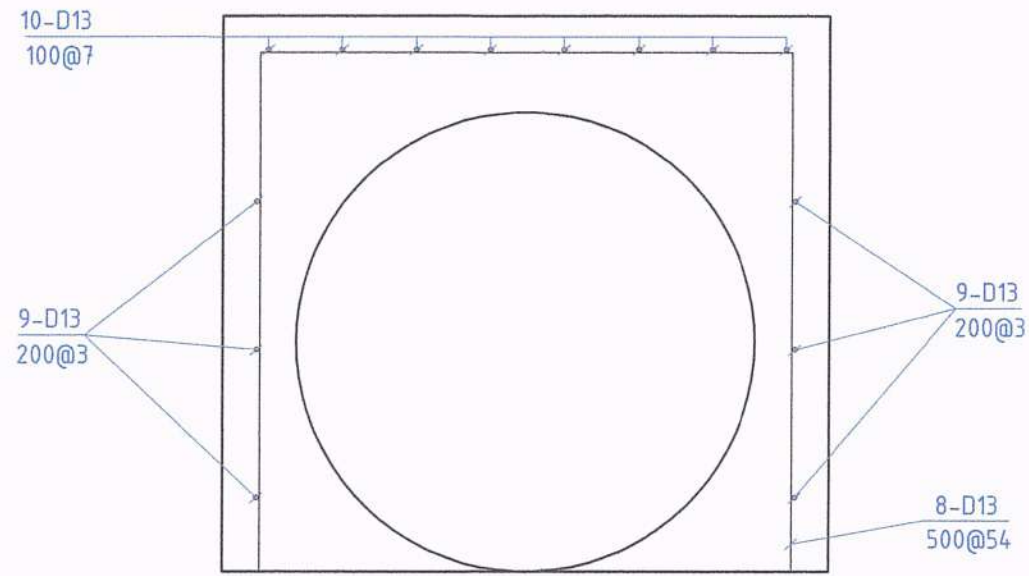
(SD 345) (1 ш)

№	Диаметр	Урм (м)	Тоо	Нийт урм (м)	Нэгж жин(кг)	Нийт жин (тн)	Тайлбар
4	D13	0.700	4	2.100	0.995	0.002090	ADD 5%
5	"	0.150	8	1.200	0.995	0.001194	
6	"	0.302	12	3.624	0.995	0.003606	
7	"	1.380	1	1.380	0.995	0.001373	
Нийлбэр				8.304	0.995	0.008300	0.008700
Нийт						0.0083 тн	0.008700 тн

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хат, СБД, 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	D=0.5м хоолойн толгой болон далавчны арматурчлал		Масштаб: 1:100	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				 Ё.Эрдэнэжаргал	Үе шат
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22		A3	02
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	2022.08 сар				

D=0.5M ТӨМӨР БЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕЙГ ХҮЧИТГЭХ ЗУРАГ

АРМАТУРЫН БҮДҮҮВЧ /ИХ БИЕЙН ХҮЧИТГЭЛИЙН/



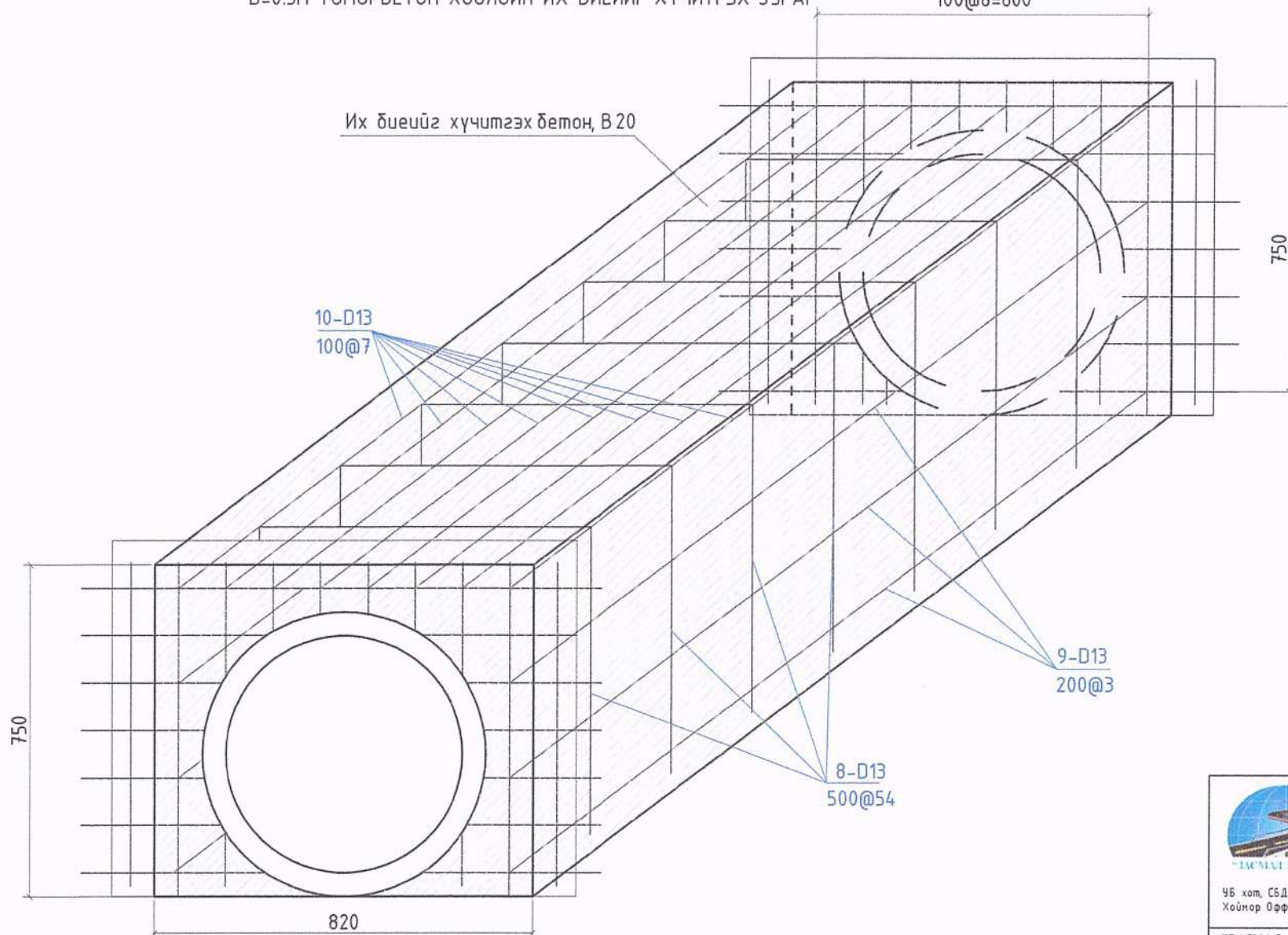
АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР /ИХ БИЕЙН ХҮЧИТГЭЛИЙН/

(SD 345)

№	Диаметр	Урт (м)	Тоо	Нийт урт (м)	Нэгж жин(кг)	Нийт жин (тн)	Тайлбар
8	D13	2.120	54	114.48	0.995	0.114	ADD 5%
9	"	18.000	6	108.000	0.995	0.107	
10	"	18.000	7	126.000	0.995	0.125	
Нийлбэр				373.246	0.995	0.346	0.363
Нийт						0.346 тн	0.363 тн

D=0.5M ТӨМӨР БЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕЙГ ХҮЧИТГЭХ ЗУРАГ

100@8=800



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

(1 м)

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Хэв хашмал	
1	Их биеийг хүчитгэх бетон, B20 /1 у/м-ийн хэмжээ/	бетон, B20	м ³	0.312	2.3
		арматур D13	тн	0.0192	
2	Далбаа цутгах, B25 /1 ш-ийн хэмжээ/	бетон, B25	м ³	0.1	4.3
		арматур	тн	0.03	
3	Хоолойн толгой цутгах, B25 /1 ш-ийн хэмжээ/	бетон, B25	м ³	0.18	2.4
		арматур	тн	0.013	
4	Хоолойн их биеийн доор бетон суурь цутгах B20 /1 у/м-ийн хэмжээ/	бетон, B20	м ³	0.1	0.22
		арматур	тн	-	
5	Хоолойн орох гарах амсарын бетон цутгах B20	бетон, B20	м ³	2.1	2.0
		арматур	тн	-	



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойнон Оффис 509 тоот
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	D=0.5m хоолойн их биеийн хүчитгэлийн зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

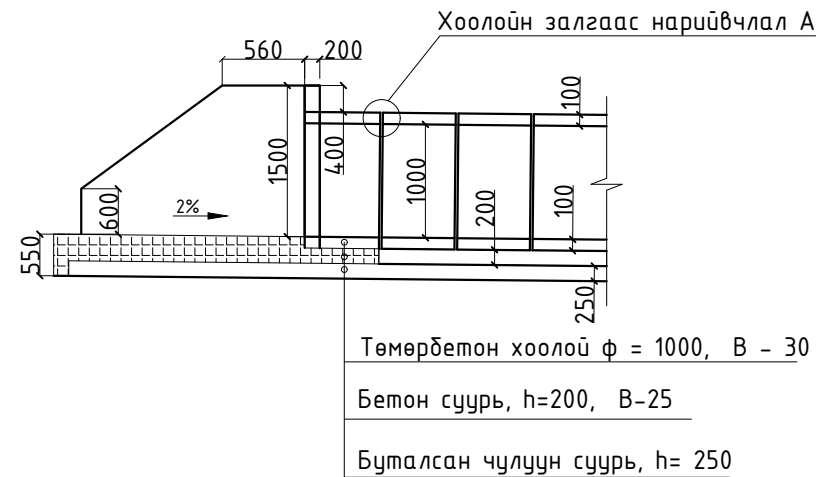
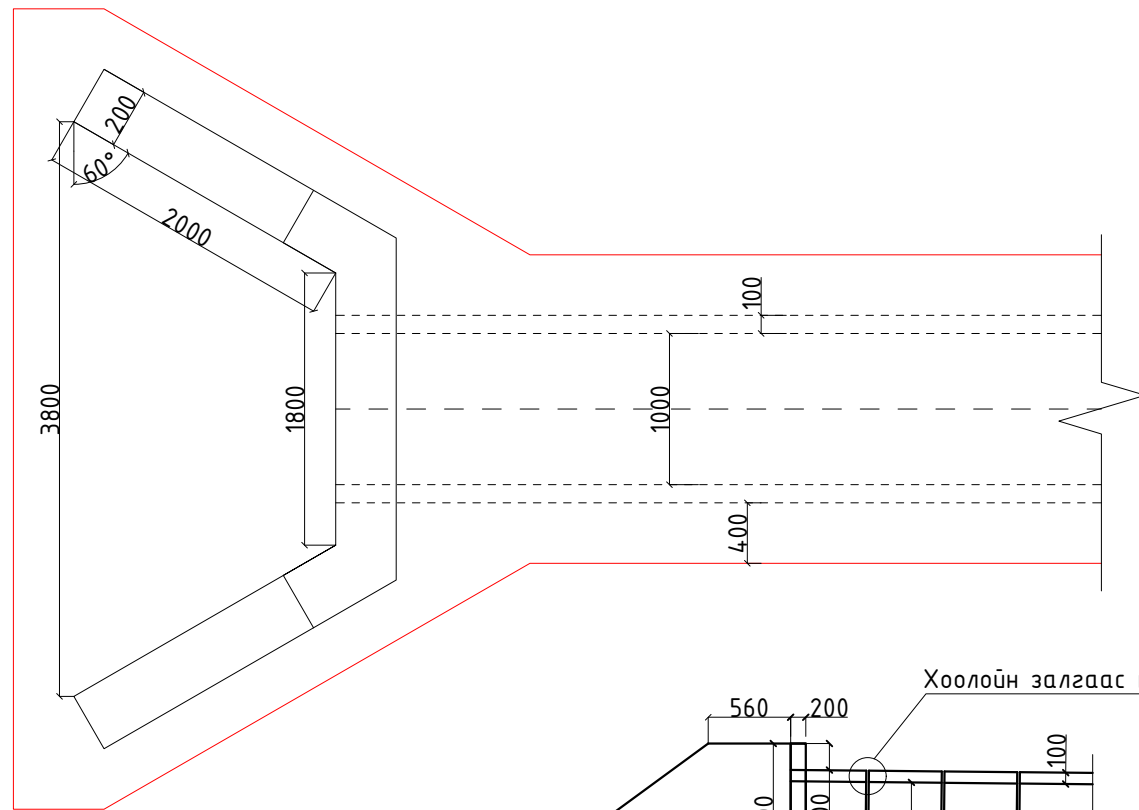
Масштаб: 1:100		
Үе шат	Хувдас	Бүх хувдас
A3	03	03
2022.08 сар		

M

Ф=1м дан хоолойн нарийвчилсан зураг

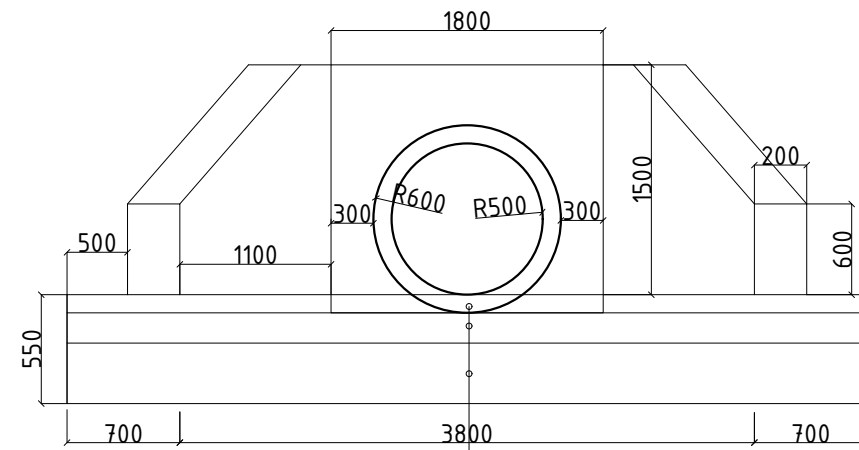
ХООЛОЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭС

ТӨРӨЛ: Ф1000



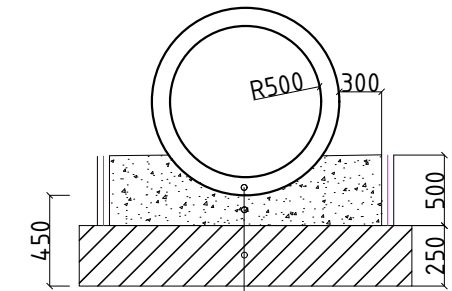
Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
 Бетон суурь, $h=200$, В-25
 Буталсан чулуун суурь, $h= 250$

ОГТЛОЛ А - А



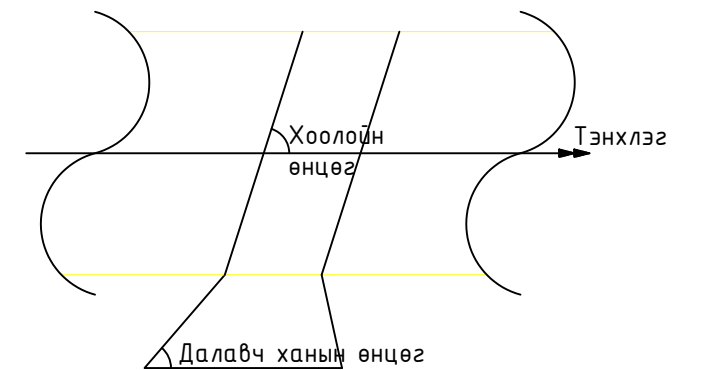
Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
 Төмөрбетон шал, $h=300$, В-25
 Буталсан чулуун суурь, $h= 250$

ОГТЛОЛ В - В

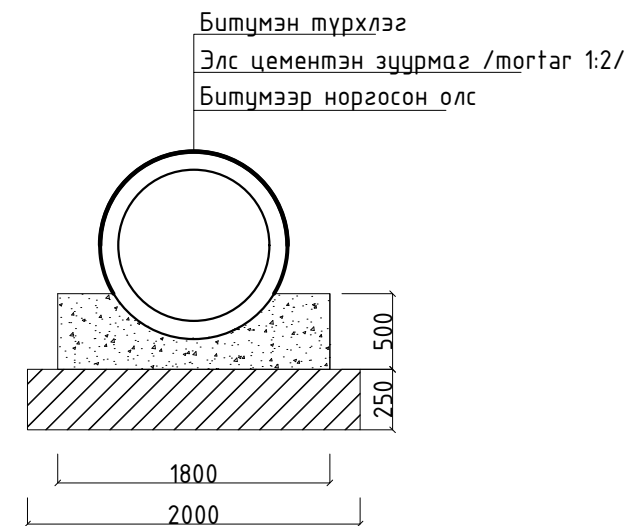


Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
 Бетон суурь, $h=200$, В-25
 Буталсан чулуун суурь, $h= 250$

ХООЛОЙН ӨНЦӨГ



ХООЛОЙН ЗАЛГААС НАРИЙВЧЛАЛ А



Битүмэн түрхлэг
 Элс цементэн зуурмаг /mortar 1:2/
 Битүмээр норгосон олс

D=1.0M ТӨМӨР БЕТОН ХООЛОЙН ФОТО ЗУРАГ


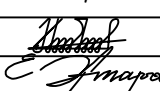
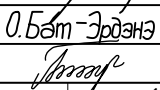
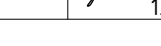


Тайлбар: D=1.0м төмөр бетон хоолой MNS5829:2007 стандартын шаардлага хангасан байна

D=1.0M Төмөр бетон хоолойны тодорхойлолт

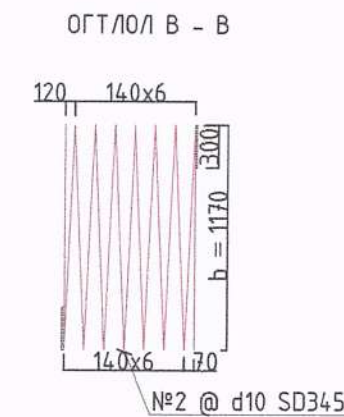
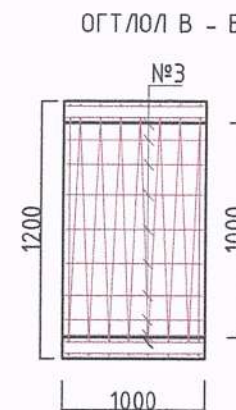
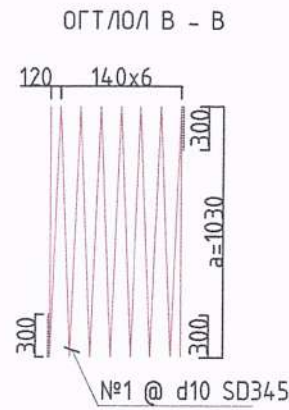
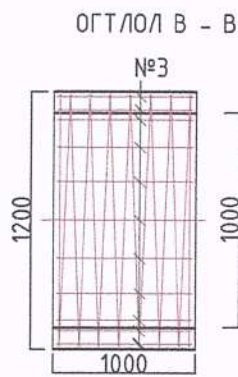
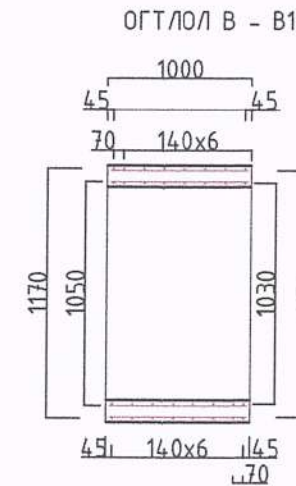
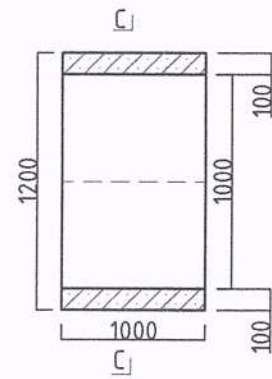
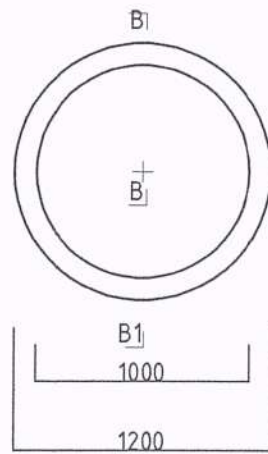
№	НЭР	Хэмжээ		Бетоны марк	Стандарт
		Диаметр	Урт		
1	ТБ хоолой	Ф1000	VAR	М 400	MNS5829:2007

Хоолойн өнцөг	Далавч ханын өнцөг	
90°	60.0°	60.0°
75°	45.0°	60.0°
60°	45.0°	75.0°
45°	37.5°	82.5°

 46 хот, СБД, 7-р хороо, Хоймөр Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		D=1м хоолойн зай хэмжээний зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү		Үе шат			
				A3 01 04		
				2022.08 сар		

ЦАГИРАГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ

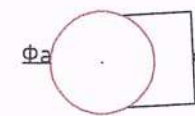
ТӨРӨЛ: Ф1000



Материалын түүвэр

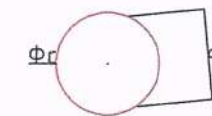
№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м³)	
1	1	10	4.69	8	37.5	0.56	21.0	0.345	
2	2	10	4.4	8	35.2	0.56	19.7		
3	3	10	0.95	33	31.35	0.56	17.6		
4	4	6	0.18	17	3.1	0.249	0.77		
5	Нийт							59.07	0.345

Арматурын дугаар №1



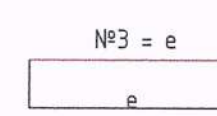
$$№1 = 3.14 * a + b$$

Арматурын дугаар №2



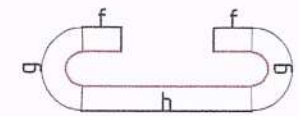
$$№2 = 3.14 * c + d$$

Арматурын дугаар №3



$$№3 = e$$

Арматурын дугаар №4



$$№4 = 2*(f + g) + h$$

Хэмжээс

a	b	c	d	e	f	g	h
/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/
1030	300	1170	300	950	35	15	50

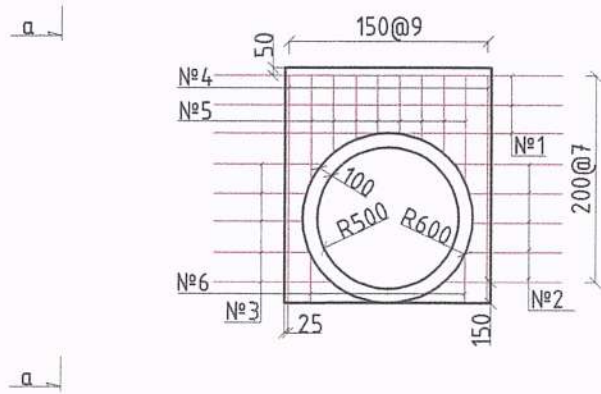


Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Авдарга сум/

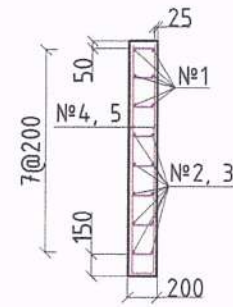
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	D=1м хоолойн цагирагийн арматурчлалын зураг	Ажлын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал			Масштаб: 1:100	Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22	A3	02	08
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>		2022.08 сар		

ТОЛГОЙ БОЛОН ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЧЛАЛ

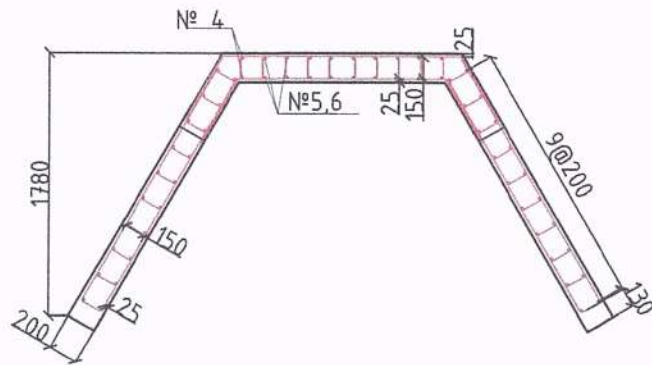
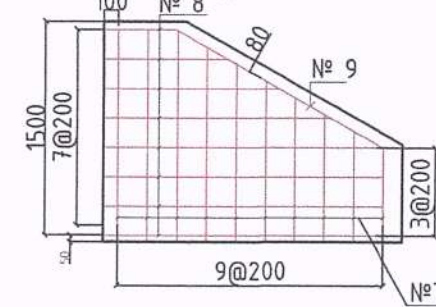
ТОЛГОЙ



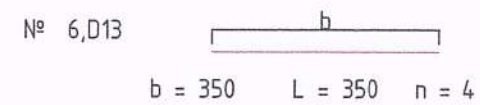
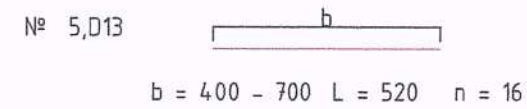
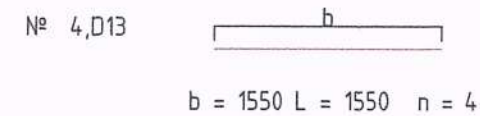
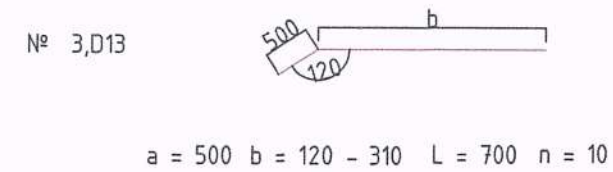
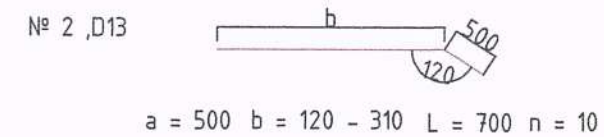
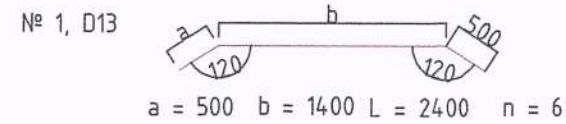
ОГТЛОЛ А - А



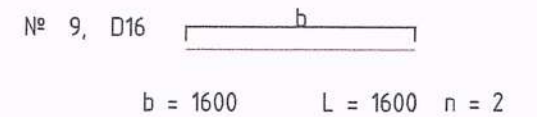
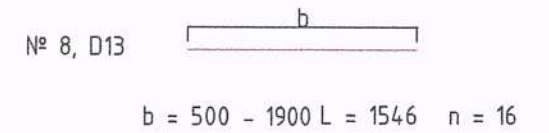
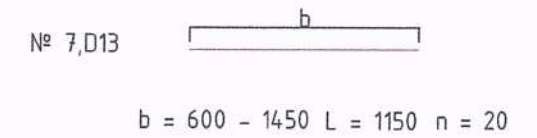
ДАЛАВЧ ХАНА



ТОЛГОЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ТОЛГОЙ /

(1ш)

№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м3)	
1	1	13	2.400	10	24.0	0.995	23.9	0.26	
2	2	13	0.762	14	10.7	0.995	10.7		
3	3	13	0.762	14	13.9	0.995	13.8		
4	4	13	1.600	6	9.6	0.995	9.6		
5	5	13	0.546	16	8.8	0.995	8.76		
6	6	13	0.405	6	2.5	0.995	2.49		
7	10	8	0.245	20	4.9	0.395	1.94		
8	Нийт							71.19	0.26

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ДАЛАВЧ ХАНА /

(1ш)

№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м3)	
1	7	13	1.080	20	21.6	0.995	21.5	0.98	
2	8	13	1.546	20	30.92	0.995	30.77		
3	9	16	1.612	4	6.45	1.56	10.06		
4	10	8	0.245	26	6.37	0.395	2.52		
5	Нийт							64.85	0.98



"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК
45 хөт. 65.1 7-р хороо,
Хойноор Оффис 509 тоот

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

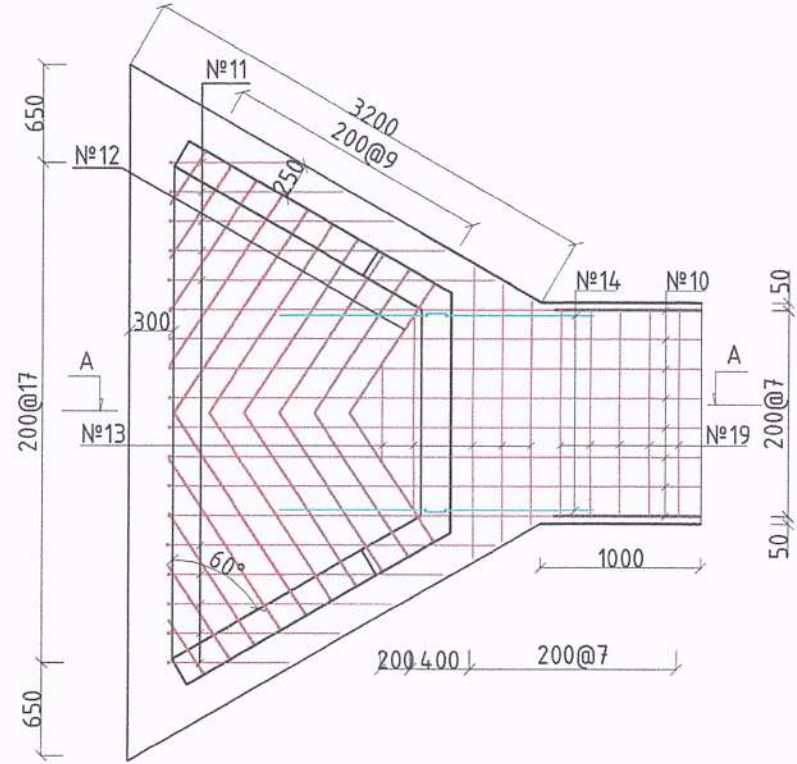
Захирал	Н.Нямсүрэн		D=1м хоолойн толгой болон далавчны арматурчлал
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Масштаб: 1:100		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	03	04
2022.08 сар		

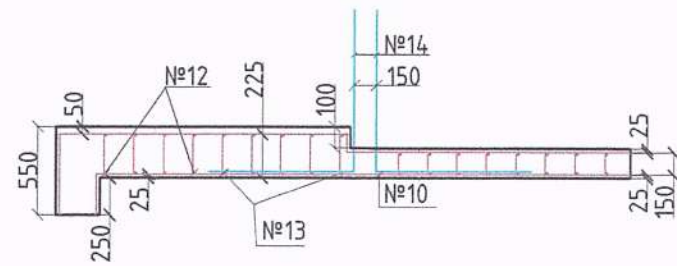
Шалны арматурчлалын зураг

ТӨРӨЛ: Ф1000

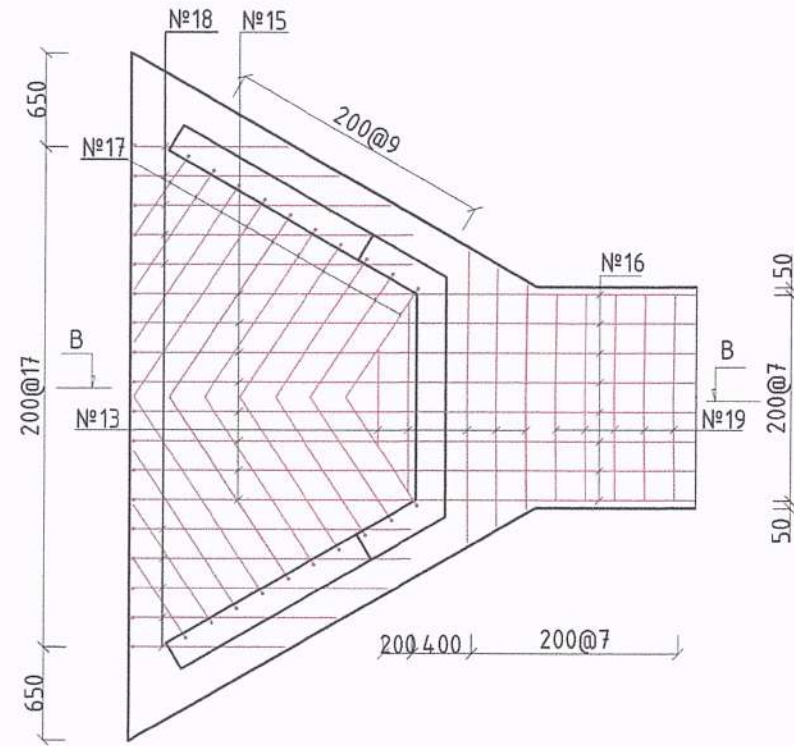
ШАЛНЫ ДООД ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ



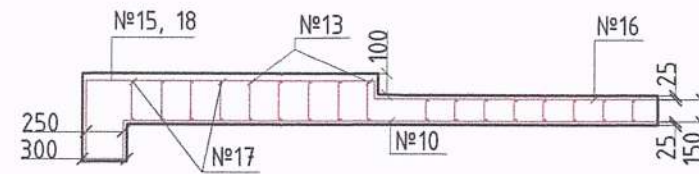
ОГТЛОЛ А - А



ШАЛНЫ ДЭЭД ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ



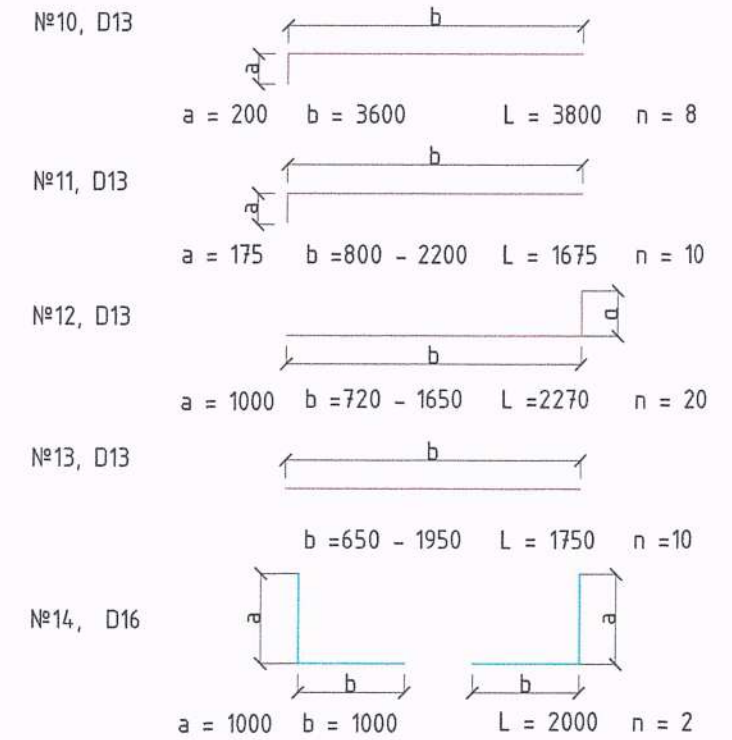
ОГТЛОЛ В - В



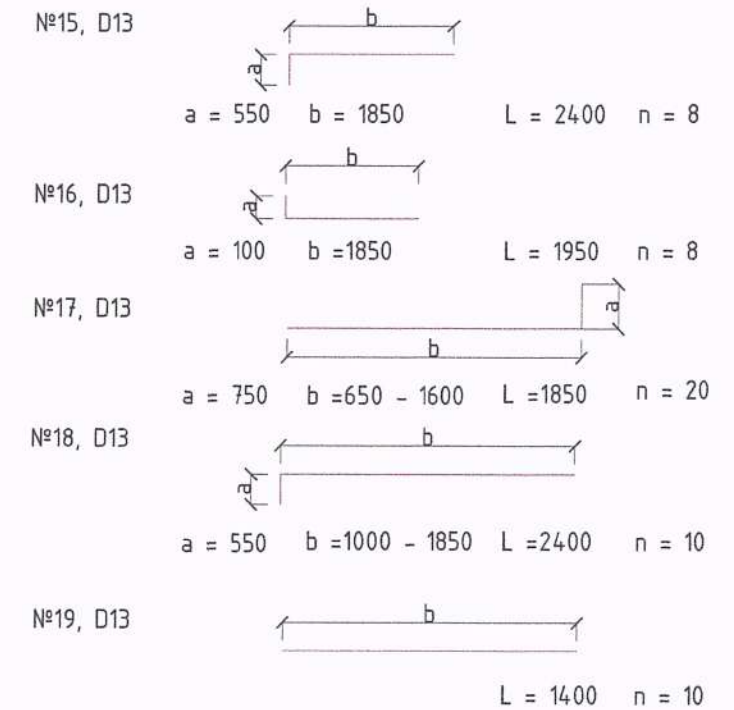
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ШАЛНЫ/


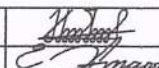
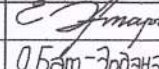
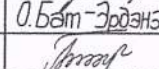
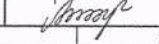
№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м ³)
1	10	13	3.8	8	30.4	0.995	30.25	3.09
2	11	13	1.675	10	16.75	0.995	16.67	
3	12	13	2.27	20	45.4	0.995	45.17	
4	13	13	1.75	10	6.13	0.995	6.10	
5	14	16	2.0	4	8.0	1.56	12.50	
6	15	13	2.4	8	19.2	0.995	19.10	
7	16	13	1.95	8	15.6	0.995	15.52	
8	17	13	1.85	20	37.0	0.995	36.82	
9	18	13	2.4	10	24.0	0.995	23.88	
10	19	13	1.4	10	14.0	0.995	13.93	
11	Нийт					219.94		

ШАЛНЫ ДООД ХЭСГИЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



ШАЛНЫ ДЭЭД ХЭСГИЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ

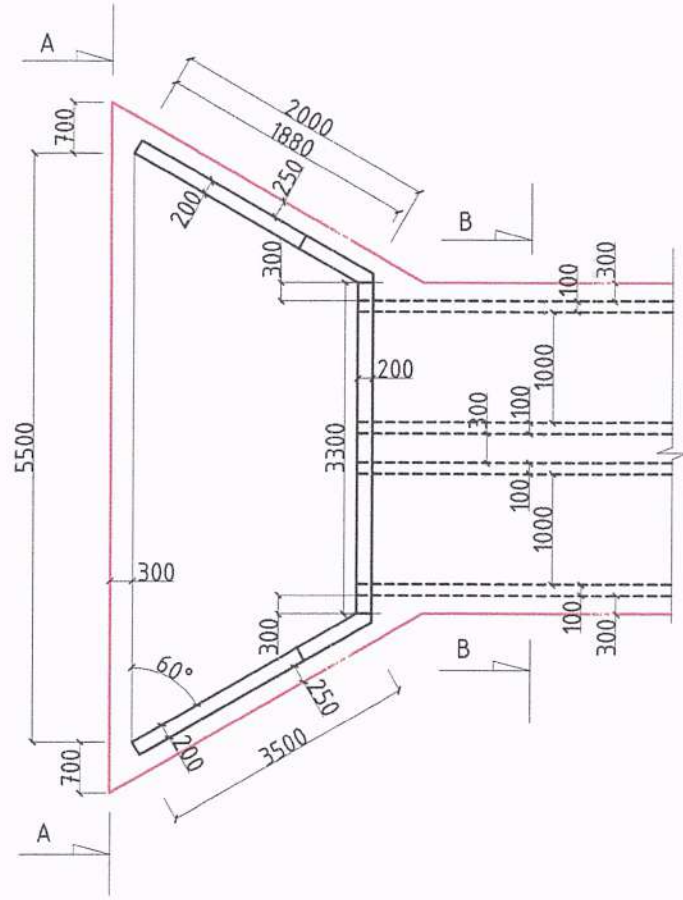


 УБ хөт. 65.1 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адгарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	D=1.0м хоолойн төмөрбетон шалны арматурчлалын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	 Ё.Эрдэнэжаргал		Масштаб: 1:100		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		 О.Бат-Эрдэнэ	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү		Зургийн шифр: 14/22		
			A3	04	04	
			2022.08 сар			

Ф=1м хос хоолойн нарийвчилсан зураг

ХООЛОЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭС

ТӨРӨЛ: 2ХФ1000



D=1.0M ТӨМӨР БЕТОН ХООЛОЙН ФОТО ЗУРАГ



Тайлбар: D=1.0м төмөр бетон хоолой MNS5829:2007 стандартын шаардлага хангасан байна

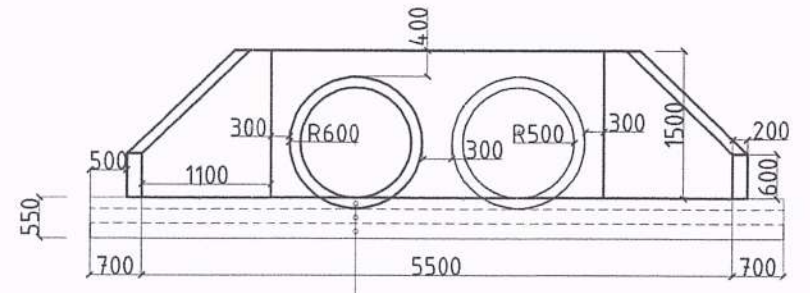
D=1.0 М Төмөр бетон хоолойны тодорхойлолт

№	НЭР	Хэмжээ		Бетоны марк	Стандарт
		Диаметр	Урт		
1	ТБ хоолой	Ф 1000	VAR	М 400	MNS5829:2007

Тайлбар:

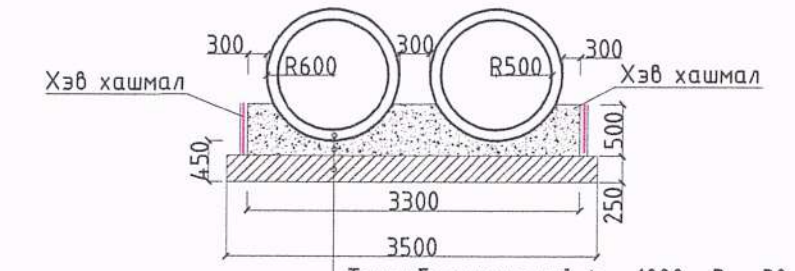
- Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Хоолойн хэсгэлэлийн бетоны 28 хоногийн бат бэх нь 40 МПа /150x150x150мм шоо/-оос багагүй байна.
- Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлтгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414 МПа-аас багагүй байна

ОГТЛОЛ А - А



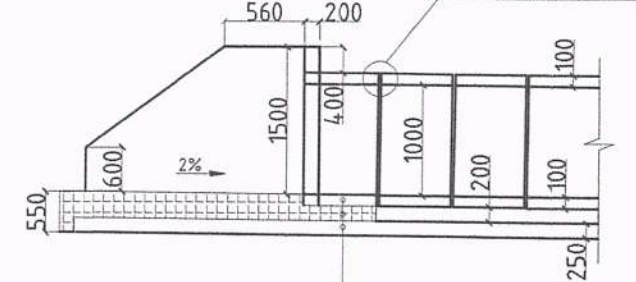
Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
Төмөрбетон шал, h=300, В-25
Буталсан чулуун суурь, h= 250

ОГТЛОЛ В - В



Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
Бетон суурь, h=200, В-25
Буталсан чулуун суурь, h= 250

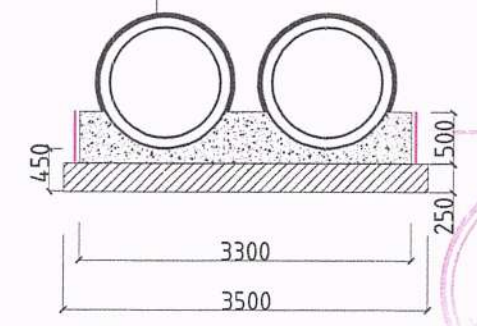
Хоолойн залгаас нарийвчлал А



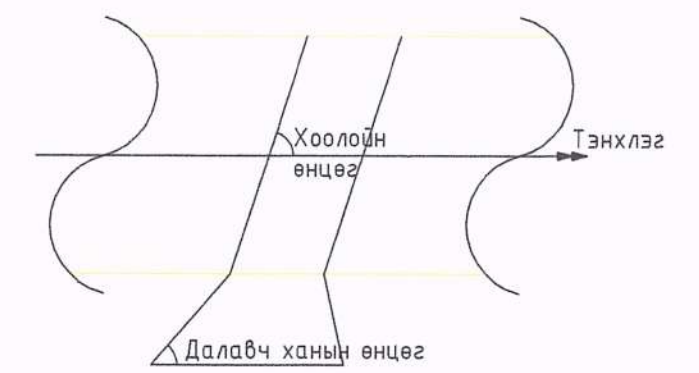
Төмөрбетон хоолой $\phi = 1000$, В - 30
Бетон суурь, h=200, В-25
Буталсан чулуун суурь, h= 250

ХООЛОЙН ЗАЛГААС НАРИЙВЧЛАЛ А


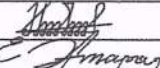
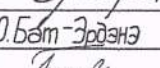
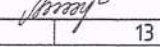
Битүмэн түрхлэг
Элс цементэн зуурмаг /mortar 1:2/
Битүмээр ноггосон олс



ХООЛОЙН ӨНЦӨГ

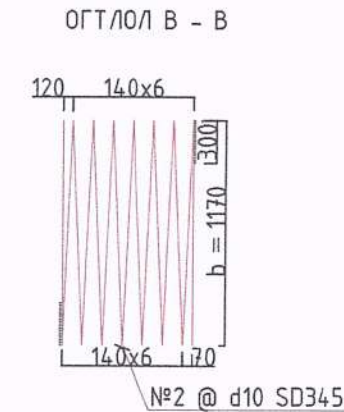
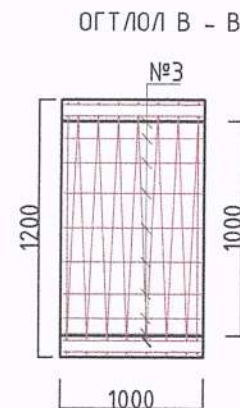
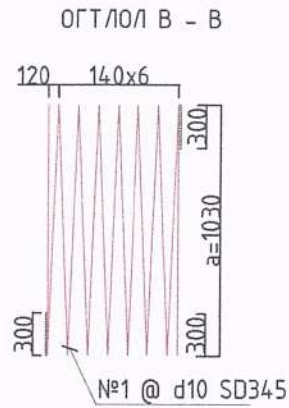
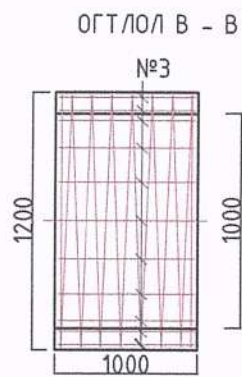
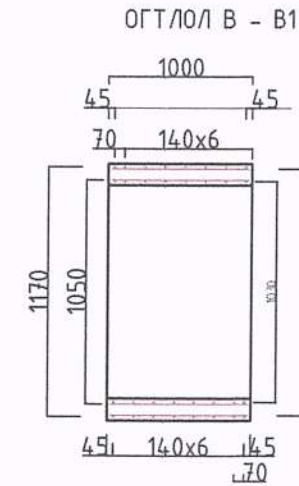
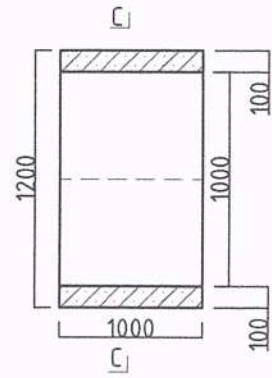
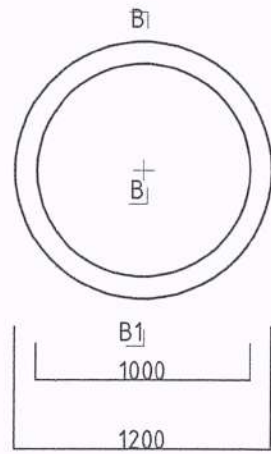


Хоолойн өнгөг	Далавч ханын өнгөг	
90°	60.0°	60.0°
75°	45.0°	60.0°
60°	45.0°	75.0°
45°	37.5°	82.5°

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 95 хөт, СБД, 7-р хороо, Хөдөөр Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		D=1м хос хоолойн зайн хэмжээний зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү					
			Масштаб: 1:100			
			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас	
			A3	01	04	
			2022.08 сар			

ЦАГИРАГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ

ТӨРӨЛ: 2ХФ1000

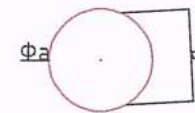


МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

(1м)

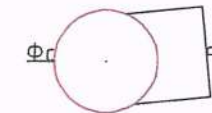
№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м³)	
1	1	10	4.69	8	37.5	0.56	21.0	0.345	
2	2	10	4.4	8	35.2	0.56	19.7		
3	3	10	0.95	33	31.35	0.56	17.6		
4	4	6	0.18	17	3.1	0.249	0.77		
5	Нийт							59.07	0.345

Арматурын дугаар №1



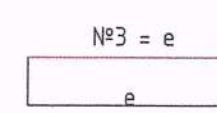
$$№1 = 3.14 * a + b$$

Арматурын дугаар №2



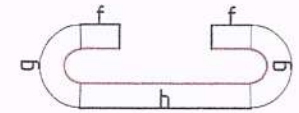
$$№2 = 3.14 * c + d$$

Арматурын дугаар №3



$$№3 = e$$

Арматурын дугаар №4



$$№4 = 2*(f + g) + h$$

Хэмжээс

a	b	c	d	e	f	g	h
/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/	/мм/
1030	300	1170	300	950	35	15	50



УБ хот, СБ.1, 7-р хороо, Хайнар 0 офис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	[Signature]	D=1м хос хоолойн цагирагийн арматурчлалын зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	[Signature]	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү		

Ажлын зураг

Масштаб: 1:100

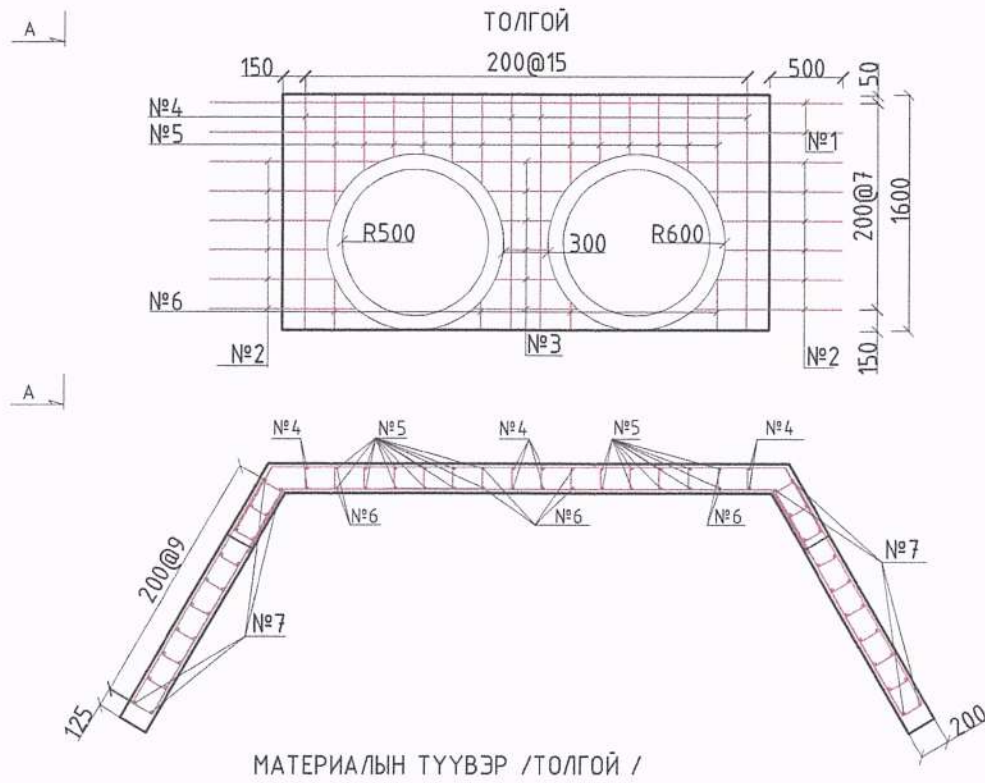
Үе шат Хуудас Бүх хуудас

A3 02 04

2022.08 сар

ТОЛГОЙ БОЛОН ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЧЛАЛ

ТӨРӨЛ: 2ХФ1000



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ТОЛГОЙ /

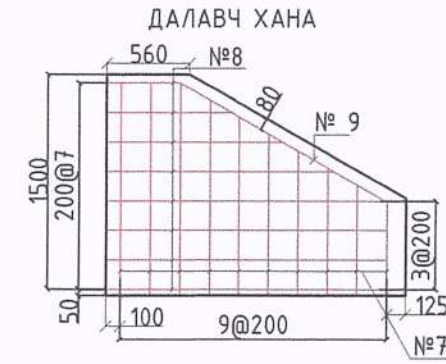
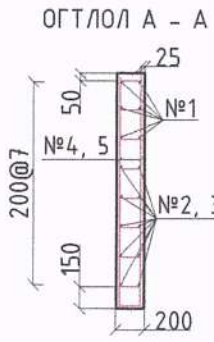
(1ш)

№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м3)
1	1	13	3.893	6	23.358	0.995	23.3	0.637
2	2	13	0.915	28	25.62	0.995	25.5	
3	3	13	0.530	14	7.42	0.995	7.4	
4	4	13	1.500	12	19.8	0.995	19.7	
5	5	13	0.474	24	11.4	0.995	11.32	
6	6	13	0.240	8	2.272	0.995	2.26	
7	Нийт						89.48	

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ДАЛАВЧ ХАНА ХОС /

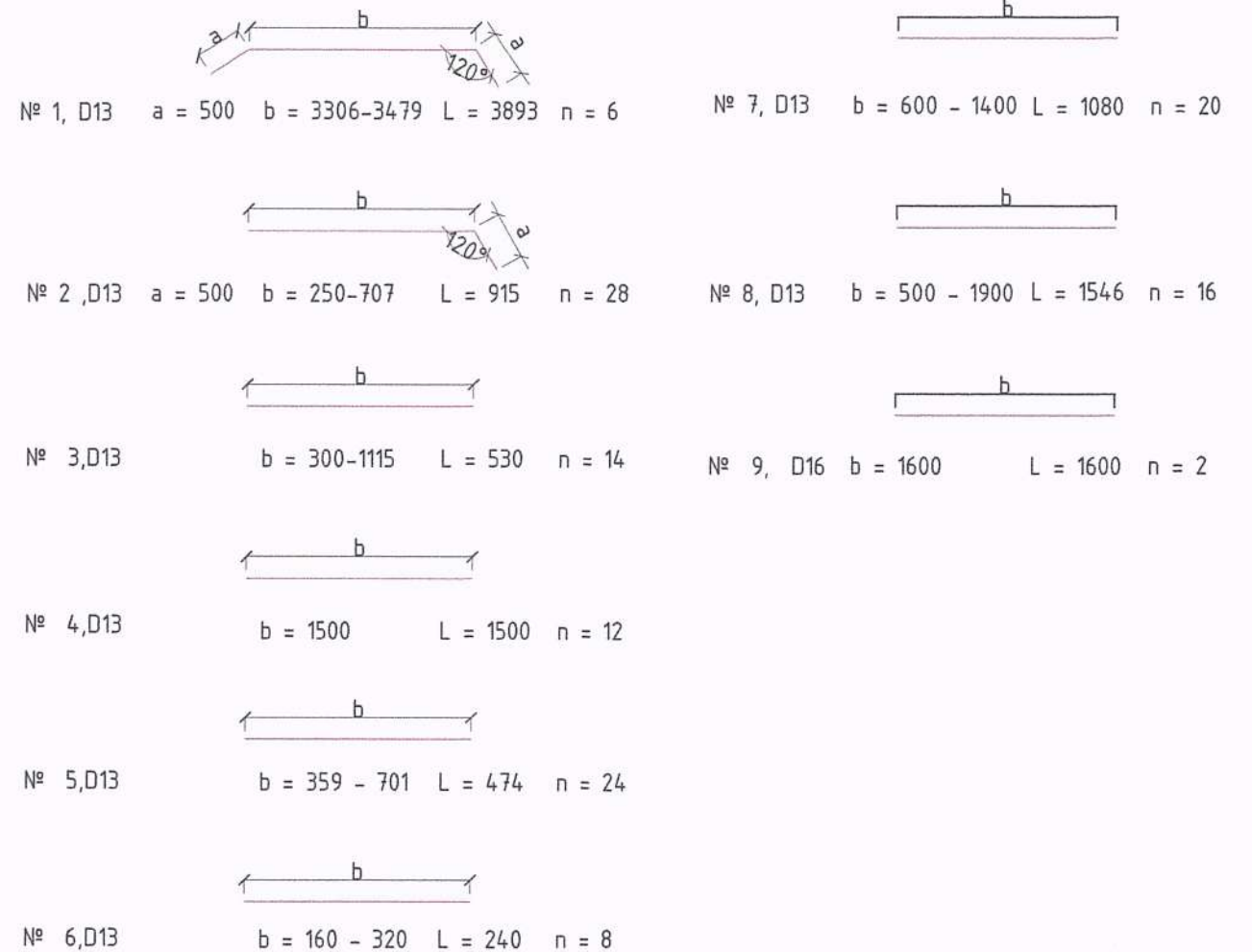
(1ш)


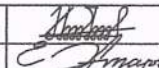
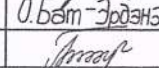
№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м3)
1	7	13	1.080	40	72.0	0.995	71.64	0.74
2	8	13	1.546	32	77.024	0.995	76.64	
3	9	16	1.600	4	8.748	1.56	13.65	
4	Нийт						161.94	



ТОЛГОЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ

ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ

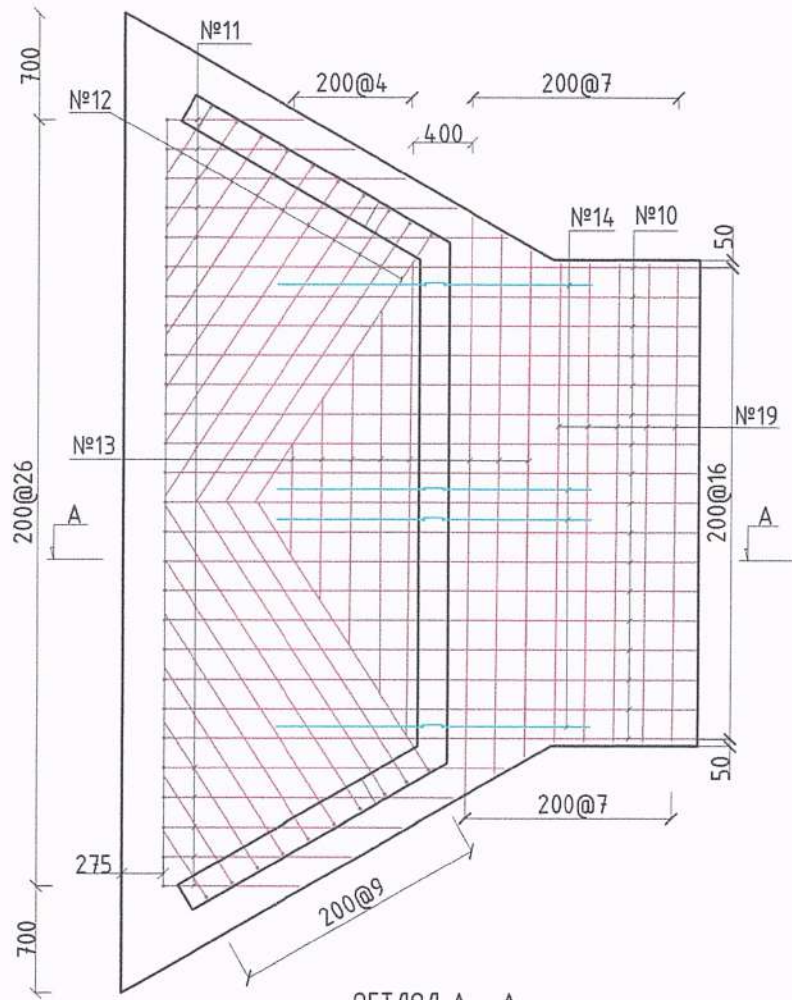


 46 хөт. СБ.1. 7-р хороо, Хойнон Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		D=1м хос хоолойн толгой болон далавчны арматурчлал		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Масштаб: 1:100		
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 14/22		
Шалгасан	Л.Батхүү	2022.08 сар АЗ 03 04				

ШАЛНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

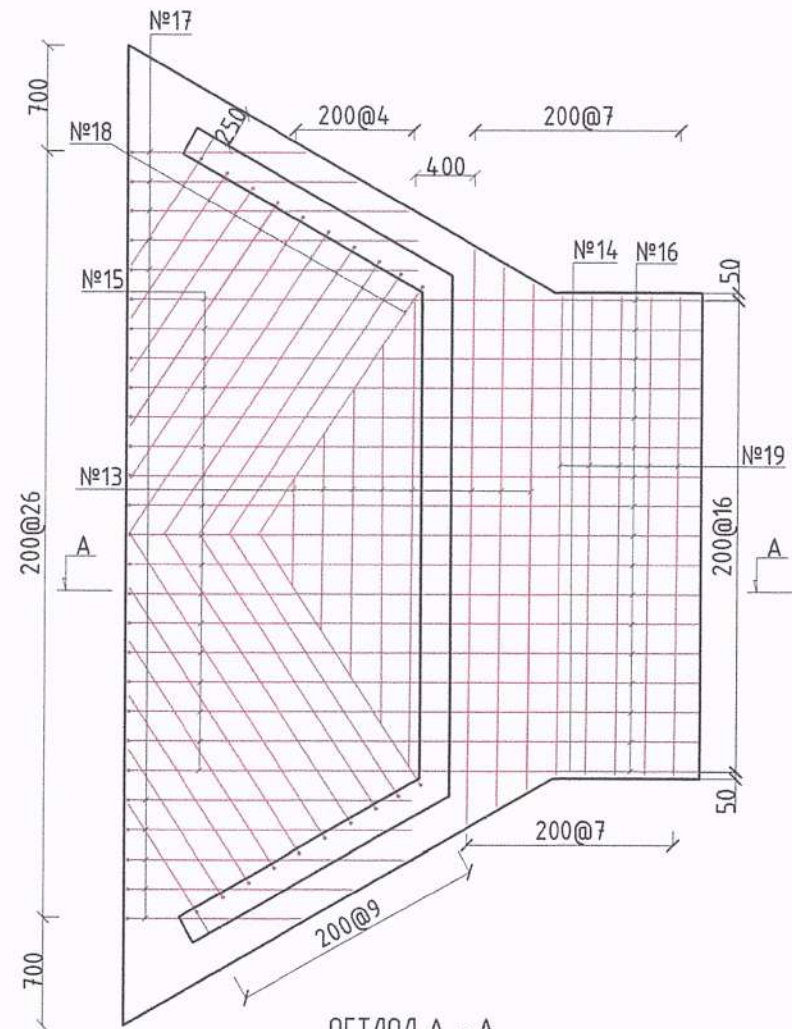
ТӨРӨЛ: 2ХФ1000

ШАЛНЫ ДООД ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ

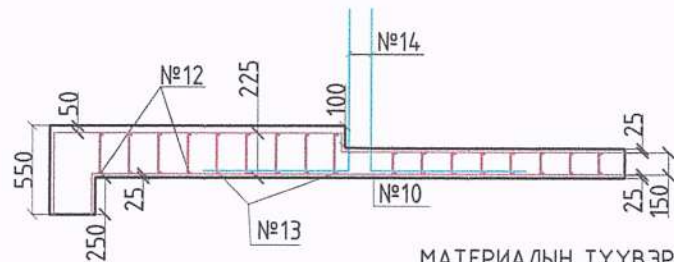


ОГТЛОЛ А - А

ШАЛНЫ ДЭЭД ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛ



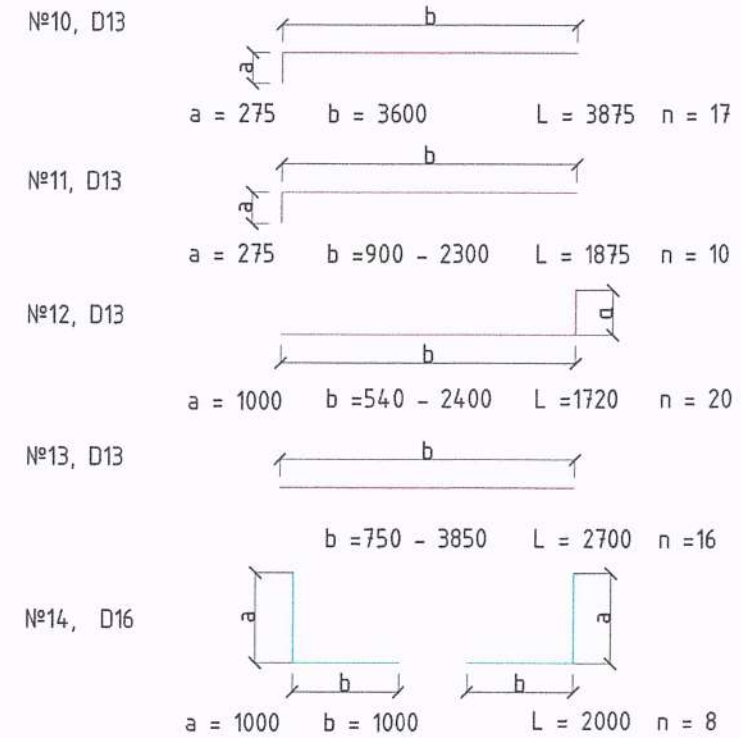
ОГТЛОЛ А - А



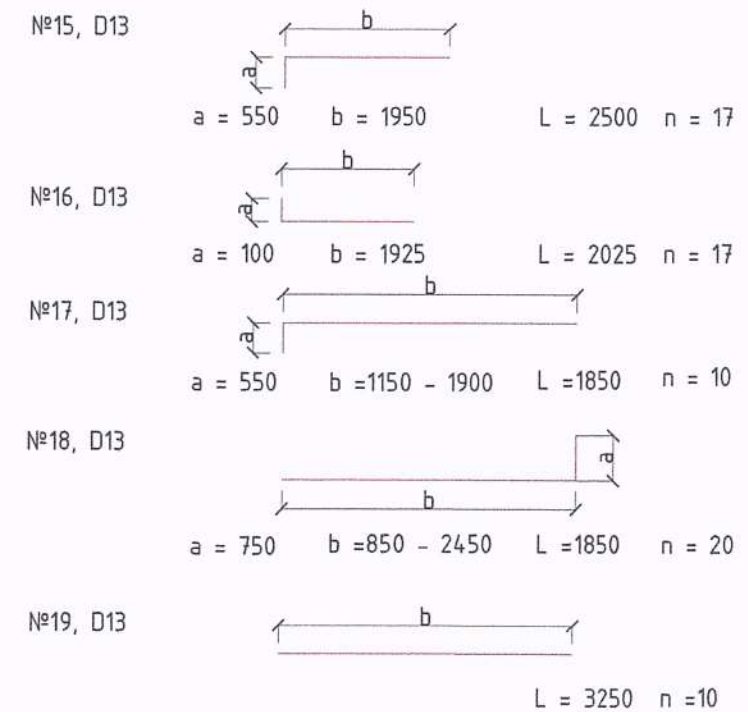
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /ШАЛНЫ/

№	Арматурын дугаар	Диаметр	Нэгж урт (м)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)	Бетон (м3)
1	10	13	3.875	17	65.875	0.995	65.55	4.66
2	11	13	1.875	10	18.75	0.995	18.66	
3	12	13	1.720	20	34.4	0.995	34.23	
4	13	13	2.700	16	43.2	0.995	43.0	
5	14	16	2.000	8	16.0	1.56	25	
6	15	13	2.500	17	42.5	0.995	42.29	
7	16	13	2.025	17	34.5	0.995	34.33	
8	17	13	1.850	10	18.5	0.995	18.41	
9	18	13	1.850	20	37.0	0.995	36.82	
10	19	13	3.250	10	32.5	0.995	32.34	
11	Нийт						350.63	

ШАЛНЫ ДООД ХЭСГИЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



ШАЛНЫ ДЭЭД ХЭСГИЙН АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал: Н.Нямсүрэн
Зур. Инж: Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн: О.Бат-Эрдэнэ
Шалгасан: Л.Батхүү

Д=1.0м хос хоолойн төмөрбетон шалны арматурчлалын зураг
Зургийн шифр: 14/22

Масштаб: 1:100
Үе шат: АЗ, Хуудас: 04, Бүх хуудас: 04
2022.08 сар

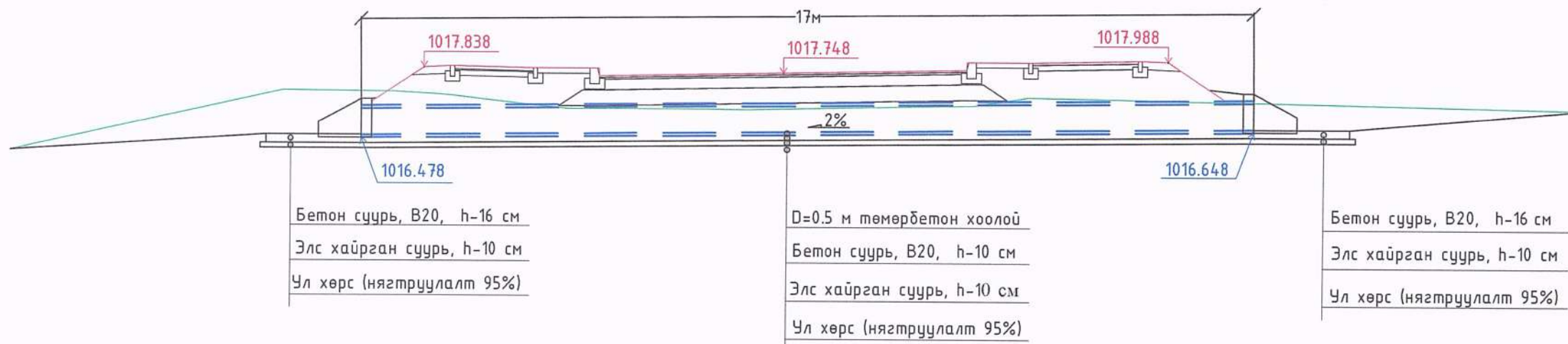


Ус зайлуулах хоолойн холболтын зураг

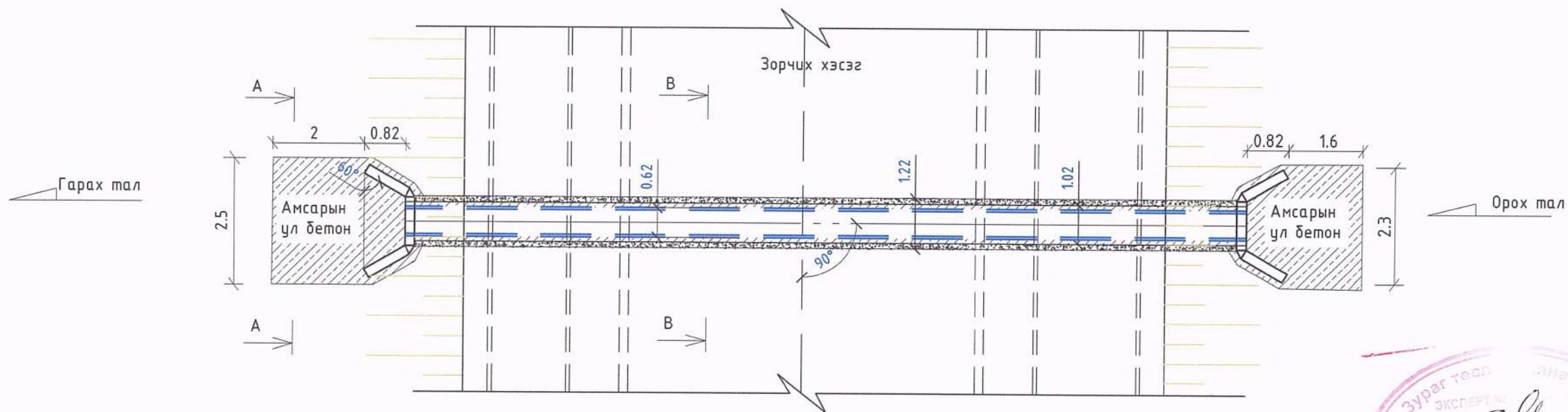
D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: I хэсэг км0+060
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус




Хоолойн холболтын зураг



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.

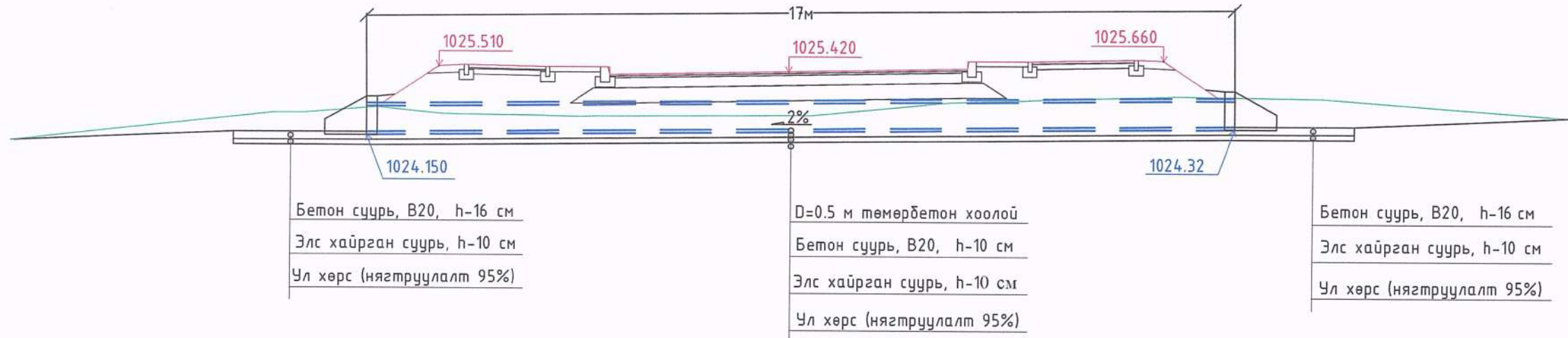
 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 46 хөт, СБД, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хоолойн холболтын зураг		Масштаб: 1:500	
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>			Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22		A3	01
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	2022.08 сар				



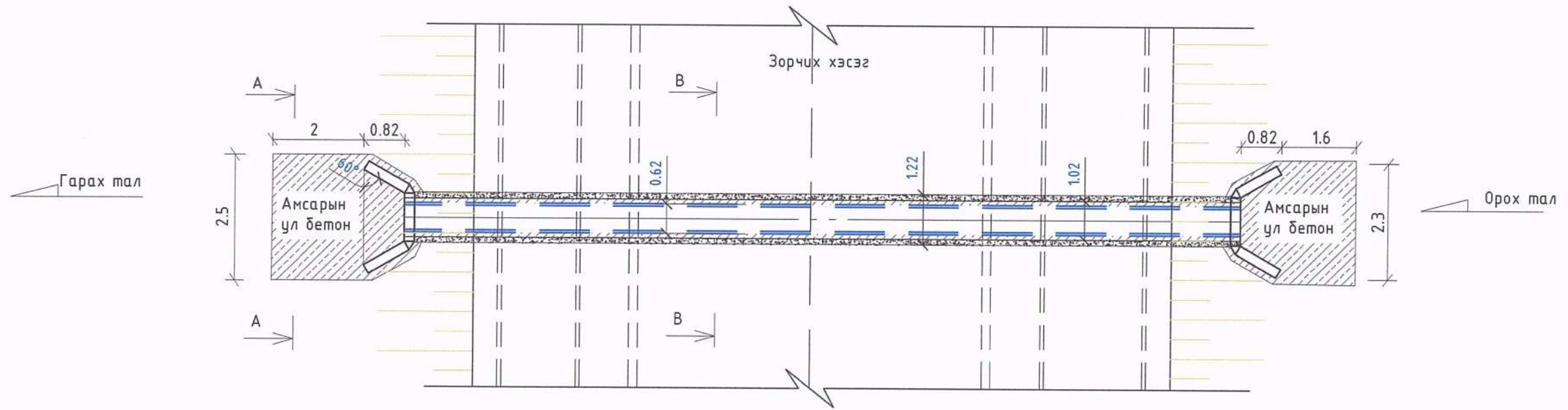
D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: I хэсэг км0+0420
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус

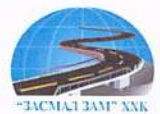
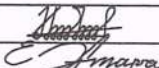
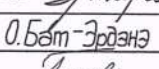
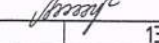



Хоолойн холболтын зураг



Тайлбар:

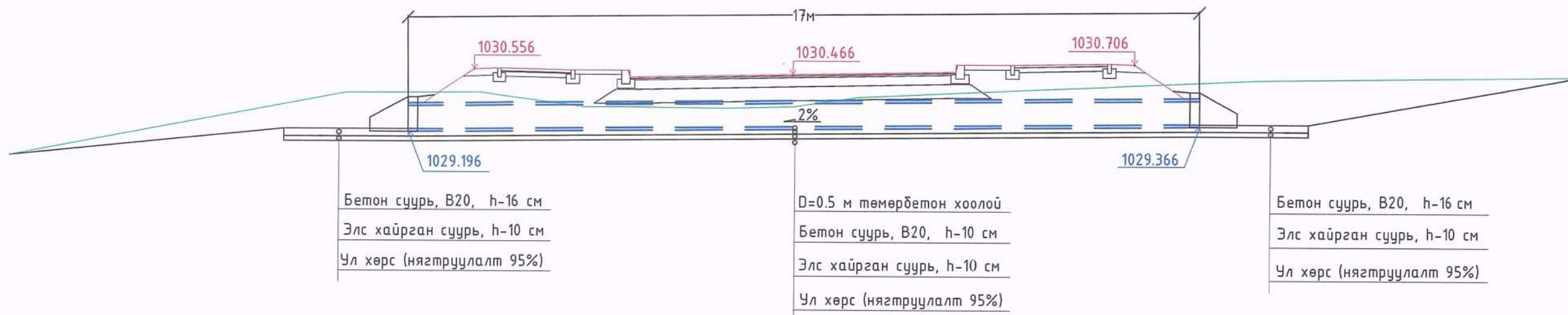
1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК 95 хөт, СБД, 7-р хороо, Хөдөөр Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	Хоолойн холболтын зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал			 Ё.Эрдэнэжаргал	Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	A3	02	10
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	2022.08 сар				

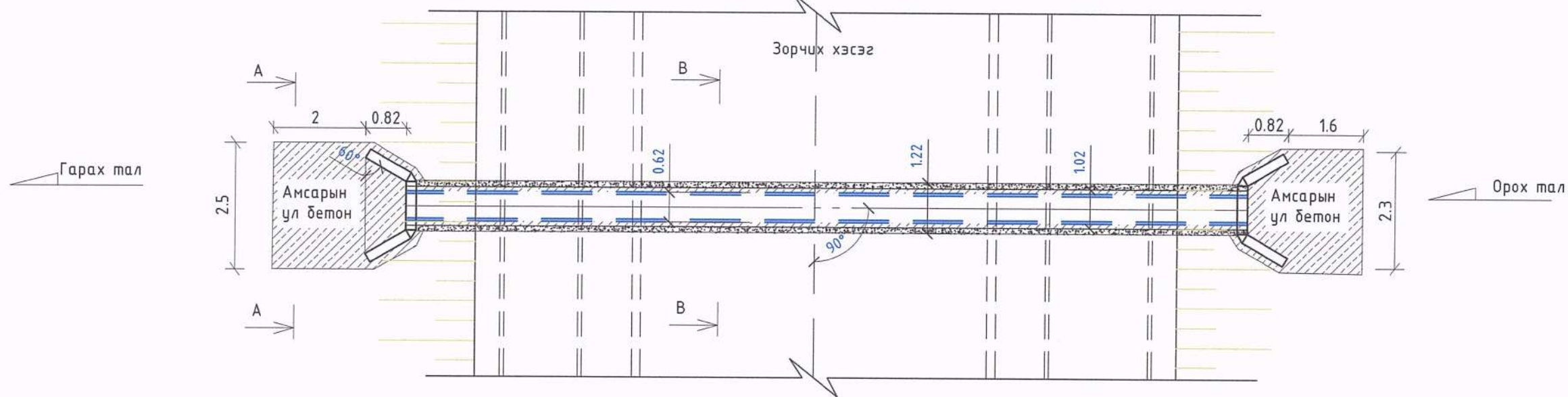
D=1М ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: I хэсэг км0+673
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус



Хоолойн холболтын зураг



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгэр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	Хоолойн холболтын зураг	Ажлын зураг		
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Масштаб: 1:500		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батхүү		A3	03	10
			2022.08 сар		

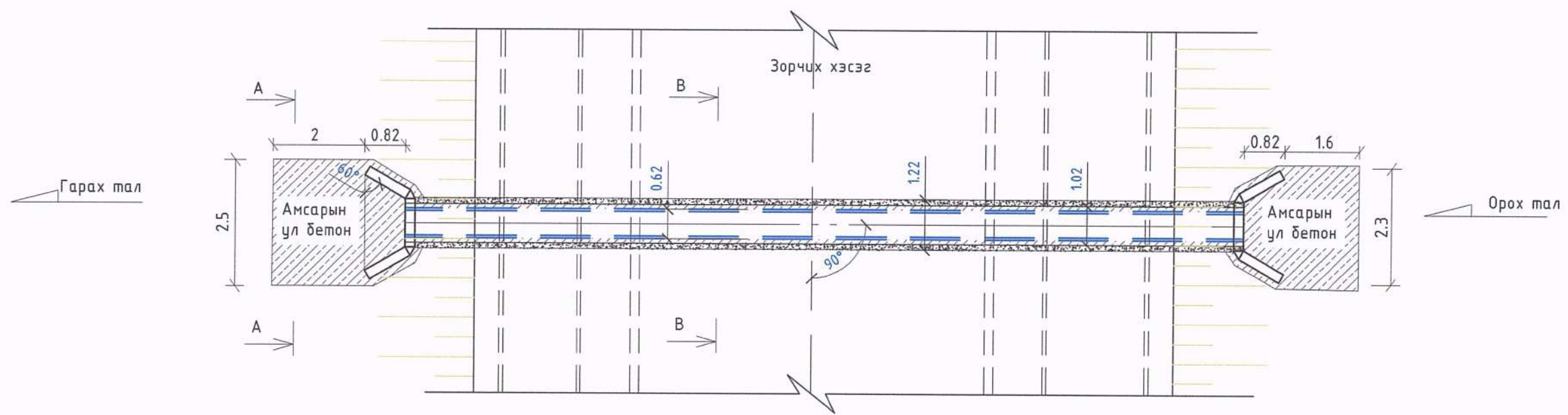
D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: I хэсэг км0+843
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус




Хоолойн холболтын зураг



Тайлбар:

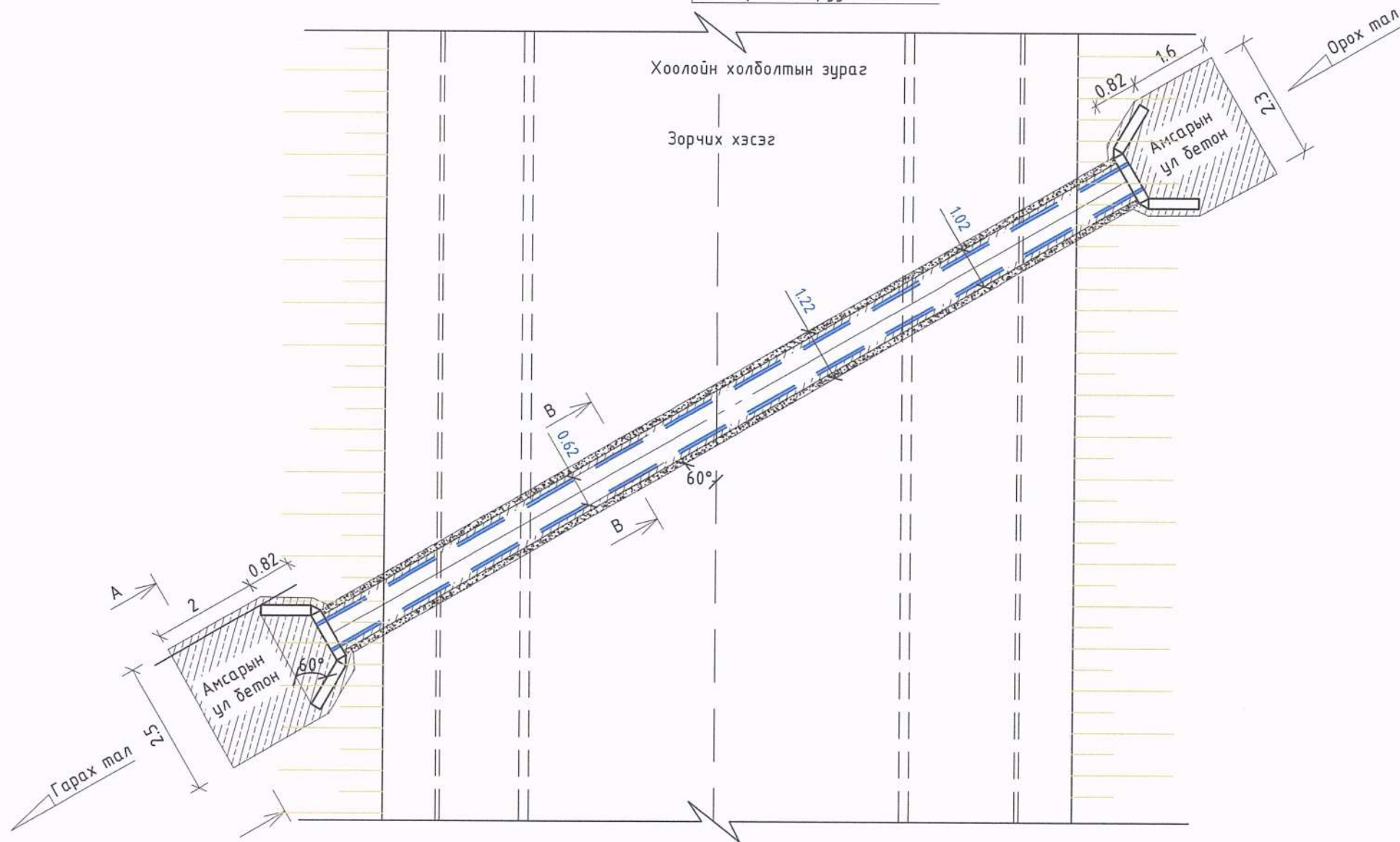
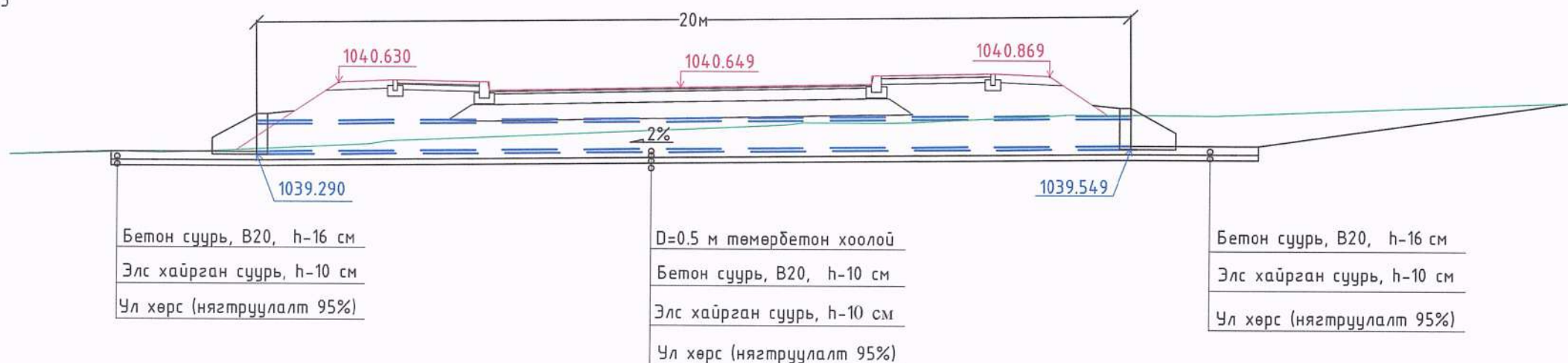
1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгэр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хөвнөр Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хоолойн холболтын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү		Зургийн шифр: 14/22		
				2022.08 сар		

D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ


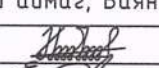
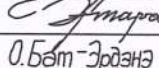
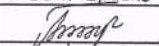
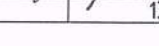
Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: I хэсэг км1+095
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 20 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 60 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус



Тайлбар:

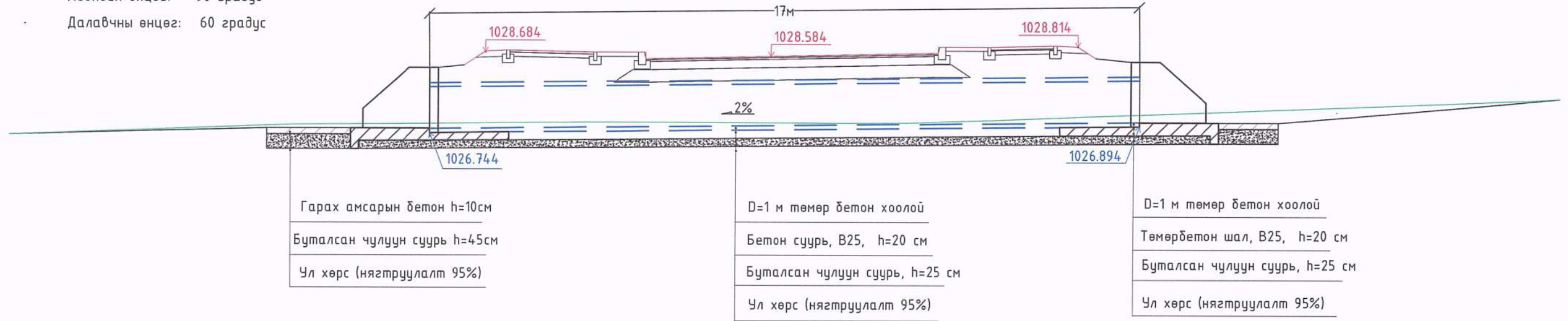
1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 4.14МПа-аас багагүй байна.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хойноар Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	Хоолойн холболтын зураг	Масштаб: 1:500		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал			 Ё.Эрдэнэжаргал	Үе шат	Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	 О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22	А3	05	10
Шалгасан	Л.Батхүү	 Л.Батхүү	2022.08 сар				

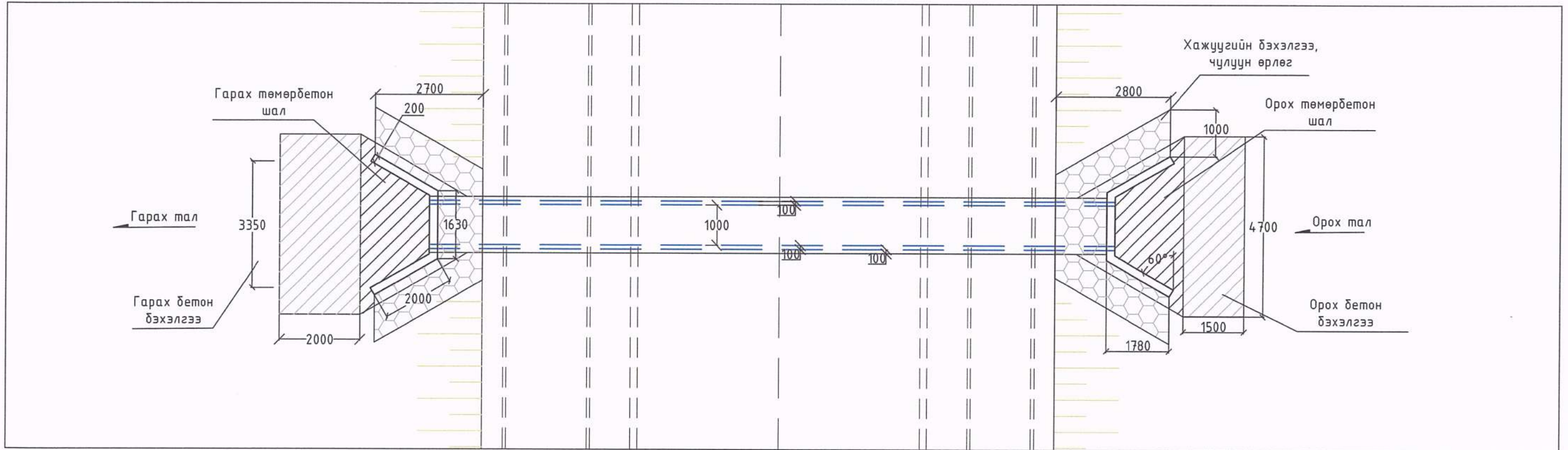
D=1М ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: II хэсэг км0+220
- Хэмжээ: $\Phi = 1 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус



ХООЛОЙН ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.
4. Тус хоолой нь 0.5м-ээс гүнд байрлах учир хүчитгэл хийхгүй.



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хайрер Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хоолойн холболтын зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

Ажлын зураг

Масштаб: 1:500

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
--------	--------	------------

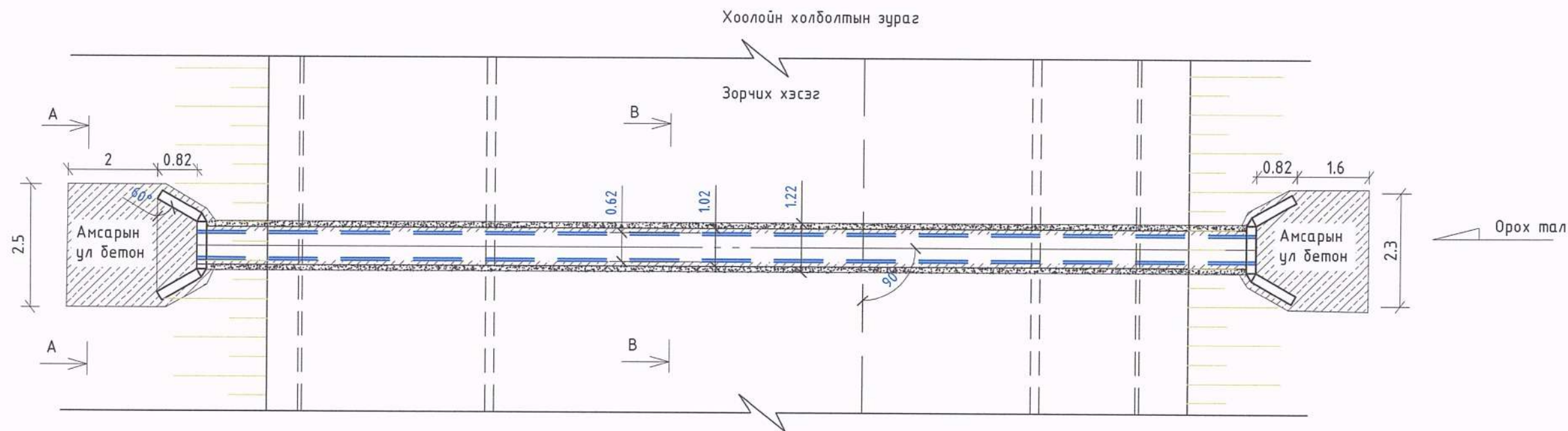
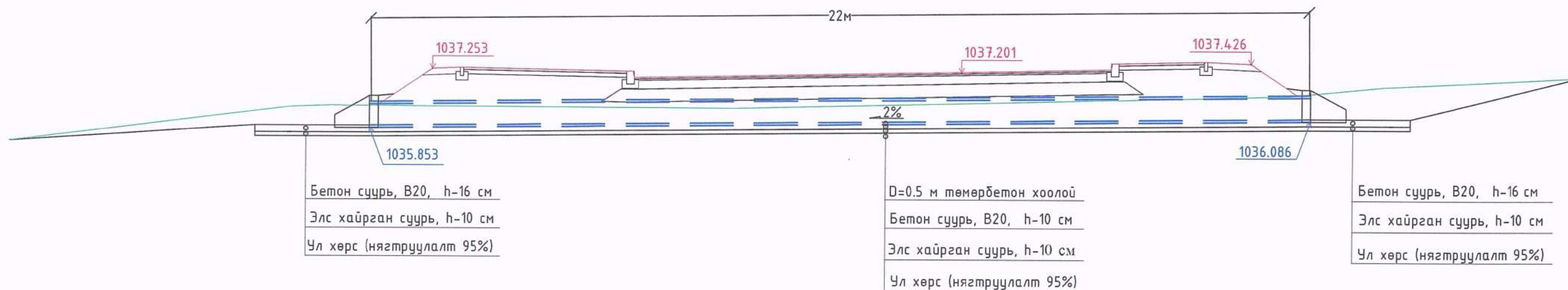
A3	06	10
----	----	----

2022.08 сар

D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

ХООЛОЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

- Байрлал: II хэсэг км0+570
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 22 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 4.14МПа-аас багагүй байна.



ЧБ хөт, СБД, 7-р хороо,
Хойноар Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

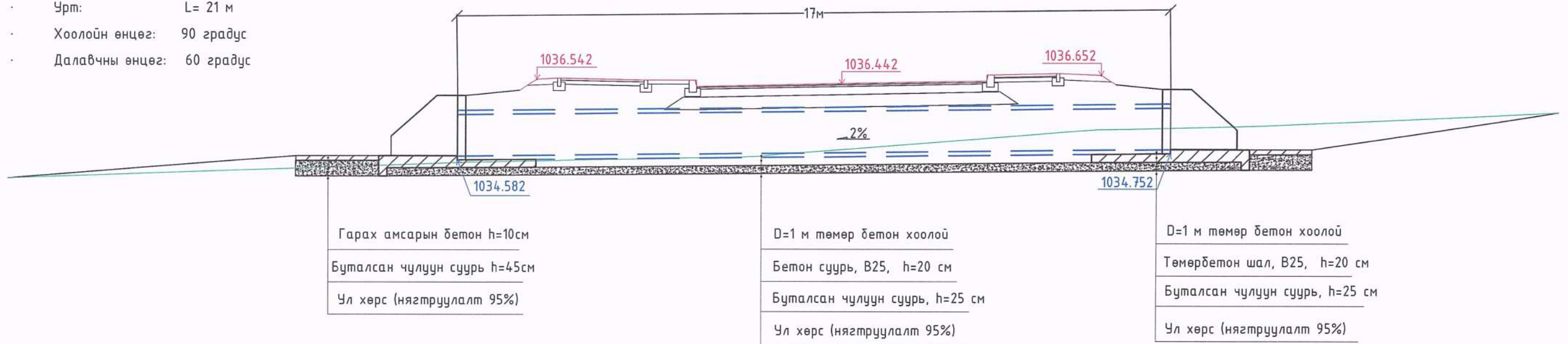
Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>	Хоолойн холболтын зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	<i>[Signature]</i>	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>	

Ажлын зураг		
Масштаб: 1:500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	07	10
2022.08 сар		

D=1М ХОС ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: II хэсэг км0+688
- Хэмжээ: $\Phi = 1\text{м хос}$
- Урт: $L = 21\text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус

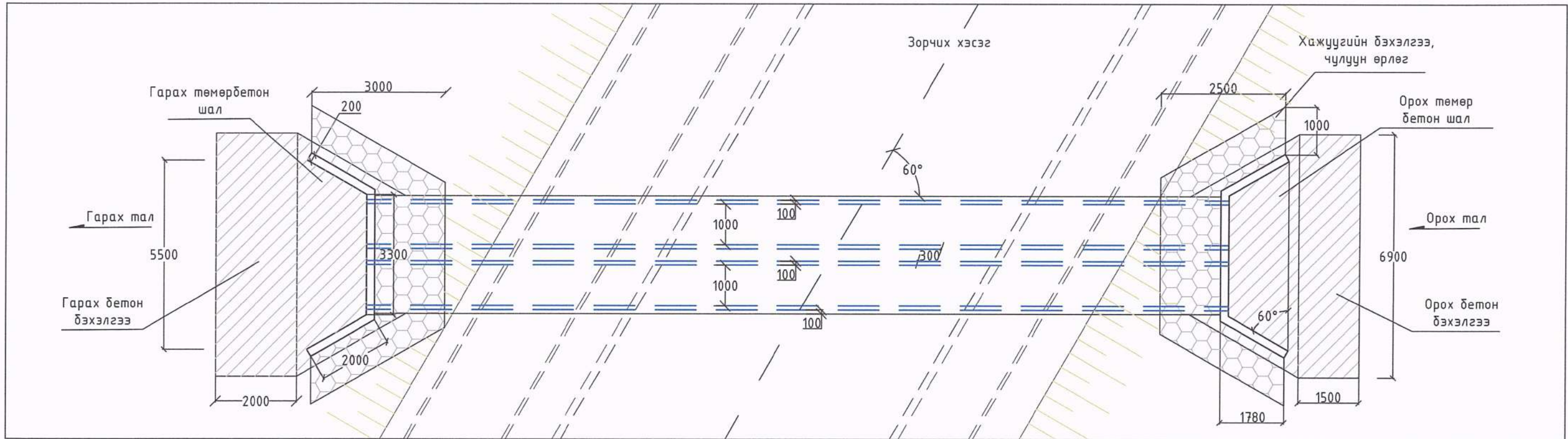


Гарах амсарын бетон $h=10\text{см}$
 Буталсан чулуун суурь $h=45\text{см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

D=1 м төмөр бетон хоолой
 Бетон суурь, В25, $h=20\text{ см}$
 Буталсан чулуун суурь, $h=25\text{ см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

D=1 м төмөр бетон хоолой
 Төмөрбетон шал, В25, $h=20\text{ см}$
 Буталсан чулуун суурь, $h=25\text{ см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

ХООЛОЙН ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.
4. Тус хоолой нь 0.5м-ээс гүнд байрлах учир хүчтгээл хийхгүй.



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойноар Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	Хоолойн холболтын зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	

Ажлын зураг

Масштаб: 1:500

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
--------	--------	------------

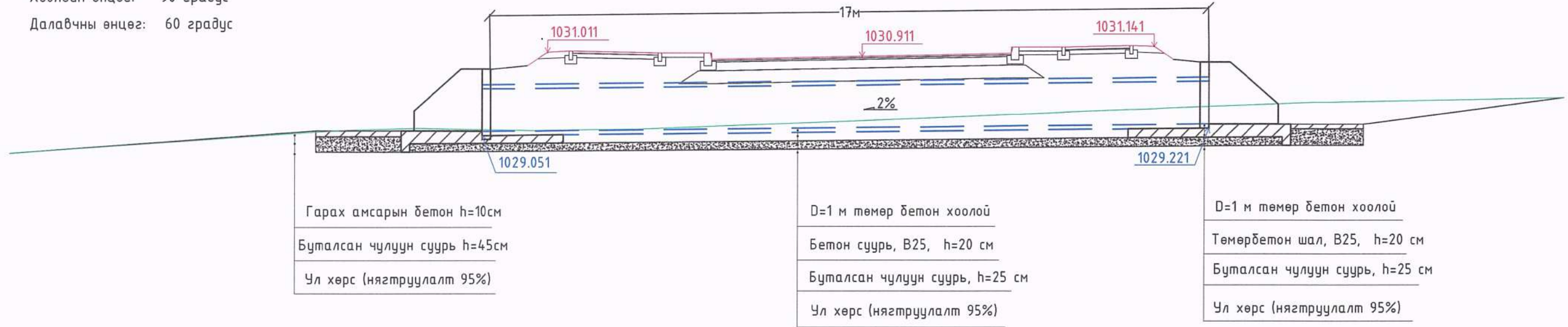
A3	08	10
----	----	----

2022.08 сар

D=1М ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: II хэсэг км1+000
- Хэмжээ: $\Phi = 1 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус

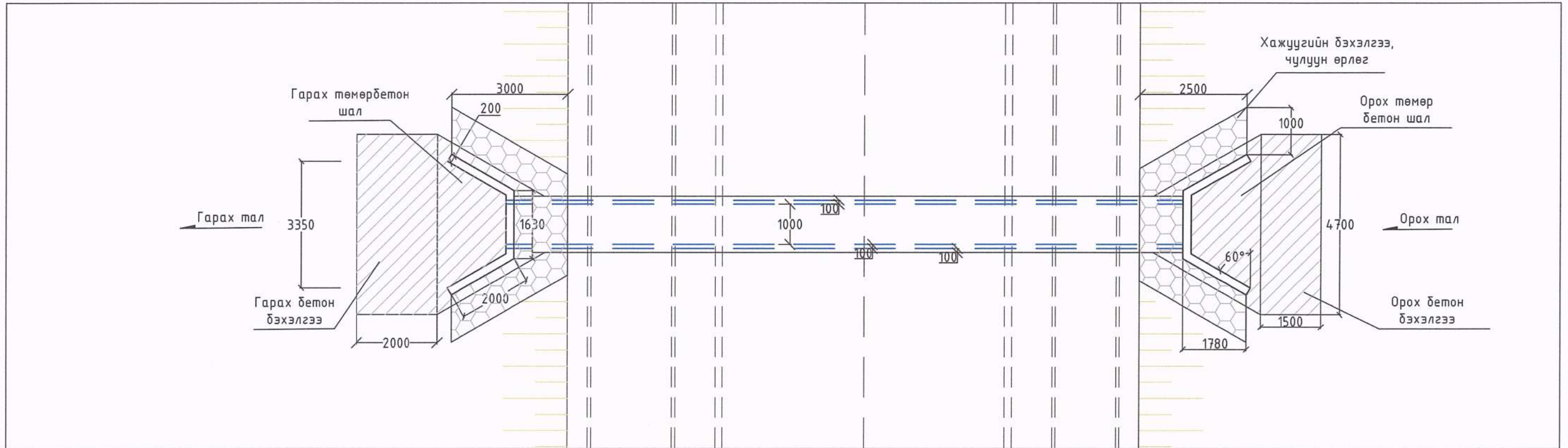


Гарах амсарын бетон $h=10\text{см}$
 Буталсан чулуун суурь $h=45\text{см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

D=1 м төмөр бетон хоолой
 Бетон суурь, В25, $h=20 \text{ см}$
 Буталсан чулуун суурь, $h=25 \text{ см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

D=1 м төмөр бетон хоолой
 Төмөрбетон шал, В25, $h=20 \text{ см}$
 Буталсан чулуун суурь, $h=25 \text{ см}$
 Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

ХООЛОЙН ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгээр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.
4. Тус хоолой нь 0.5м-ээс гүнд байрлах учир хүчитгэл хийхгүй.



ЧБ хөт, СБД, 7-р хороо,
Хойнон Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.84км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Захирал	Н.Нямсүрэн	Хоолойн холболтын зураг
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	
Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	Зургийн шифр: 14/22
Шалгасан	Л.Батхүү	

Ажлын зураг

Масштаб: 1:500

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
--------	--------	------------

А3	09	10
----	----	----

2022.08 сар

D=0.5M ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

Хоолойн тодорхойлолт:

- Байрлал: IV хэсэг км0+067
- Хэмжээ: $\Phi = 0.5 \text{ м}$
- Урт: $L = 17 \text{ м}$
- Хоолойн өнцөг: 90 градус
- Далавчны өнцөг: 60 градус

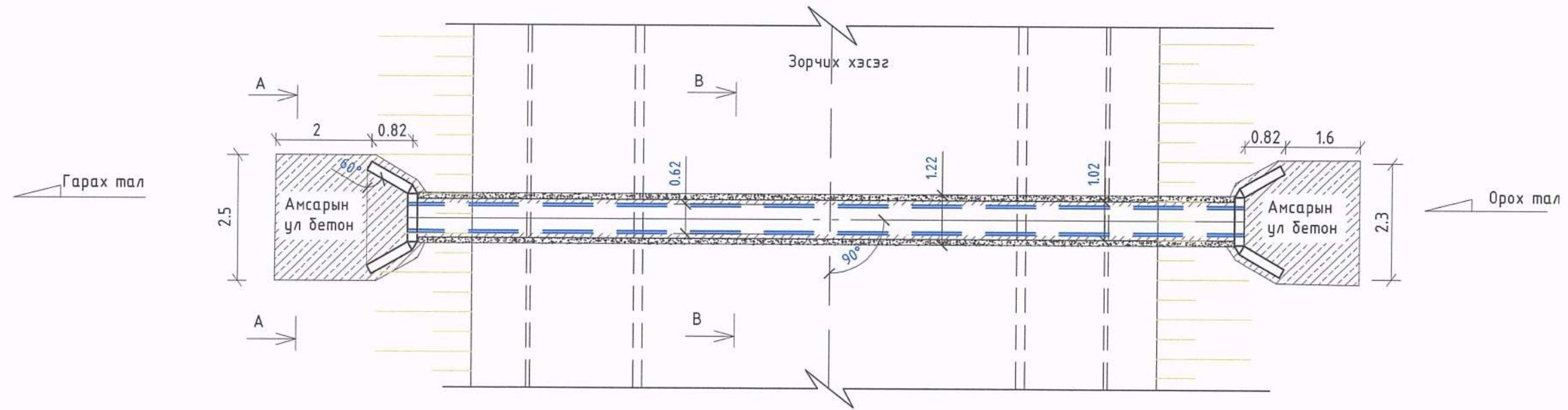


Бетон суурь, В20, h-16 см
Элс хайрган суурь, h-10 см
Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

D=0.5 м төмөрбетон хоолой
Бетон суурь, В20, h-10 см
Элс хайрган суурь, h-10 см
Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

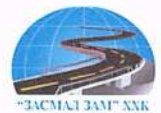
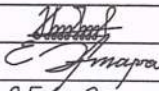
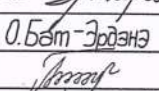
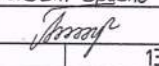
Бетон суурь, В20, h-16 см
Элс хайрган суурь, h-10 см
Ул хөрс (нягтруулалт 95%)

Хоолойн холболтын зураг



Тайлбар:

1. Тусгайлан заагаагүй бол бүх хэмжээг м-ээр өгөв.
2. Хоолойн хэсэглэлийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 40 МПа/150x150x150мм шоо/-аас багагүй байна.
3. Иржгэр гадаргуутай халуунаар цувьж бэлгэсэн ган байх ба урсгалтын хязгаар нь 414МПа-аас багагүй байна.

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хөвнөр Оффис 509 тоот	Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Хоолойн холболтын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Л.Батхүү		Зургийн шифр: 14/22			
			2022.08 сар			

Ажлын тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт
Бэлтгэл ажил							
1	Усны сав байрлуулах /10мн/	1ш		2			2.00
2	Бие засах газар байрлуулах /2м*1м/	1ш		2			2.00
3	Контейнер байрлуулах /6м*4м/х1/	1ш		3			3.00
Замын чиг сэргээх							
1	Замын трассын чиг сэргээх	км	1.198	1.436	0.133	0.076	2.843
Газар шорооны ажил							
1	Тохиромжгүй материалыг ухааж ачих	1м ³	2805.2	4453.9	477.3	293.1	8,029.51
2	Далангийн хажуу налуу тэгшлэх	1м ²	9301.9				9,301.86
3	Чл хөрс нягтруулах	1м ²	16587.7	26368.3	2261.4	2052.1	47,269.43
4	Ургамлын үндэс бүхий хөрсийг хуулж зайлуулах	1м ³	1944.3	3900.5	252.3	210.4	6,307.49
5	Зөөвөрөөр далан байгуулах	1м ³	5248.7	16943.4	253.9	180.5	22,626.52
Суурийн ажил							
1	Суурийн доод үе байгуулах	1м ³	7382.1				7,382.07
2	Буталсан чулуун суурь байгуулах	1м ³	4921.4				4,921.38
3	Авто замын хашлага тавих	1ц/м	6343				6,343
4	Чулуун хучлагын доор 0.5-ийн хайргаар суурь хийх h=5см (Чулуун хучлагын доор)	1м ³	6				6
Хучилтын ажил							
1	Халуун асфальтбетон хучлага байгуулах /Өнгө-3 см/	1м ³	738.3				738.26
2	Халуун асфальтбетон хучлага байгуулах /Суурь-4 см/	1м ³	984.3				984.28
3	Битум цацлага хийх	1м ²	24606.8				24,606.75
4	Битум түрхлэг хийх	1м ²	24606.8				24,606.75
5	Хайрган хөвөө байгуулах	1м ²	4574.5				4,574.45
6	Чулуун хучлага байгуулах (100x100x100)	1м ²	121.0				121.00
7	Чулуун хашлага тавих (100x100x1000)	1ц/м	74.0				74.00
Явган хүний замын ажил							
1	Явган хүний болон дугуйн замын хашлага тавих	ц/м	11043				11,043.00
2	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	1м ²	5166				5,166.00
3	Явган хүний замын угаасан элсээр хийх	1м ³	103.3				103.32
4	Явган хүний замын элс цементэн багсармал хийх /10см/	1м ³	516.6				516.60
Дугуйн замын ажил							
1	Халуун асфальтбетон хучлага байгуулах /Өнгө-5 см/	1м ³	328.2				328.18
2	Битум цацлага хийх	1м ²	6563.55				6,563.55
3	Буталсан чулуун суурь байгуулах /10см/	1м ³	656.355				656.36
Замын тоноглол							
1	Замын тэмдэг суурьлуулах	1ш	105	69	5	4	183.00
2	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	м	9954				9,954.00
3	Зүлэгжүүлэлт хийх	10м ²	423.3				423.30
4	Ногоон байгууламжийн хар шороо байгуулах	1м ³	423.3				423.30
5	Гарцны чулуун шон байрлуулах	1ш	28	36	4	-	68.00
6	Дохионы шон байгуулах	1ш	40				40.00
Гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийн ажил							
1	Ус зайлуулах сүваг байрлуулах	м	31.5	68.0	4.00	-	103.5
2	Ус зайлуулах сүвгийн таг байрлуулах	м	31.5	68.0	4	-	103.5
3	Хажуу налуугийн бетон цутгах	1м ³	0.4	0.8	0.05	-	1.30



УБ хот, СБД, 7-р хороо,
Хойноор Оффис 509 тоот

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК

Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл
/Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал

Н.Нямсүрэн

Зур. Инж

Ё.Эрдэнэжаргал

Гүйцэтгэсэн

О.Бат-Эрдэнэ

Шалгасан

Л.Батхүү

Ажлын тоо хэмжээ

Зургийн шифр: 14/22

Масштаб:

Үе шат Хуудас Бүх хуудас

A3 01 02

2022.08 сар

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Лабораторийн туршилт шинжилгээний ажил		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Хөрсний шинжилгээ хийх	1 ц/1000 м³	34			34	
2	Элсний шинжилгээ хийх	1 ц/1000 м³	1	1	1	4	
3	Битумын шинжилгээ хийх	1 тн	54.0			54	
4	Хучилтаас дээж авч өрөмдөх	1ц/700 м²	43			43	
5	Чулууны шинжилгээ хийх	1 ц/1000 м³	3	4	1	1	9
Завод моног төхөөрөмж цуграх ажил		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Чулуу бутлах ангилах төхөөрөмж цуграх (90тн/цагийн хүчин чадалтай)	1 иж бүрдэл	1			1.00	
2	Буталсан чулуу халих төхөөрөмж цугралт	1 иж бүрдэл	1			1.00	
3	Бетон цехийн цугралт	1 иж бүрдэл	1			1.00	
4	Асфальтбетон заводын цугралт (60тн/цагийн хүчин чадалтай)	1 иж бүрдэл	1			1.00	
Худаг өндөрлөж таг солих ажил		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Хуучин тагийг даацын ширмэн тагаар солих	1ш	2.0	4.0	-	1.0	7.00
2	Хүдгийн ташуу таг байрлуулах /ПП-10/	1ш	2.0	4.0	-	1.0	7.00
3	Худаг өндөрлөх	1м³	0.4	0.8	-	0.2	1.40
Инженерийн шугам сүлжээ хамгаалах ажил		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Ухмал байгуулах	1м³	304.3	208.2	-	42.7	555.18
2	Сувгийн таг байрлуулах /Лотки Л-7 х/х/	1ш	37.0	40.0	-	9.0	86.00
3	Буталсан чулуун суурь хийх	1м³	19.3	22.8	-	5.3	47.40
4	Бетон хэл цутгах /В30/	1м³	37.4	28.8	-	5.8	72.00
5	Буцаан дүүргэлт хийх	1м³	60.0	50.6	-	10.6	121.21
6	Ул хөрс нягтруулах	1м²	97.8	96.0	-	21.0	214.80
D=1 м төмөр бетон дугуй хоолойн ажлын тоо хэмжээ		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Хоолойн суурь цух	1м³	-	140.0	-	-	140.00
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1м²	-	351.0	-	-	351.00
3	Буталсан чулуун суурь байгуулах	1м³	-	32.4	-	-	32.40
4	Бетон суурь байгуулах, В-25	1м³	-	43.2	-	-	43.20
5	Хоолойн их бие байрлуулах, В-30	1м³	-	26.6	-	-	26.60
6	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах, В-25	1м³	-	4.4	-	-	4.44
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах, В-25	1м³	-	2.3	-	-	2.31
8	Хоолойн шалны хэсэглэл цутгах, В-25	1м³	-	10.8	-	-	10.84
9	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1м²	-	210.0	-	-	210.00
10	Хоолойн орох гарах амсарын бетон цутгах, В-20	1м³	-	6.1	-	-	6.10
12	Далангийн хажуу налуу члуугаар бэхлэх	1м²	-	96.0	-	-	96.00
13	Буцаан дүүргэлт хийх	1м³	-	75.0	-	-	75.00
14	Црсгалын хэвгийг засах	1м³	-	58.0	-	-	58.00
D=0.5 м төмөр бетон дугуй хоолойн ажлын тоо хэмжээ		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Хоолойн суурь цух	1м³	115.0	22.6	-	21.0	158.60
2	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1м³	410.0	81.5	-	79.0	570.50
3	Элс хайрган суурь байгуулах	1м³	41.0	8.2	-	7.9	57.05
4	Бетон суурь байгуулах, В-20	1м³	41.0	8.2	-	7.9	57.05
5	Хоолойн их бие байрлуулах, (d=0.5 м төмөр бетон)	1ц/м	71.0	22.0	-	17.0	110.00
6	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах, В-30	1м³	3.0	0.3	-	0.3	3.60
7	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах, В-30	1м³	0.9	0.2	-	0.2	1.26
8	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1м²	50.0	12.0	-	10.0	72.00
9	Хоолойн орох гарах амсарын бетон цутгах, В-20	1м³	7.2	0.7	-	0.7	8.64
10	Буцаан дүүргэлт хийх	1м³	80.0	16.0	-	14.0	110.00
11	Црсгалын хэвгийг засах	1м³	36.0	12.0	-	12.0	60.00
Объектыг ашиглалтанд оруулах		1-р хэсэг	2-р хэсэг	3-р хэсэг	4-р хэсэг	Нийт	
1	Замын объектыг ашиглалтанд оруулах	км	1.198	1.436	0.133	0.076	2.843



Сумын төвийн 2.843км гудамж, замын инженерийн нарийвчилсан зураг төсөл /Хэнтий аймаг, Баян-Адарга сум/

Ажлын зураг

Захирал Н.Нямсүрэн
Зур. Инж. Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн О.Бат-Эрдэнэ
Шалгасан Л.Батхүү

[Signatures]
О.Бат-Эрдэнэ
[Signature]

Ажлын тоо хэмжээ
Зургийн шифр: 14/22

Масштаб:
Үе шат Хуудас Бүх хуудас
А3 02 02
2022.08 сар