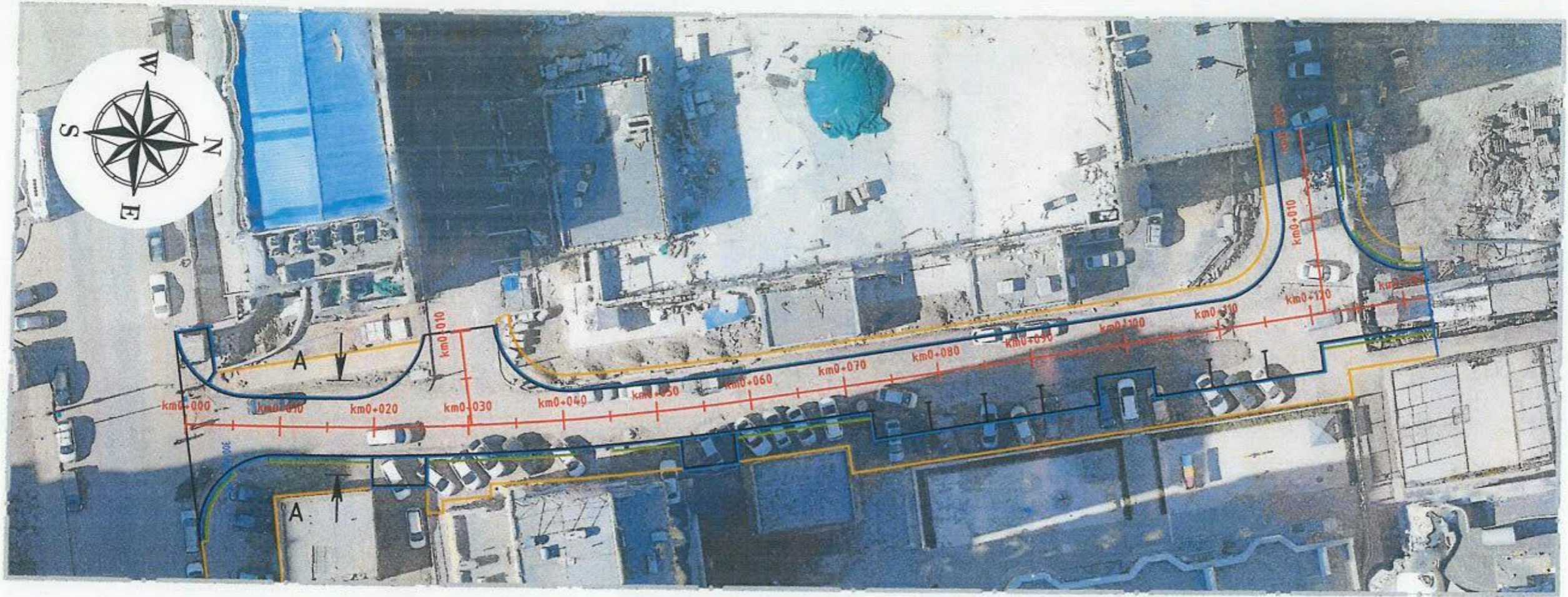


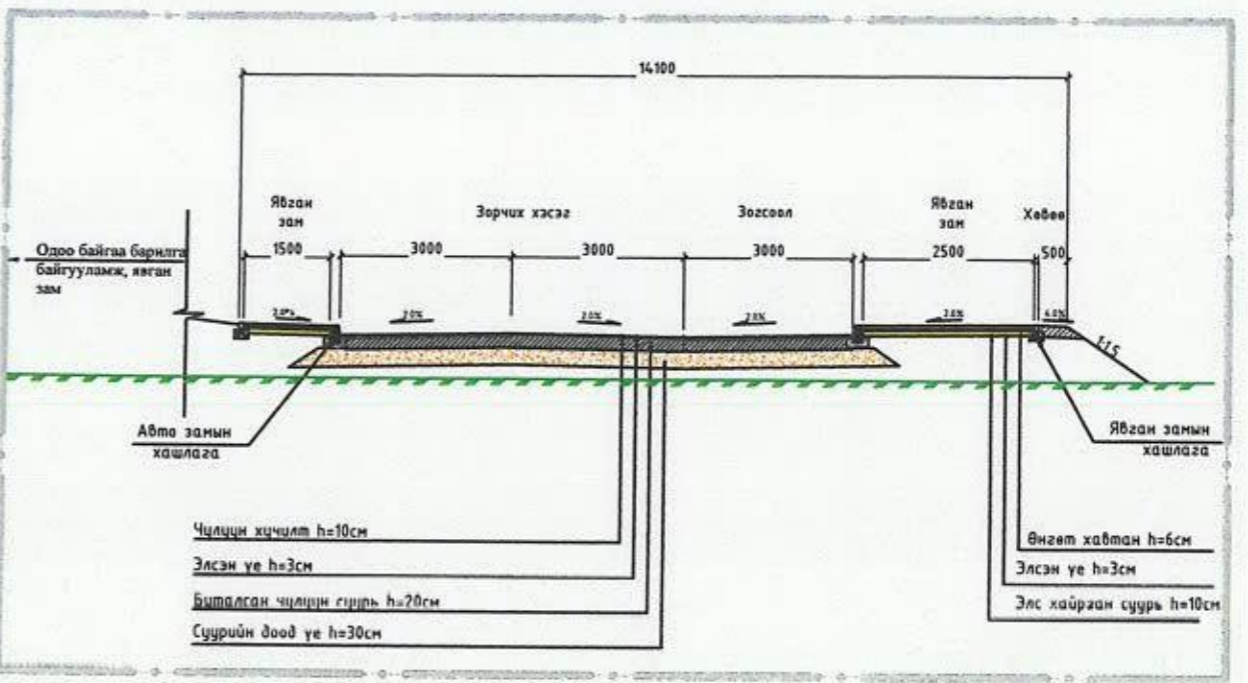
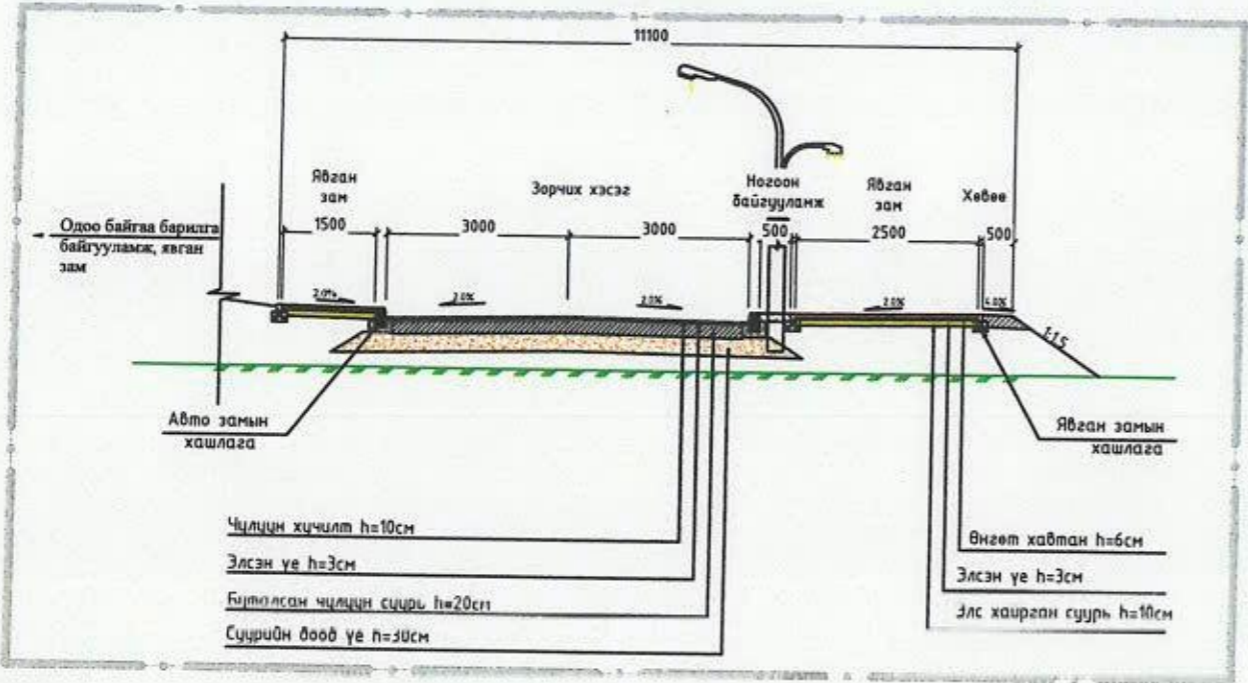
ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

### 3. ДЭВСГЭР ЗУРАГ



ОГТЛОЛ А - А

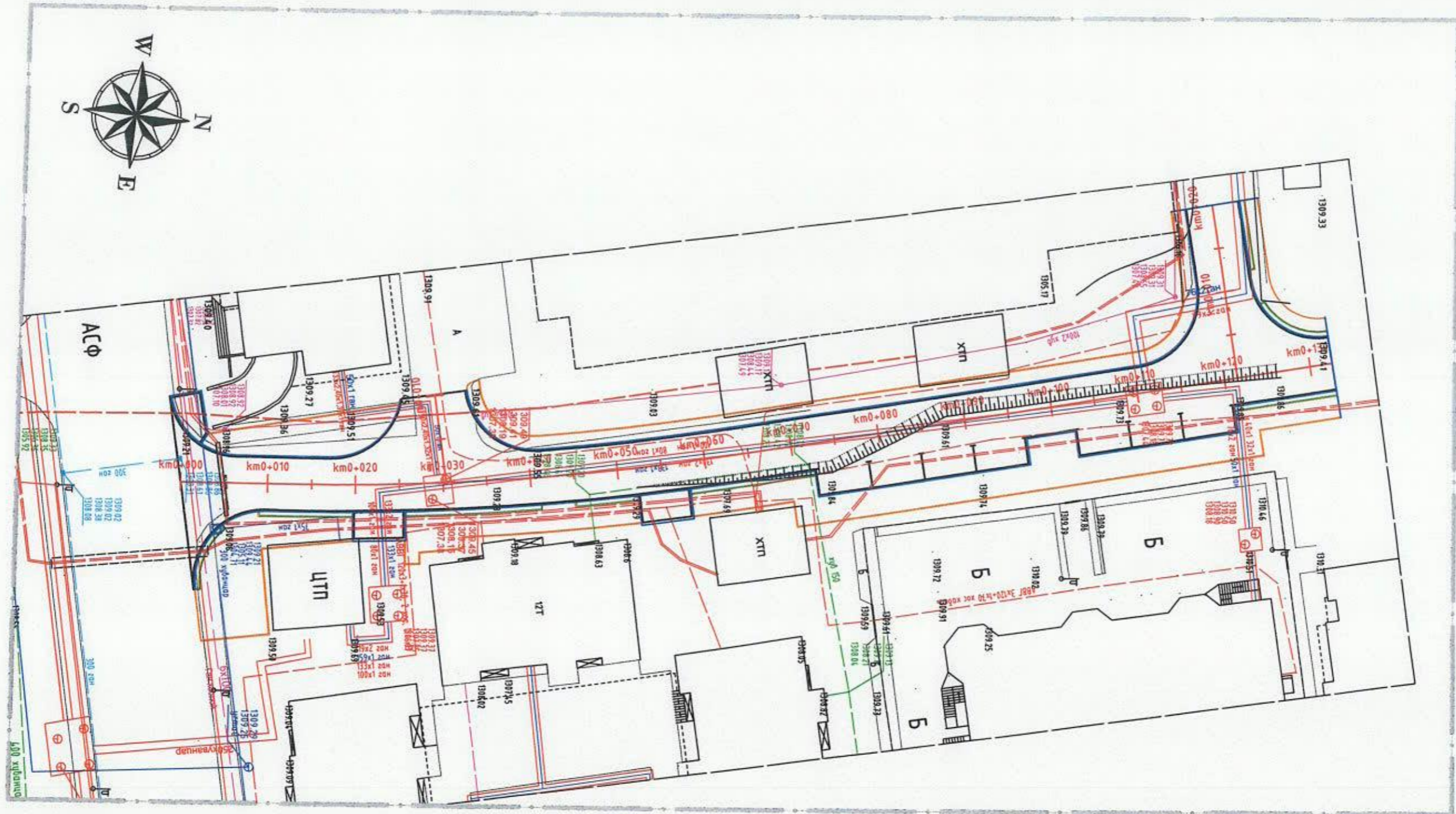
ОГТЛОЛ В - В



ТАНИХ ТЭМДЭГ



- АСФАЛТ
- ТЭМДЭГЛЭЛ
- ХӨВӨӨ
- ХАЯЛБАР
- НОГООН БАЙГУУЛАМЖ
- АВТО ЗАМЫН ТЭНХЛЭГ
- ШАТ
- БАЙШИН, ХАШАА
- ОРЦ ГАРЦ
- АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
- ЯВГАН ЗАМ
- УС ЗАЙЛУУЛАХ

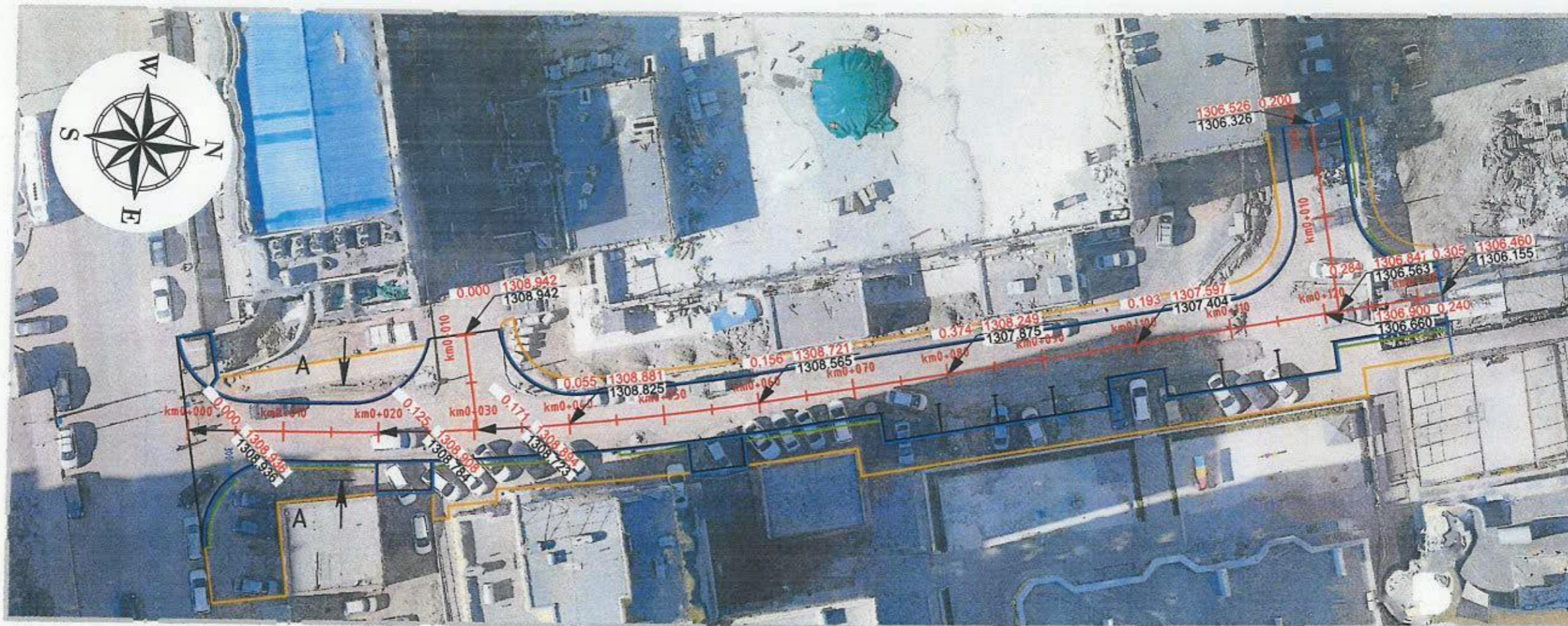
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОН 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
16 хэт, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Нарын зам-42, Өмнөд талд С.Бям 10-р байртай (С-864) мөнгө Утас: 77192999	16 хэт, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Нарын зам-42, Өмнөд талд С.Бям 10-р байртай (С-864) мөнгө Утас: 77192999	16 хэт, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Гандуулаг замын 11-1199 мөнгө Утас: 70139225			
Зургийн инж. Г.Батбаяр		Гүйцэтгэгч Г.Батбаяр		3. ДЭВСГЭР ЗУРАГ+ОРТО	
Шалбарсан Б.Нямсэрэл		Шалбарсан Б.Нямсэрэл			
Масштаб М1:500		Үе шат Хуудас Бүх хууд			
А3		1		1	



ТАНИХ ТЭМДЭГ

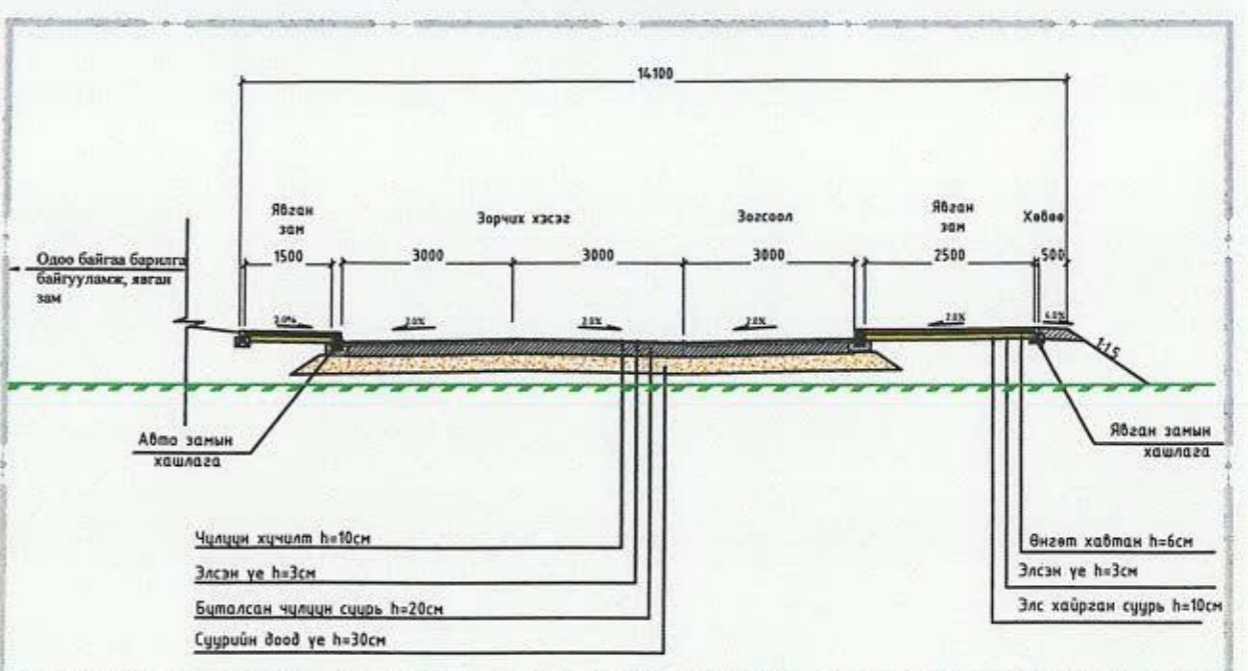
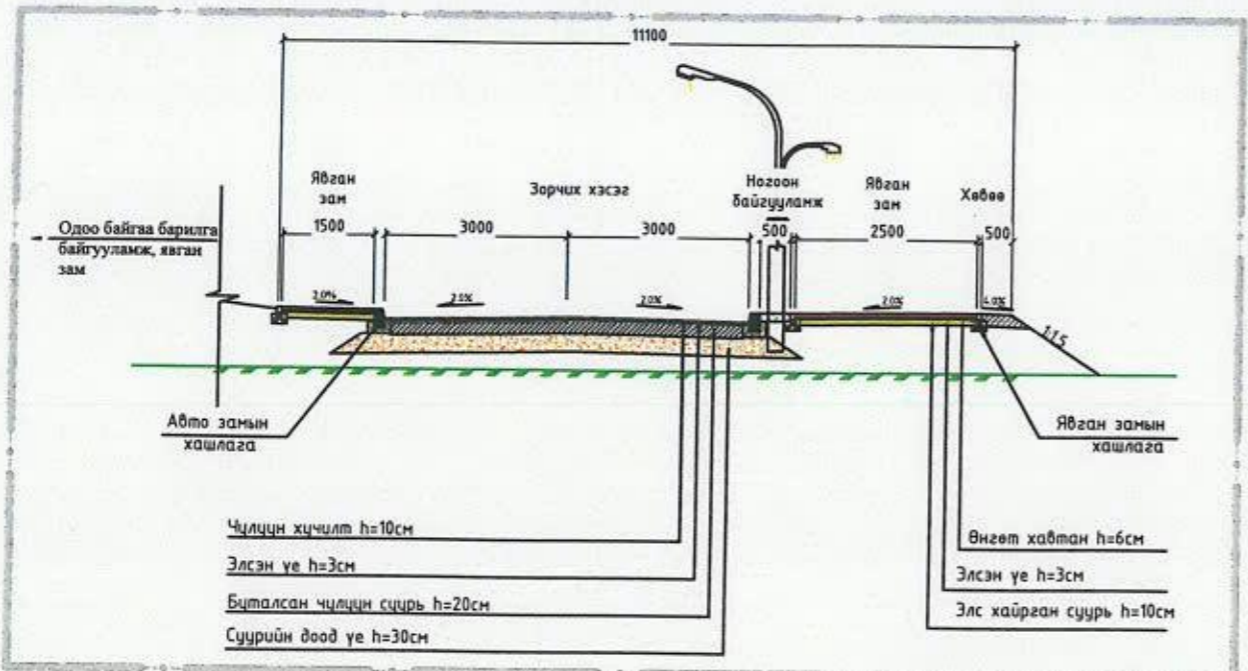
- АСФАЛТ
- ТЭМДЭГЛЭЛ
- ХӨӨӨӨ
- ХАЯЛБАР
- БАЙШИН, ХАШАА
- ЧС ЗАЙЛУУЛАХ
- НОГООН БАЙГУУЛАМЖ
- АВТО ЗАМЫН ТЭНХЛЭГ
- ШАТ
- ЯВГАН ЗАМ
- ОРЦ ГАРЦ
- АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
- ЯВГАН ЗАМ

Захиалагч:		Гүйцэтгэгч:		СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОН 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
				Захирал Д.Эрдэнэчимэг Зургийн инж Г.Батбаяр Гүйцэтгэгсэн Г.Батбаяр Шалдсан Б.Намзэрэл			Масштаб М1:500 3. ДЭВСГЭР ЗУРАГ+ГЕОДЕЗИ ХАНГАЙ Шифр: СБД/23/012
16 ХТТ, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Дамбалын гудамж-13 Бүлэгийн 3ЭТТ.		16 км, Сүхбаатар дүүрэг 1-хороо, Нарын зам-62, Өмнөд Бөхийн С. Бие 10-р байр 5-1004 мөн Утас:7758999		16 км, Бичирхуу дүүрэг 2-р хороо, Говьтүвшин дүүрэг, 13-1136 мөн Утас:10132025			Үе шат Хуудас Бүх хууд АЗ 1 1
СУХБААГАР ДҮҮРГЭЙН ЗАСАГ		2023/12		2023/12			2023/12



ОГТЛОЛ А - А

ОГТЛОЛ В - В



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- АСФАЛЬТ
- ТЭМДЭГЛЭЛ
- ХӨВӨӨ
- ХАЯЛБАР
- НОГООН БАЙГУУЛАМЖ
- АВТО ЗАМЫН ТЭНХЛЭГ
- ШАТ
- БАЙШИН, ХАШАА
- ОРЦ ГАРЦ
- АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
- ЯВГАН ЗАМ
- УС ЗАЙЛУУЛАХ

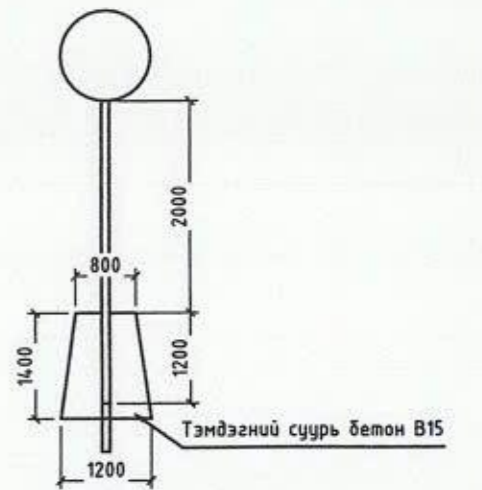
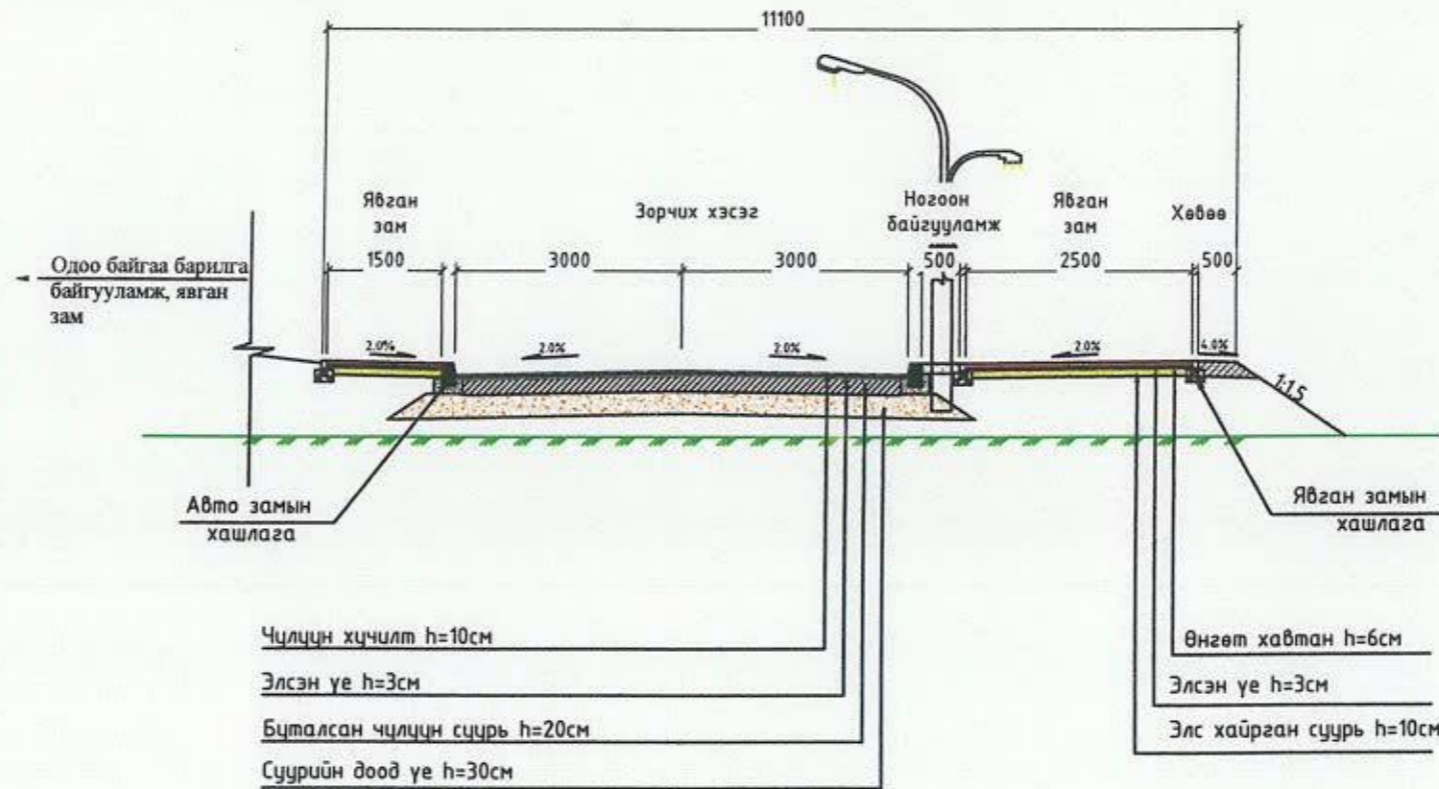
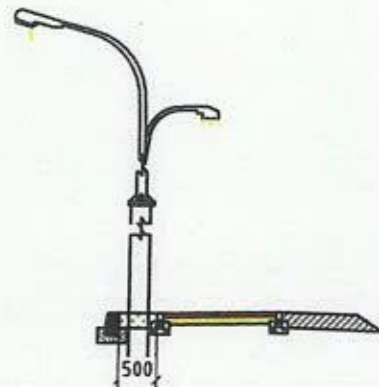
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОН 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЭ	
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	3. ДЭВСГЭР ЗУРАГ-ӨНДӨРЖИЛТЭЙ	Масштаб	M1:500
		Зургийн инж	Г.Батбаяр		Үе шат	Хувдас
		Гүйцэтгэгч	Г.Батбаяр		A3	1
		Шалгасан	В.Нянгэрэл	Шинэ: 300/77/017		

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

#### 4. НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

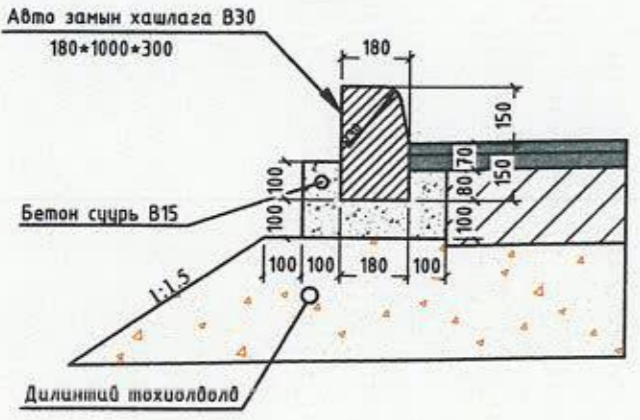
Нэг маягийн хөндлөн огтлол

ГЭРЛИЙН ШОНГИЙН БАЙРЛАЛ



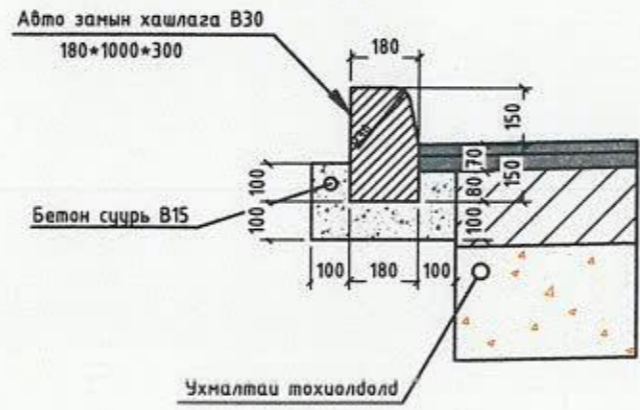
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20



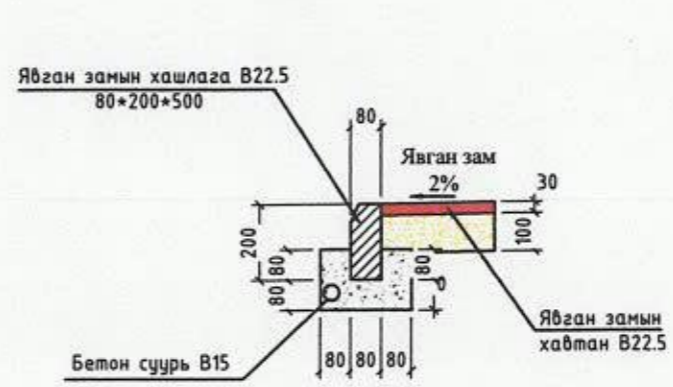
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20

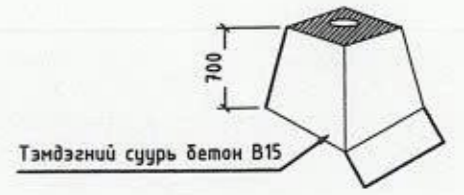


ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20

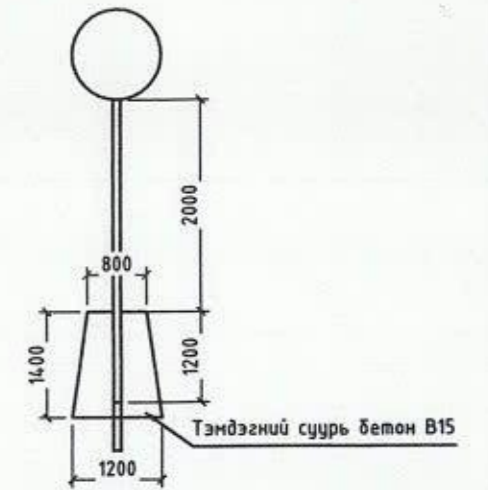
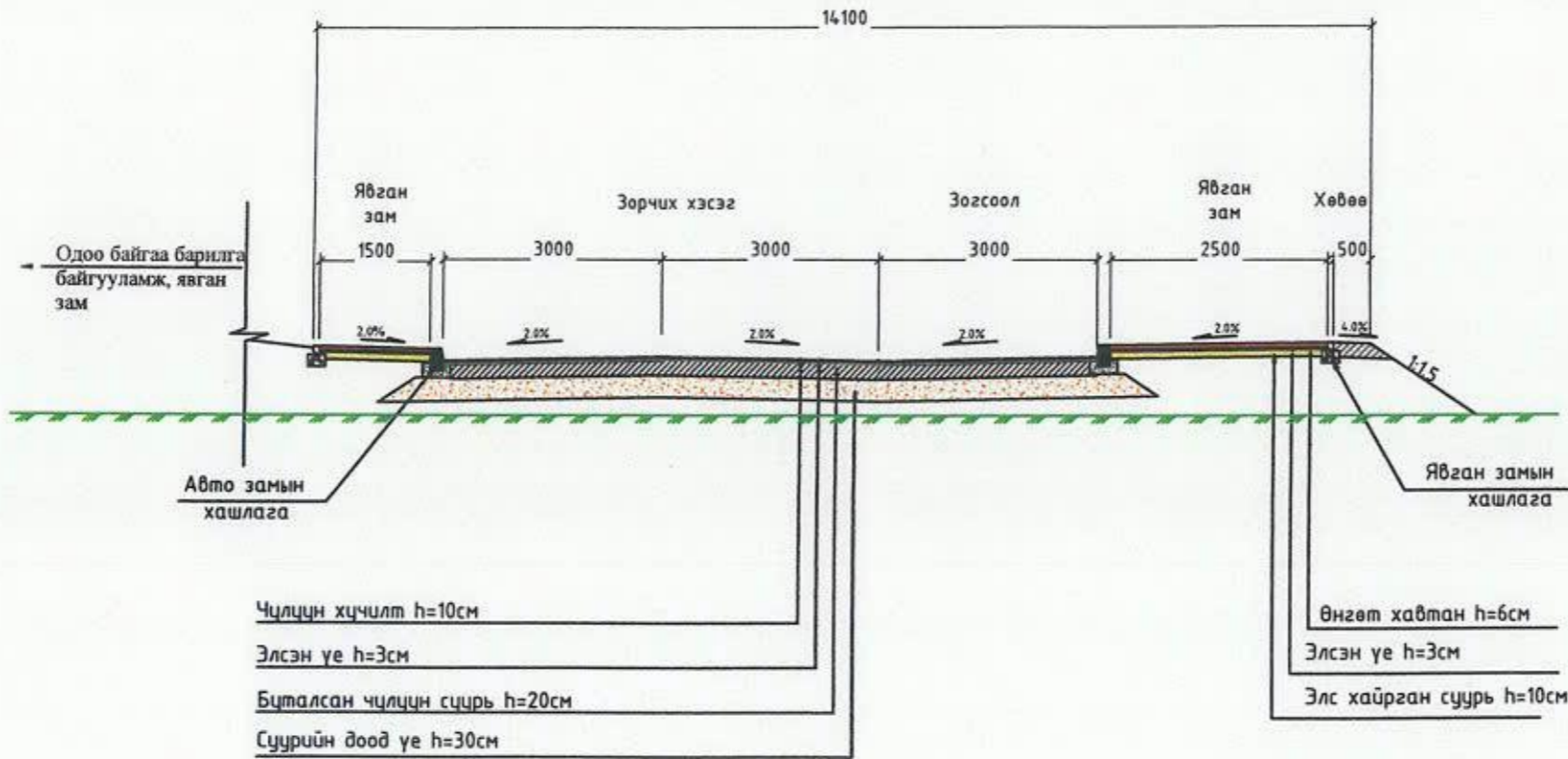


Тэмдэгний сүүр бетон В15

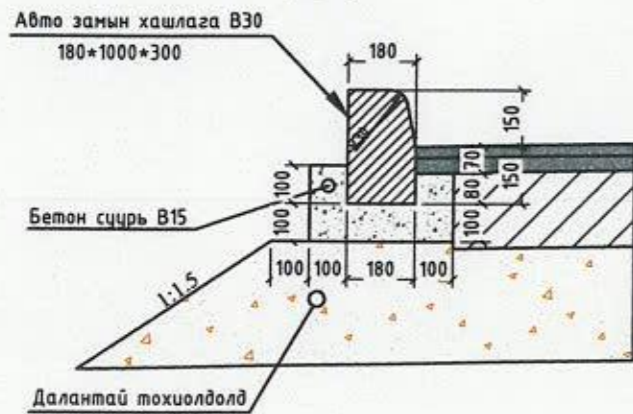


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		НМХО	
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	Масштаб М1:500	
<small>УБ ХОТ, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Дамбалын замын-13 дугуйн 33Т.</small>	<small>УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарын зам-62, Юмцагийн С. Бичиг 18-р дугуйр С.105А нэвч тэмдэг 77752999</small>	Зургийн инж	Г.Батбаяр	Үе шал	Хуудас
	<small>УБ хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо, Говьсүмбэр замын-13 дугуйн 105А</small>	Гүйцэтгэгч	Г.Батбаяр	А3	1
		Шаллагч	Б.Лянзүгдэл	Бүх хууд	2

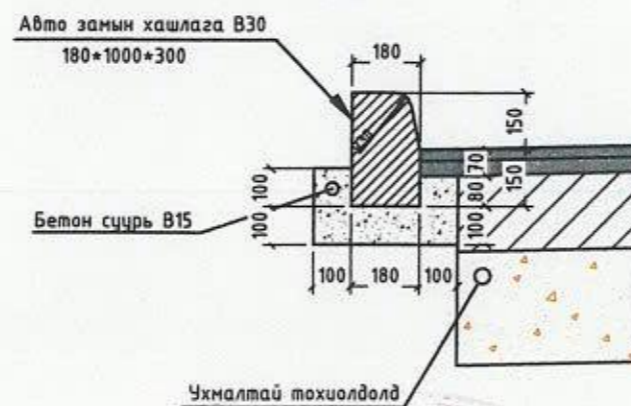
Нэг маягийн хөндлөн огтлол  
/Зогсоолтой хэсэгт/



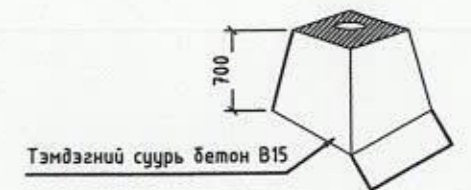
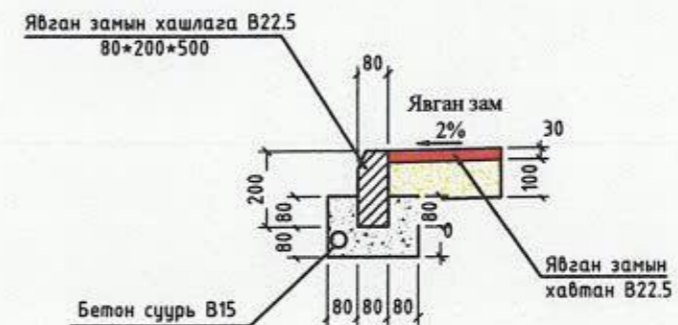
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА  
М 1:20



АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА  
М 1:20



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА  
М 1:20

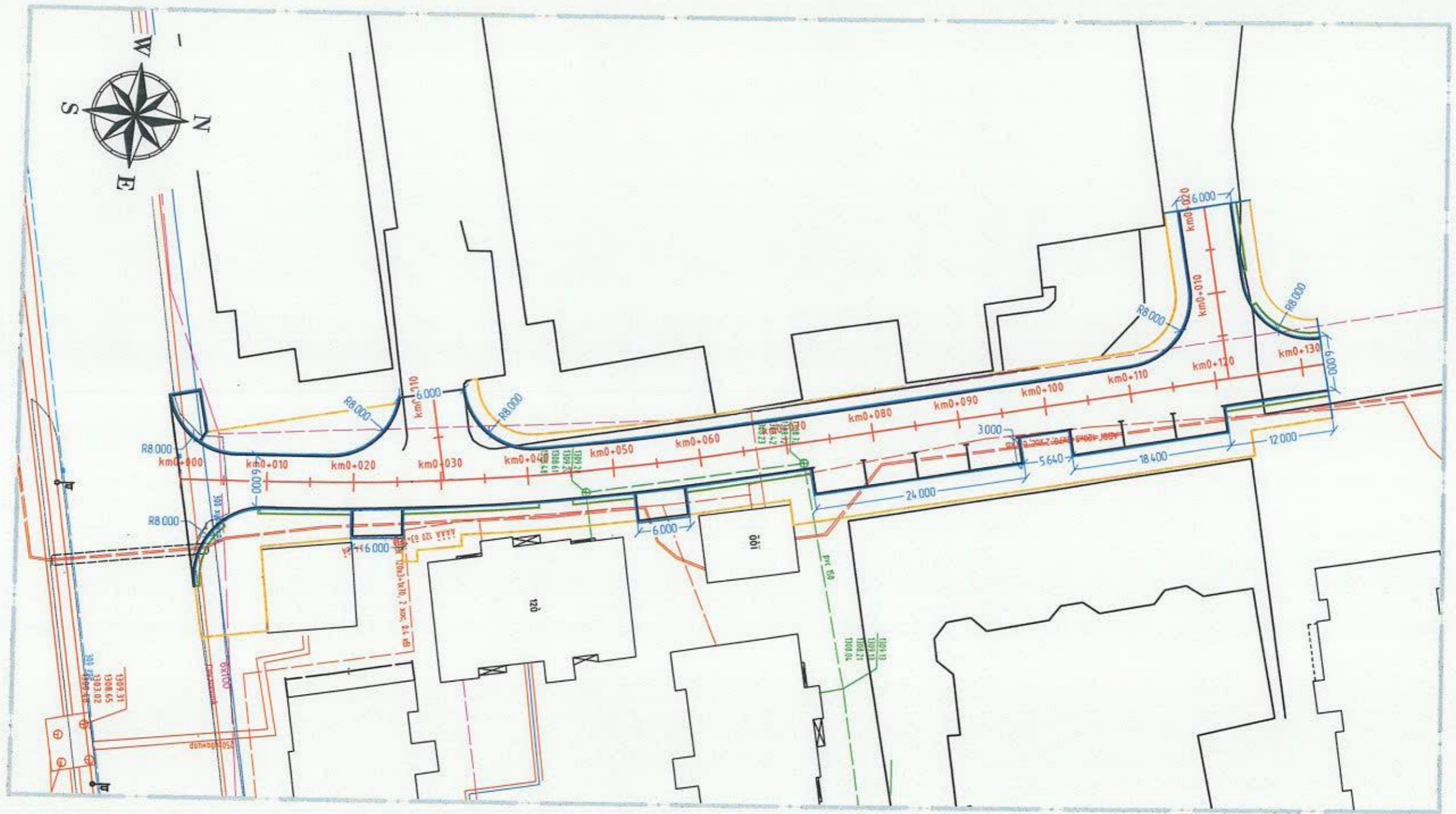


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	НМХО
		Захирал Д.Эрдэнэчимэг	Масштаб М1:500
16 ХОТ, Сүхбаатар дүүрэг, 1-10000, Нэгэн үе-52, Өмнөд Баянгол Иргэн 10-р дүүрэг, С-1004 тоот Утас: 7758999	16 ХОТ, Сүхбаатар дүүрэг, 1-10000, Нэгэн үе-52, Өмнөд Баянгол Иргэн 10-р дүүрэг, С-1004 тоот Утас: 7758999	Зургийн инж Г.Батбаяр	Үе шат Хуудас Бүх хууд
		Гүйцэтгэсэн Г.Батбаяр	А3 2 2

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012



## 5. ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ





ТАНИХ ТЭМДЭГ

- АСФАЛЬТ
- ТЭМДЭГЛЭЛ
- ХӨВӨӨ
- ХАЯЛБАР
- НОГООН БАЙГУУЛАМЖ
- АВТО ЗАМЫН ТЭНХЛЭГ
- ШАТ
- БАЙШИН, ХАШАА
- ОРЦ ГАРЦ
- АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
- ЯВГАН ЗАМ
- УС ЗАЙЛУУЛАХ




Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОН 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		ДЭ
 16 ХОТ, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Дамсхийн гудамж-13 байртай ОЗТ.	 16 км, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Гэрэл зам-67, Юмны бичигний С. Банк 10-р байртай С-1004 өмчтэй Утас: 7758899	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	Масштаб М1:500 Үе шат Хуудас Бүхжүүд А3 1 1 Шифр: SBD/23/012 2024/01 Cap
		Зургийн инж	Г.Батбаяр	
		Гүйцэтгэгсэн	Г.Батбаяр	
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

## 6. ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

Тэнхлэгийн координат

PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+000.000	5310733.803	643292.036	1308.936
0+020.000	5310753.803	643292.05	1308.908
0+040.000	5310773.771	643290.992	1308.881
0+060.000	5310793.624	643288.606	1308.721
0+080.000	5310813.374	643285.449	1308.249
0+100.000	5310833.122	643282.287	1307.597
0+120.000	5310852.871	643279.126	1306.9
0+132.547	5310865.26	643277.143	1306.459




 16 ХЗТ, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Давхарын рүүнж-13 дугаар талбай	 16 км, Сүхбаатар дүүрэг, 1-х хороо, Нэгэн хан-62, Ижил байрны 1 блок 10-р байр С-1004 өмч 3158999	 16 км, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Давхарын рүүнж-13 дугаар талбай	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		НМХО	
			Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	6. ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ  Шифр: SBD/23/012	Масштаб
Зургийн инж	Г.Батбаяр	Үе	усл	Хуудас		Бүх хууд
Гүйцэтгэсэн	Г.Батбаяр	A3	1	1		
СХУДААТАР ДҮҮРГҮЙН ЗАЛАГ БАРИМ ТАНХИ ГАЗАР	ЭН АЙ ЭГ БОЛОН "Х" АР ТМ ИЖЭВЕР КОНСАЛТИНГ ИНОСОЛМА ХХК-ИЙН ТУХАЙ	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	2024/01 Сар		

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

## 7. ХЭВТЭЭ МҮРҮЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ

ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м			Шилжилтийн муруйн байршил				Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулуун урт, м				
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тойрог	биссектрис	эхлэл		төгсгөл							
												пк	+	пк	+			пк	+	пк	+
ТЭ	1	0	0.000	5310733.803	643292.036																
Ө01	1	0	37.180	5310770.983	643292.235	9°24'09"		300.00	24.67	49.23	1.01	0	12.509	0	12.509	0	61.741	0	61.741	37.18	12.51
ТТ	1	0	132.547	5310865.260	643277.143															95.48	70.81

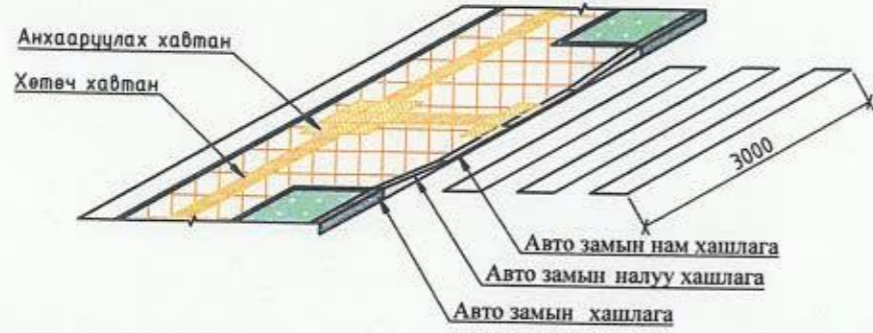
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				НМХО	
			Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	7. ХЭВТЭЭ МУРУЙН ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ	Масштаб M1:500	
<small>16 ХОТ, Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, Дамбырын гудамж-13 Дугуйн 36ТГ.</small>	<small>16 км, Сүхбаатар дүүрэг, 1-н хороо, Нарын зам-62, Өмнөд байрны С.Баян 10-р байрны С-1004 өмнө талд 37258998</small>	<small>16 км, Баянгол дүүрэг 3-р хороо, Грэнч Палли иргэдийн 13-1308 өмнө талд 3029025</small>	Зургийн инж	Г.Батбаяр		Тө шат	Хуудас
<small>СҮХБААТАР ДҮҮРЭГНИЙ ЗАСАГ БАРИН ЗАМЫН ГАЗАР</small>	<small>ЭН АЙ 20 БОЛОН "Х" АР ТИ ИМБЕР НОКСАЛТИН КОМПАНИ ХХК-НИЙ ТУНДЭГЭЛ</small>		Гүйцэтгэсэн	Г.Батбаяр		Бүх хууд	
			Шалгасан	Б.Нянгэрэл		А3	1
					Шифр: SBD/23/012	2024/01 Cap	

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

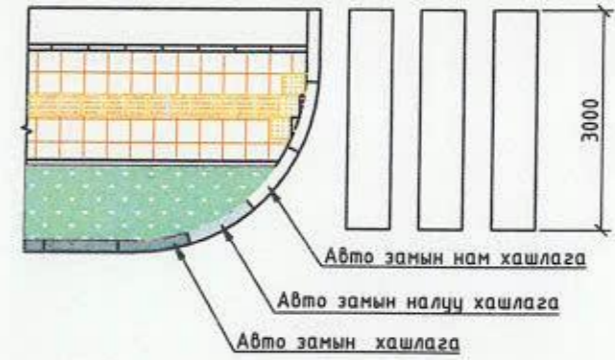
## 8. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХӨТӨЧ, АНХААРУУЛАХ ХАВТАНГ БАЙРЛУУЛАХ  
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

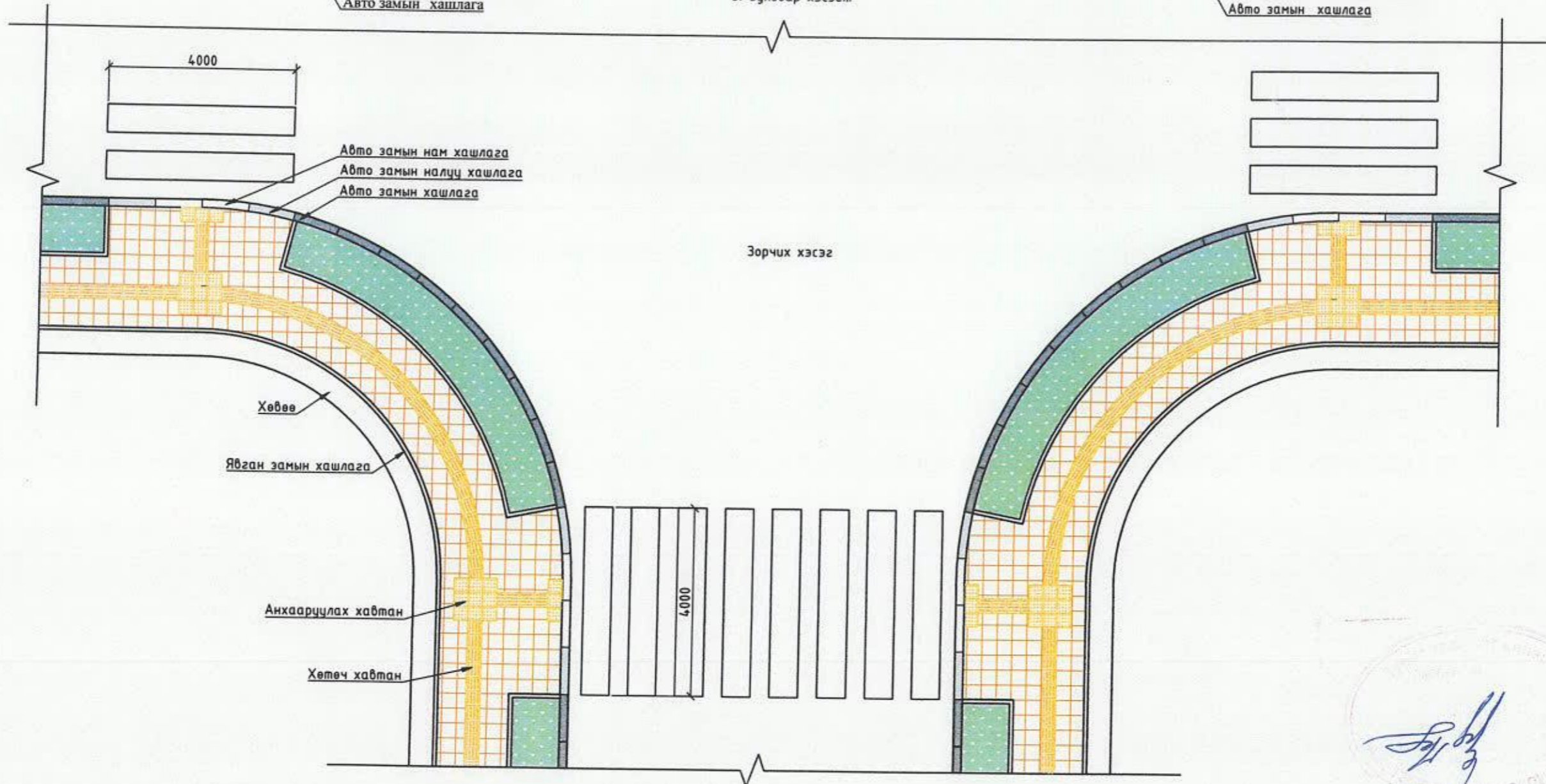
1. Шулуун хэсэгт



2. Гарц орцны хэсэгт



3. Чулзвар хэсэгт



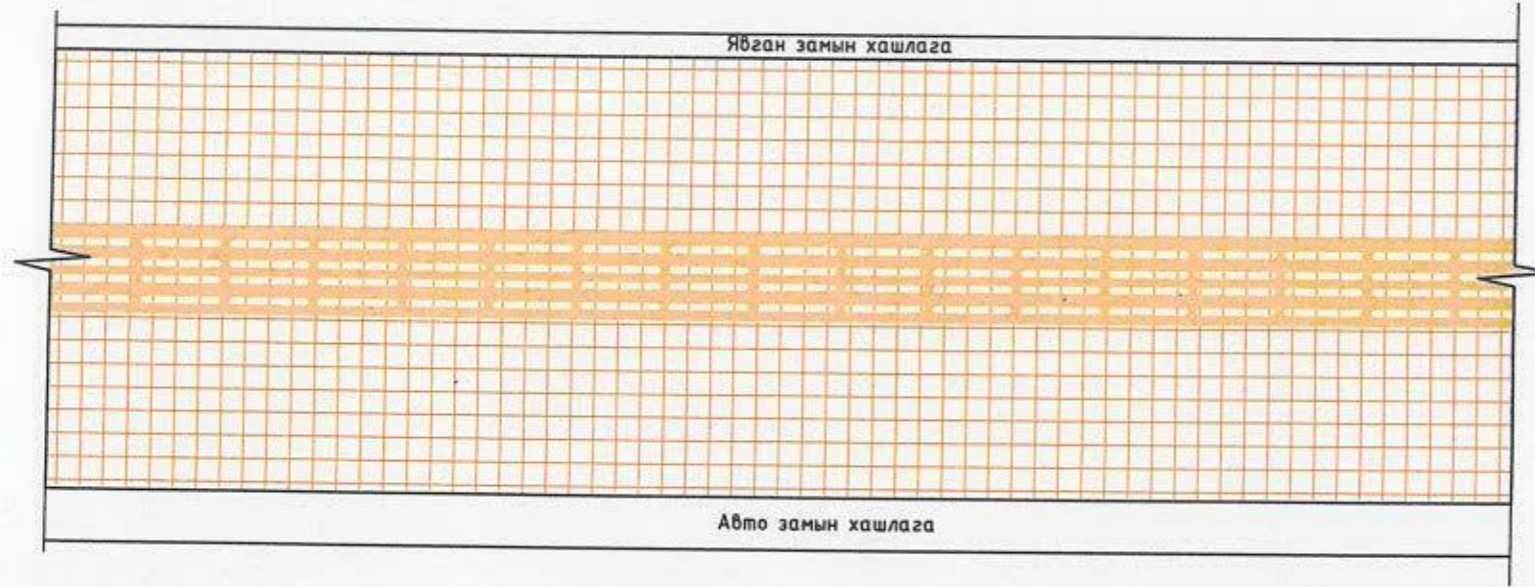
ТАЙЛБАР:

1. Анхааруулах хавтанг 2.25м-с нарийн явган замд уулзвар орчимд 3 ширхэг (1x3) чиглэл өөрчлөх тохиолдолд 1 ширхэг (1x1) байдлаар хийнэ.
2. Анхааруулах хавтанг 2.25м-с өргөн явган замд уулзвар орчимд 10 ширхэг (2x5) чиглэл өөрчлөх тохиолдолд 9 ширхэг (3x3) байдлаар хийнэ.
3. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтан, анхааруулах хавтанг БНБД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		ЯХЗ
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	Масштаб М1:
<small>16 хэм, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Улаанбаатар-13</small>	<small>16 хэм, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Улаанбаатар-13</small>	Зургийн инж	Г.Батбаяр	
<small>СҮХБААТАР ДҮҮРЭГТЭЙ ЗАСАГ ДАРСАН ТАНХАМ ГАЗАР</small>	<small>ЭМ АН ЗЭР БОЛОН "Ж" АР ТМ ИМЭГДЭР ХОНКАЛТИВ НӨГӨДӨН ХХК-ИЙН ТУНДЛЭГ</small>	Гүйцэтгэгсэн	Г.Батбаяр	Хуудас
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	Бүхжүүд
				A3
				1
				3
				2024/01 Cap

ЯВГАН ХҮНИЙ ХАВТАНГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

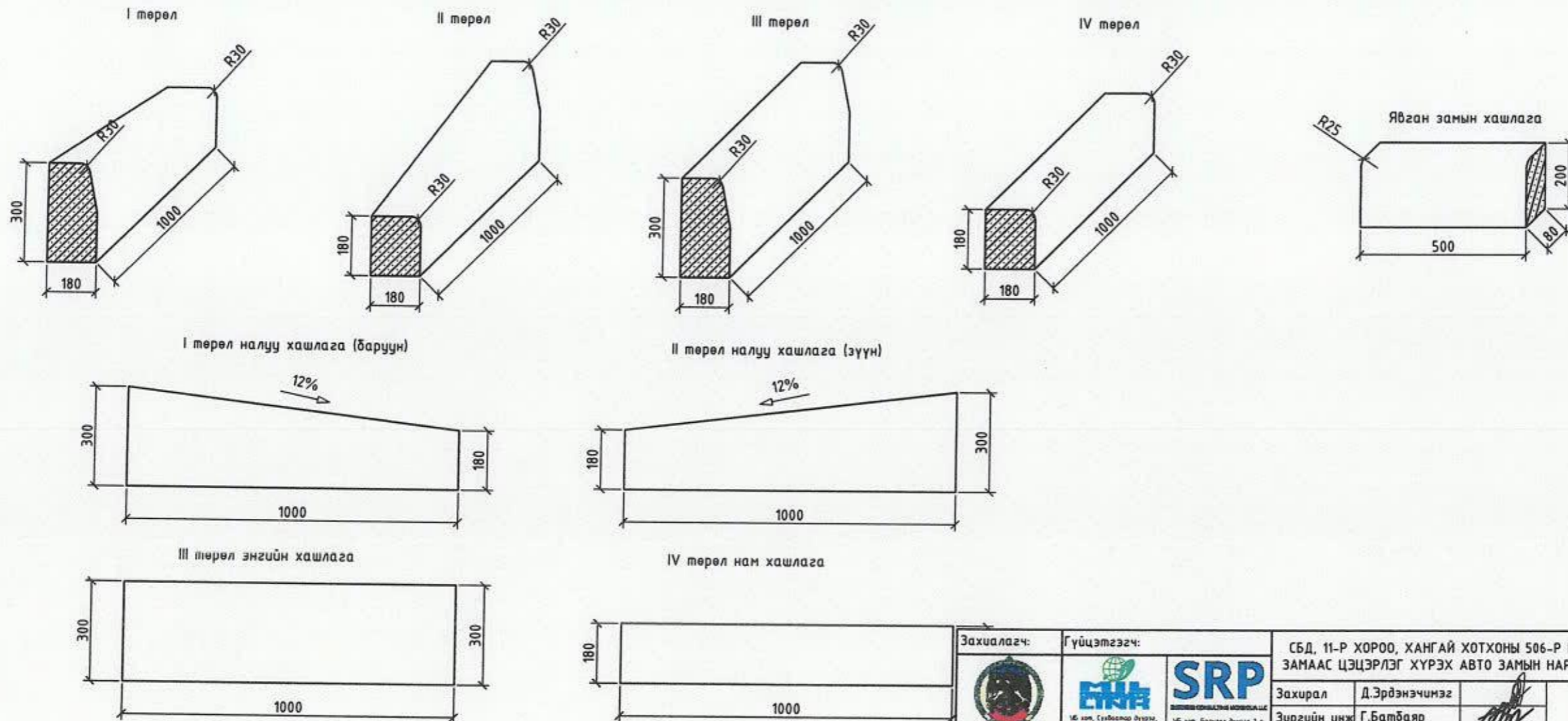
Явган замын хавтанг өрсөн жишээ зураг






Явган замын хавтанг өрсөн жишээ фото зураг



АВТО ЗАМ АШИГЛАХ МАТЕРИАЛЫН ХЭМЖЭЭС

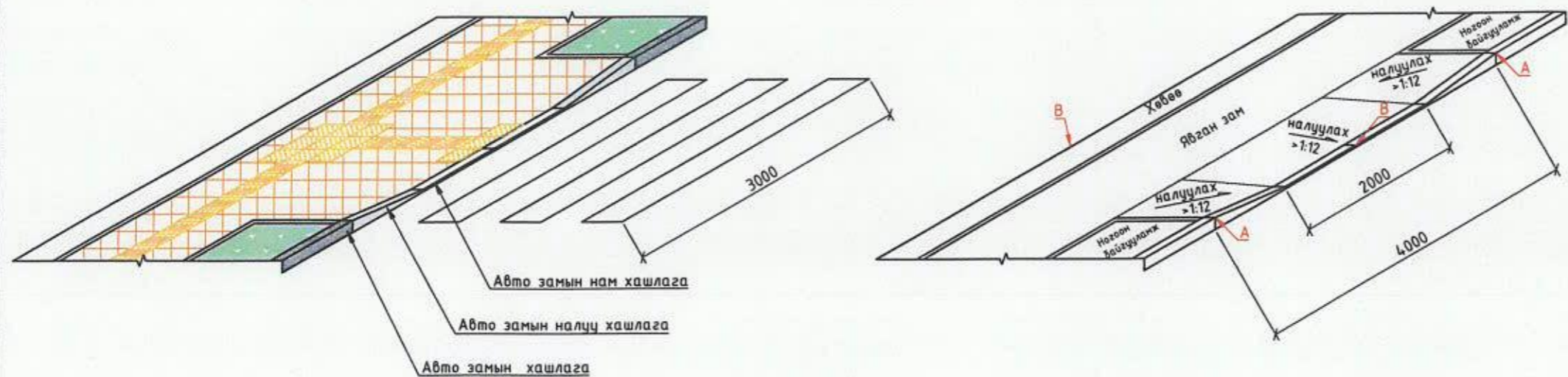


Захиалагч:		Гүйцэтгэгч:		СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ЯХЗ							
 МБ ХОТ, Гүйцэтгэл дүрэм 7-р нэгдэл, Дөмбөрцөг худалдаа-13 Буурайн ЗЭЛТ СУУБААГАР ДҮҮРИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАРЧМЫН ГАЗАР		 МБ ХОТ, Гүйцэтгэл дүрэм 7-р нэгдэл, Нарын зам-82, Баян Бишгийн С. Санх Ю-р байрар С. 1004 нөм. Утас: 77754999		 МБ ХОТ, Гүйцэтгэл дүрэм 7-р нэгдэл, Говь-Алтайн илчлэлтэр, 13-1509 нөмөр Утас: 70139025		Д.Эрдэнэчимэг Г.Батбаяр Г.Батбаяр Б.Нянгэрэл			8. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ Шифр: UB-SBD/23/012			Масштаб М1: Үе шал Хуудас Бүх хууд А3 2 3 2024/01 Cap		

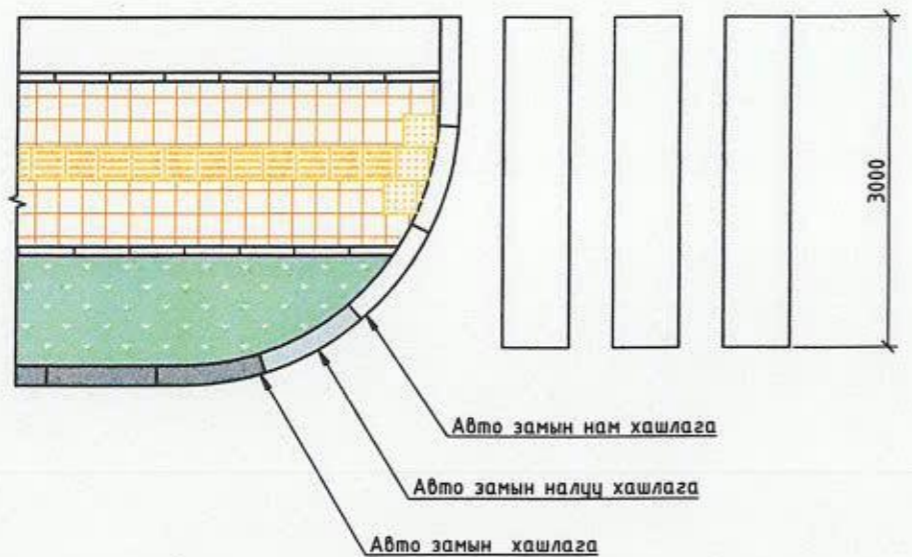


ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦ НЬ ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

1. Шулуун хэсэгт



2. Гарц орцны хэсэгт



ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтанг БНБД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ.
3. Явган замын хөтөч хавтан 0.3м өргөнтэй нэг эгнээ явган замын тэнхлэгт байрлана.
4. Замын хашлагыг 1:20 харьцаатайгаар налуулж хөндлөн налууг 1:12-д бариулж хийж өгнө.
5. Явган хүний замын хавтан нь MNS4599:99 "Явган зам, талбайн хавтан" стандартын шаардлагыг хангасан байна.(MNS 5682:2006 5.1.4 1-р тайлбар)

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	СБД, 11-Р ХОРОО, ХАНГАЙ ХОТХОНЫ 506-Р БАЙРНЫ ЗҮҮН ТАЛД ТӨВ ЗАМААС ЦЭЦЭРЛЭГ ХҮРЭХ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		ЯХЗ
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	Масштаб
<small>160 ХТТ, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо, Дундговьдүрэг-13 бүсэд байрладаг ТЭТГ</small>	<small>УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-а хороо, Төгрөг 22-н-02, Өмнөд Сүхбаатар С.Баян 16-р байр С-1004 өмнө тал: 77758999</small>	Зургийн инж	Г.Батбаяр	М1:
		Гүйцэтгэгч	Г.Батбаяр	Үе шат
		Шалгасан	Б.Нянгэрэл	Хуудас
				Бүх хууд
				А3
				3
				3
				2024/01 Сар
				8. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ
				Шифр: УБ-СБД/23/012

ЗУРГИЙН ШИФР: SBD/23/012

## 9. ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ