Захиалагч:

Орхон сумын ЗДТГ

Гүйцэтгэгч:

Авто замын зураг төслийн
"Засмал Зам" ХХК

Шифр 51 / 23

Төвийн хэсгийн гудамж талбайн тохижилт зам засвар /Орхон сум/

Гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

"Засмал Зам" ХХК-ийн захирал Н.Нямсүрэн

"Засмал Зам" ХХК-ийн ерөнхий инженер Л.Батхүү

Улаанбаатар хот 2023 он

CamScanner

Зургийн жагсаалт

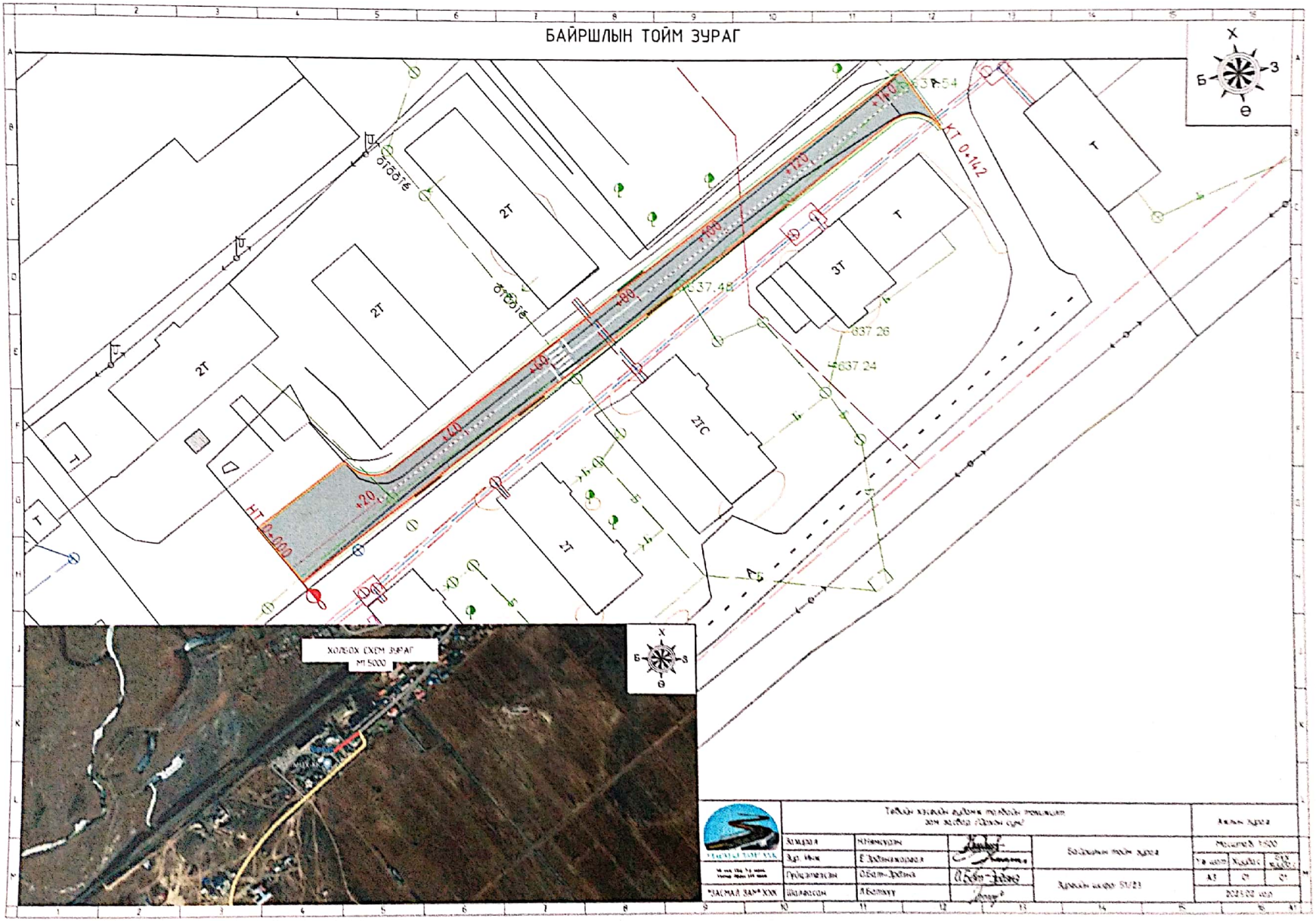
№	Зургийн иж бүрдэл	Хуудасны тоо
1	Байршлын тойм зураг	1
2	Дэвсгэр зураг	1
3	Дагуу огтлолын зураг	1
4	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	1
5	Хөндлөн огтлолын зураг	3
6	Зайн хэмжээн зураг	1
7	Бусад нарийвчилсан зураг	1
8	Ажлын тоо хэмжээ	1

CamScanner

Байршлын тойм зураг

CamScanner

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



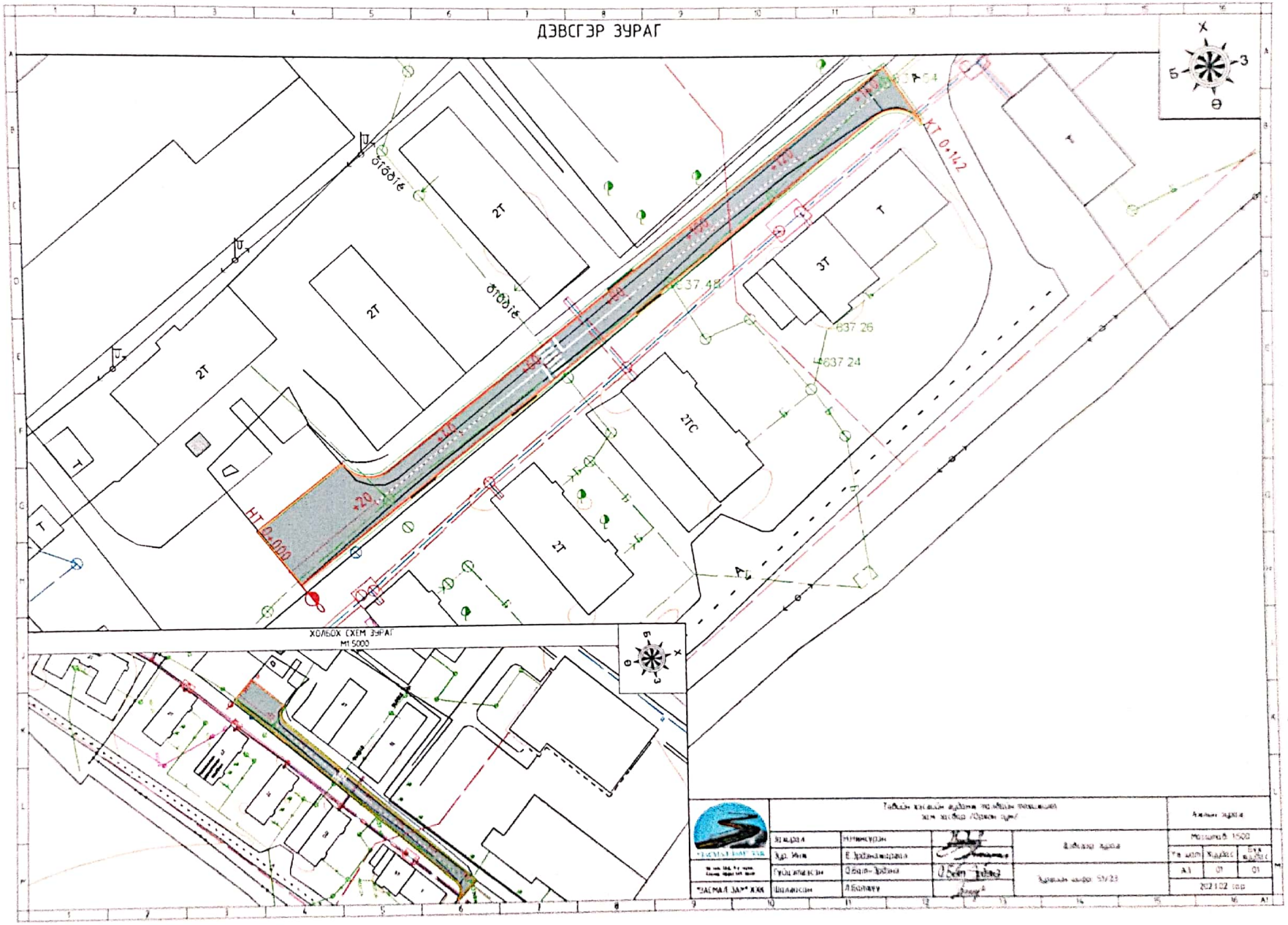
	Тайлан хэлхээ дэлхий тойрсон замын холбох гүүрний судалгаа				Ажлын дугаар
Хянасан	Ч.Чимэдцогоо		Байршлын тойм зураг	Масштаб 1:500	
Ахл. инж	Е.Ганбаатарын			Гүйцэтгэлийн	Хуудасны	Нийт хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ѳсөхбаяр		Хэлхээ замын 50/21	А3	01	01
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Ѳлзийсайхан			2025.02 он		

CamScanner

Дебсгеар зурсс

CamScanner

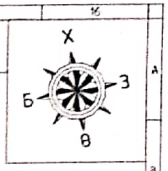
ДЭВСГЭР ЗУРАГ

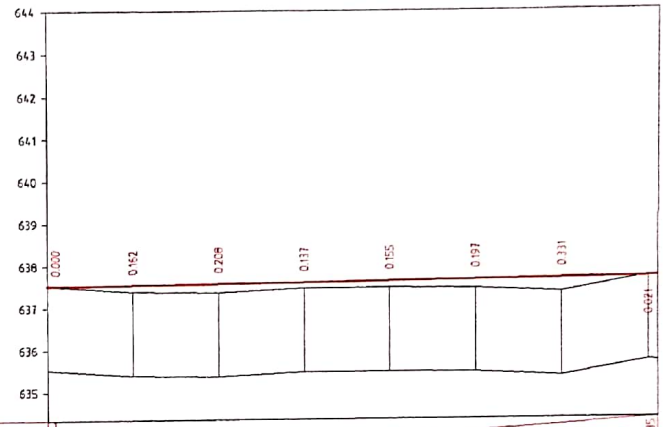


Дагуу огтлол

CamScanner

ДАГУУ ОГТЛОЛ





М 1:1000 – хэвтээ
М 1:100 – босоо

Тагнуулын өгөгдөл	Налуу, %, босоо зөрөлт, м								142.3 / 14.235
	Тэнхлэгийн түвшин, м	637.520	637.541	637.562	637.583	637.604	637.625	637.646	637.667
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	637.520	637.319	637.354	637.446	637.449	637.428	637.315	637.688
	ПК м	000.00	020.00	040.00	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		0 0	L – 142.3 A – 51°20'26"						

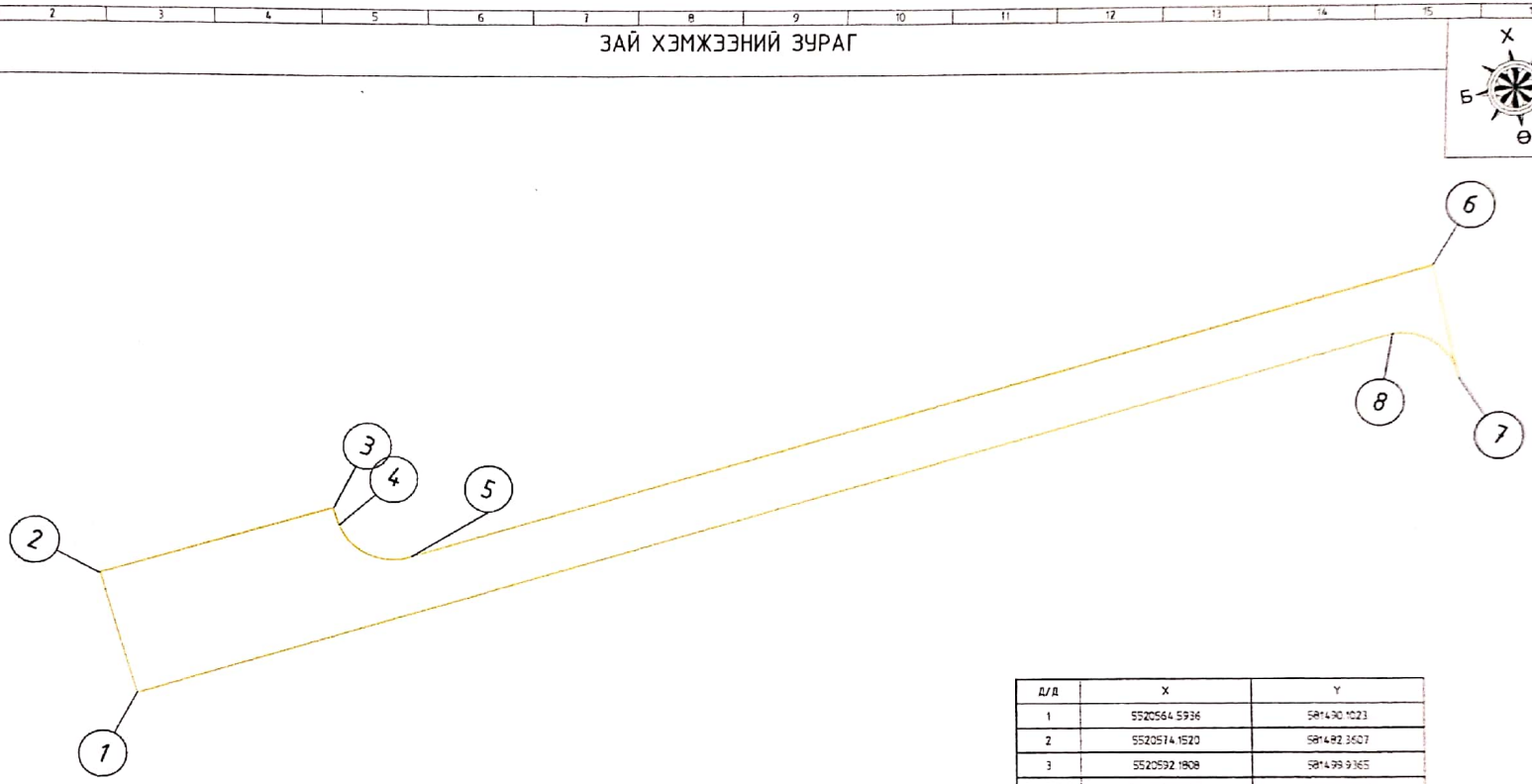
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Төвийн хэсгийн гудамж талбайн тохижилт зам засвар /Орхон сум/				Ажлын зураг		
	Зохиол	Н.Нямсүрэн		Дагуу огтлол	Масштаб 1:500		
	Зөр. Инж	Е.Эрдэнэжаргал			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Ү.Ө. нэр, СБД, 3-р хороо, Хаалгат Эрдэнэ 141 тоот	Гүйцэтгэсэн	О.Баат-Эрдэнэ	О.Баат-Эрдэнэ	Зурагийн шифр: 51/23	А3	01	01
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү			2023.02 сар		

CamScanner

Зай хэмжээний зураг

CamScanner

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ



Д/Д	X	Y
1	5520564.5936	581430.1023
2	5520574.1520	581482.3607
3	5520592.1808	581499.9365
4	5520589.1316	581502.4265
5	5520588.7811	581510.7323
6	5520658.0774	581597.3542
7	5520647.9441	581604.6316
8	5520649.7704	581596.4483

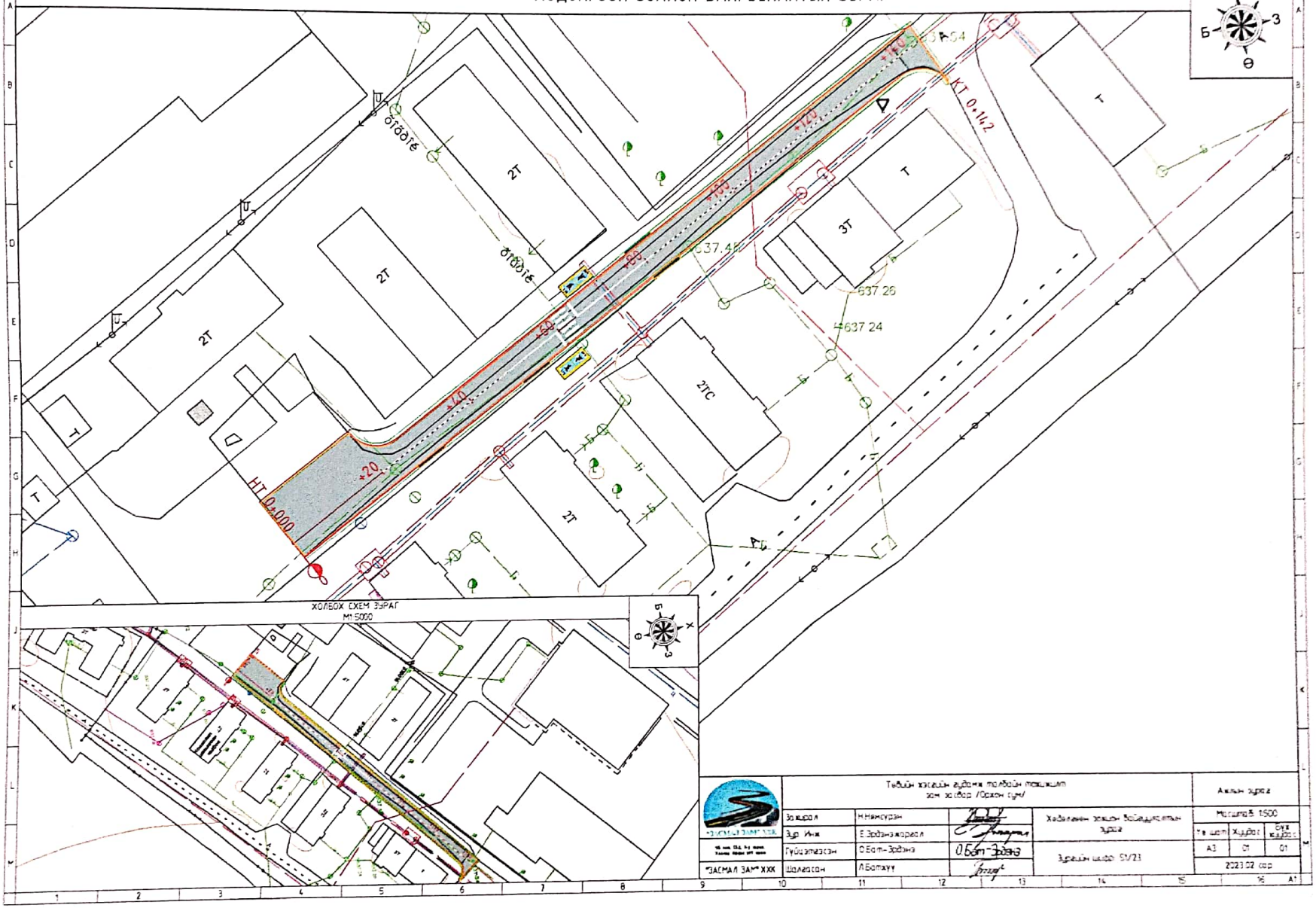
ХОЛБОХ СХЕМ ЗУРАГ
М1:5000

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Төвийн хэсгийн аудамж талбайн тоцжилт зам засвар /Өрхон сум/					Анхан зураг	
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Зай хэмжээний зураг		Масштаб 1:500	
	Зур. Инж	Е.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Баат-Эрдэнэ		Эрдмийн шифр: 51/23		А3	01 / 01
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү				2023.02 сар	

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

CamScanner

ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ

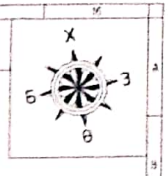


Тэвийн хэсгийн ауданы талбайн төлөвлөлт зам засвар /Осхон гүүр/				Ажлын зураг
Зохиогч	Н.Нямсүрэн		Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	Масштаб 1:500
Зөвлөгөө	Е.Зоригжаргал			Гүйцэтгэгч: "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК
Гүйцэтгэсэн	О.Болд-Зоригт		Зураг: 91/23	Хуудас: 01 / Нийт хуудас: 01
Шалгасан	Л.Болхүү			2023.02 сар

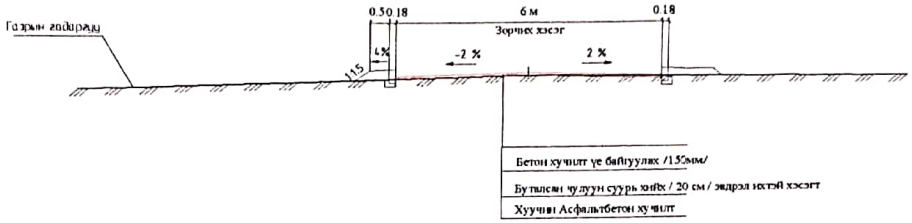
Нэг мөрөөдөл нөгөөдөх хөндлөн огтлол

CamScanner

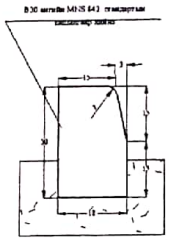
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



1.ХУУЧИН ХУЧИЛТ ДЭЭР БЕТОНООР ХУЧИХ АЖИЛ



АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА



ТАЙЛБАР:

1. Одоо байгаа зорчих хэсгийн эндрэл нөхөгдөх хэсэгт буталсан чулуун суурь хийж бетон хучилт хийнэ.

2. Өргөсөж хэсэгт буталсан чулуун суурийг h=20см техникийн шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

3. Барилга угсралтын ажил эхлэхээс өмнө захиалагч болон хяналтын зөвлөхтэй зөвшилцөн тэгшилгээ хийх газрын байрлалыг өөрчлөн илүү онцгойтой газар хийж болох ба нигэж хийсэн ажлын тоо хэмжээнд тусгасан тоо хэмжээнээс багасгаж хийгдэнэ хоригдоно.

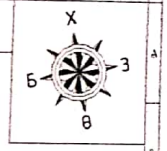
"ГАЗМАЛ ЗАМ" ХХК	Тавбөн хэсгийн аудамж талбайн төлөвлөлт зам засвар /Орхон сум/				Ажлын зураг		
	Зохирол	Н.Нямсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол	Масштаб 1:500		
Ш.Ган-Ирэдэн Х.Ганбаатар	Зөв: Инж	Е.Эрдэнэхэрээл			Үе шат	Хуудас	Нийт хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ	О.Бат-Эрдэнэ	Эрдлийн шифр: 51/23	А3	01	01
"ЗАГМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү			2023.02 сар		

CamScanner

Хөндлөн огтлол

CamScanner

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



М 1:200

Тогтмол өндөрлөл	Налуу, %, урт, м	3.5	12.0	12.0	2.0	2.0	3.0	3.5
	Телевелтийн түвшин, м	631.712 631.790	631.760		631.520	631.580 631.710	
Бодит өндөрлөл	Газрын түвшин, м	631.712 631.708	631.642	631.636 631.616	631.570	631.682 631.674	

ПК 0+000.00

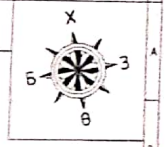
М 1:200

Тогтмол өндөрлөл	Налуу, %, урт, м	3.5	12.0	12.0	2.0	2.0	3.0	3.5
	Телевелтийн түвшин, м	631.484 631.631	631.781		631.541	631.603 631.731 631.728	
Бодит өндөрлөл	Газрын түвшин, м	631.461 631.484 631.501	631.491	631.532	631.501 631.506 631.446	631.379	631.343 631.395 631.328

ПК 0+020.00

"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Төвийн хэсгийн гудамж толбойн төлөвлөлт зам засвар /Орхон сум/				Ажлын зураг		
	Зохиогч	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:500		
	Зөв. Инж	Е.Зөвсүнжаргал			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Болт-Эрдэнэ		Зургийн шифр: 51/23	АЗ	01	03
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү			2023.02 сар		

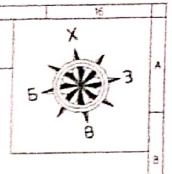
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



М 1:200

| | | |

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

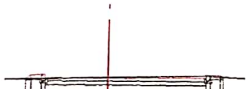


М 1:200

Тэгшлэх өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.6 0.5 1.0 3.0	2.0 3.0	2.0 0.46 0.5 0.61
	Телевизийн тулгуур, м	637.399 637.836 637.855	637.646	637.596 637.716 637.701
Бодит өгөгдөл	Газрын тулгуур, м	637.388 637.371 637.366	637.315 637.305	637.301 637.301 637.301

ПК 0+120.00

М 1:200



Тэгшлэх өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.2 0.5 1.0 3.0	2.0 4.7	2.0 0.16 0.5 0.13
	Телевизийн тулгуур, м	637.693 637.817	637.661	637.513 637.703
Бодит өгөгдөл	Газрын тулгуур, м	637.683 637.684	637.688	637.694 637.680 637.624 637.550

ПК 0+140.00

М 1:200

Тэгшлэх өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	0.2 0.5 3.0		0.36 0.5 0.14
	Телевизийн тулгуур, м	637.663 637.803	637.670	637.675 637.805
Бодит өгөгдөл	Газрын тулгуур, м	637.661 637.663	637.670	637.673 637.676

ПК 0+142.35

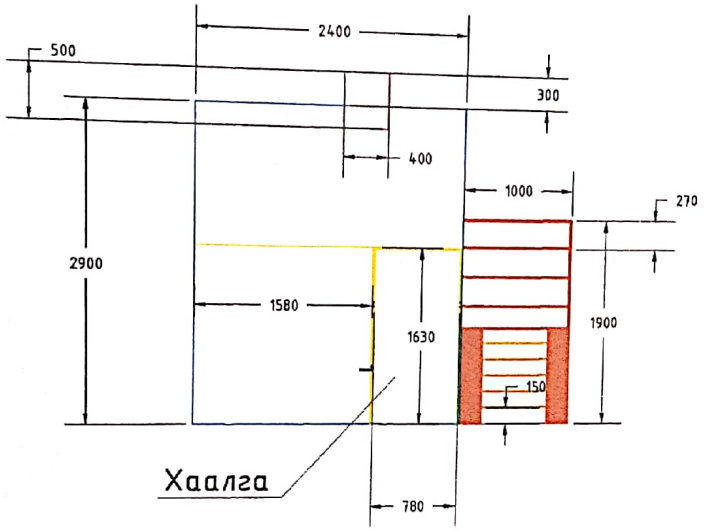
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Төвийн хэсгийн аудамж талбайн төлөвлөлт зам засвар /Орхон сум/				Ажлын зураг		
	Зохиогч	Н.Нямсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб 1:500		
	Зөр. Инж	Е.Эрдэнэжаргал			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Бат-Эрдэнэ		Эдрийн шифр 51/23	А3	03	03
"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Шалгасан	Л.Батхүү			2023.02 сар		

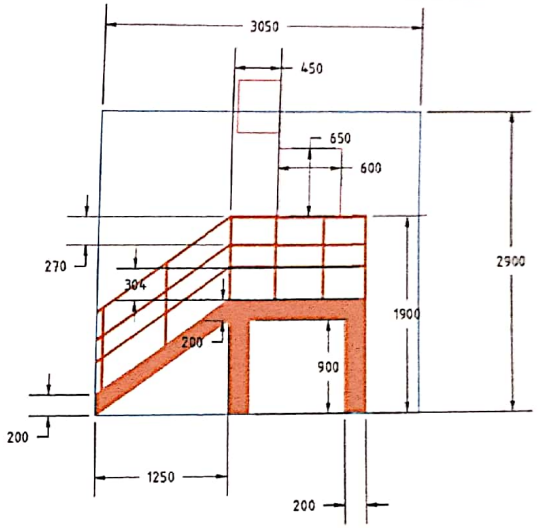
CamScanner

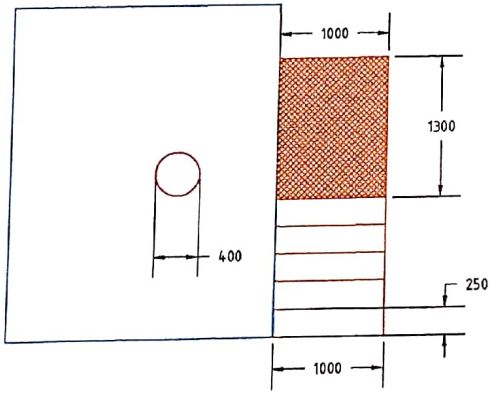
Бусад нарийвчилсан зураг

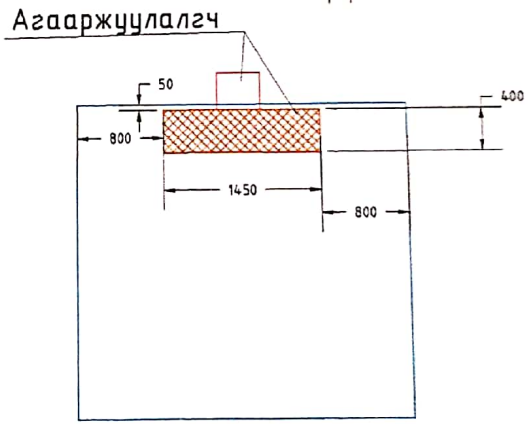
CamScanner

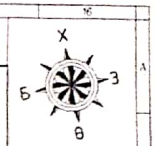
Хогийн сав











"ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Төвийн хэсгийн аудаг талбайн төлөвлөлт зам засвар /Орхон сум/				Ажлын зураг
	Зохиогч	Н.Нямсүрэн		Хогийн савны зураг	Масштаб 1:500
	Зөвлөгөө	Е.Эрдэнэжаргал			Үе шат / Хуудас / Нийт хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Баат-Эрдэнэ		Эрдэмтэн шифр: 51/23	А3 / 01 / 01
	Шалгасан	Л.Батхүү			2022.12 сар

CamScanner

Ажлын тоо хэмжээ

1	ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Х/н	Орхон	ТАЙЛБАР
1	Бие засах газар байгуулах /2м*1м/	1ш	1	
2	Контейнер байрлуулах	1ш	1	
3	Вагон сууц байрлуулах	1ш	1	
2 ЗАМЫН ТРАССЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ				
1	Замын трассын чиг сэргээх	км	0.142	
3. ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ				
1	Авто замын хашлага хуулж зайлуулах	1 у/м	280	
4. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ				
1	Зөөврөөр далан байгуулах	м3	144	Байрны дундах талбайг тэгшлэх
5. СУУРИЙН АЖИЛ				
1	Буталсан чулуун суурь байгуулах h= 20см	$м^3$	16	
6. ХУЧИЛТЫН АЖИЛ				
1	АБ хучилт байгуулах h=5 см	$м^3$	43	
4	Авто замын хашлага хийх	у/м	284	
5	Хайрган хөвөө байгуулах h=20см	$м^3$	27.4	
9. ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ БА ТЭМДЭГЛЭЛ				
1	Замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар хийх	у / $м^2$	110/11.0	
2	Замын тэмдэг байрлуулах	ш	3	
9. БУСАД АЖИЛ				
1	Хогийн сав байршуулах	ш	1	Тусдаа төсөвтэй
10. ОБЪЁКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ				
1	Замын объёктыг ашиглалтанд оруулах	км	0.142	

CamScanner