БАТЛАВ:

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР..... / Э.Энхмэнд /

ЕГ Шифр: АС-02.10/2021

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙ, ГУДАМЖ, ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

/АЖЛЫН ЗУРАГ/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Дундговь аймгийн ГХБХБГазрын дарга	Э.Чагнаадорж	
Дундговь аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга, хурандаа	М.Адъяабаатар	

БОЛОВСРУУЛСАН.

Гүйцэтгэгч			
АРТКОН ХХК	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	" АРТКОН " ХХК-ийн захирал	Б.Хосбаяр	
Захиалагч			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	Сайнцагаан сумын Тамгын газрын дарга	Ц.Лхагвасүрэн	

УЛААНБААТАР ХОТ. 2021 ОН

АРТКОН ХХК
/ЗТ-19-851/17, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж, Хишиг төв В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067/

ЕГ Шифр: АС-02.10/2021

/Дундговь аймаг. САЙНЦАГААН СУМ. 7-р баг/

ЗАМ ТАЛБАЙ, ГУДАМЖ, ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

/Ажлын зураг/

БОЛОВСРУУЛСАН:

Ерөнхий захирал /Б.Хосбаяр/

Нягтлан /Б.Азжаргал/

УЛААНБААТАР ХОТ
2022 ОН

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

№	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАСНЫ МАРК
1	Тэргүүн хуудас /зургийн жагсаалт тайлбар бичиг/	БА-1
2	Орчны тойм	ЕТ-1
3	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-2
4	Ерөнхий төлөвлөгөө /хэсэглэл-1/	ЕТ-3
5	Ерөнхий төлөвлөгөө /хэсэглэл-2/	ЕТ-4
6	Өндөржилт	ЕТ-5
7	Өндөржилт /хэсэглэл-1/	ЕТ-6
8	Өндөржилт /хэсэглэл-2/	ЕТ-7
9	Картограмм	ЕТ-8
10	Авто замын байгууламт	ЕТ-9
11	Авто замын байгууламт /хэсэглэл-1/	ЕТ-10
12	Авто замын байгууламт /хэсэглэл-2/	ЕТ-11
13	Явган зам да дугуйн замын байгууламт	ЕТ-12
14	Явган зам да дугуйн замын байгууламт /хэсэглэл-1/	ЕТ-13
15	Явган зам да дугуйн замын байгууламт /хэсэглэл-2/	ЕТ-14
16	Ногоон байгууламжын байгууламт	ЕТ-15
17	Ногоон байгууламжын байгууламт /хэсэглэл-1/	ЕТ-16
18	Ногоон байгууламжын байгууламт /хэсэглэл-2/	ЕТ-17
19	Гэрэлтүүлгийн байгууламт	ЕТ-18
20	Гэрэлтүүлгийн байгууламт /хэсэглэл-1/	ЕТ-19
21	Гэрэлтүүлгийн байгууламт /хэсэглэл-2/	ЕТ-20
22	Огтлол 1-1, 2-2	БА-2
23	Огтлол 3-3, 4-4	БА-3
24	Огтлол 5-5, 6-6	БА-4
25	Материалын түүвэр	БА-5
26	Борооны ус залуулах шугам /нүүр/	
27	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	УАТ-1
28	Борооны ус зайлуулах шугамын ерөнхий байгууламт	УАТ-2
29	Борооны ус залуулах шугамын хэсэгчилсэн байгууламт	УАТ-3
30	Борооны усны шугамын дагуугийн зүсвэр	УАТ-4
31	Хөндлөн огтлол 1-1, 2-2, 3-3	УАТ-5
32	Борооны усны цуглуулах худаг-1,2,3	УАТ-6
33	Борооны усны цуглуулах худаг-4,5	УАТ-7
34	Материалын түүвэр	УАТ-8

ТАЙЛБАР БИЧИГ

ҮНДЭСЛЭЛ:

- Дундговь аймгийн Сайнцагаан сум 7-р баг Засаг даргын 2012 оны 05-р сарын 24-ны а/85 тоот захирамж. Сайнцагаан сум 7-р багын гэр хороолол дундах 357 метр үргэлжлэх бетонон хучилттай авто замын тохижиолт.
- Дундговь аймгийн 2018 оны 09 сарын 21 өдрийн №74 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар.
- Сайнцагаан сумын Тамгын газрын 2018/29 дугаартай гэрээ зэрэг бичиг баримтыг үндэслэн ажлын зургийг "Арткон" ХХК-д боловсруулав.

БАЙРШИЛ:

Дундговь аймгийн Сайнцагаан сум 7-р баг гэр хороолол дунд байршина.

ӨГӨГДӨЛ:

Дундговь аймгийн 2018 оны 09 сарын 21 өдрийн №74 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын үндсэн дээр төлөвлөв. Төлөвлөж буй авто зам нь 357 метр үргэлжлэх бетонон хучилттай, явган болон дугуйн замтай да ногоон байгууламж, гэрэлтүүлэг төлөвлөсөн.

АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ:

ТӨЛӨВЛӨЛТ:

Тус авто замын төлөвлөлтийн шийдлийг Захиалагч байгууллагын зураг төсөл зохиох даалгаврыг үндэслэн "Олон нийтийн ургэний барилгын зураг төсөл зохиох норм да дүрэм" БНбД 31-03-03, "Барилга байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн норм" БНбД 21-02-02 болон холбогдох норм да дүрэм, стандартыг үндэслэн боловсруулав.

7 метрын өргөнтэй 357 метр үргэлжлэх авто зам, 2 метрын өргөнтэй ногоон байгууламж, 1.5 метрын өргөнтэй явган да дугуйн зам, гэрэлтүүлэг, авто машины зогсоол тус тус төлөвлөв.

Авто зам:

7 метрын өргөнтэй, 357 метр урттай, 3007 м^2 бетонон зам, 6 метр тутамд 1-1.5 см-ын зайтай цутгалт хийгдэнэ. Бетонын зузаан 15-20 см. Бетонын марк-БМ 200.

Ногоон байгууламж:

2 метрын өргөнтэй 1079.62 м^2 зүлэгжүүлэлт, 10 метрийн зайтай байрлах Улиас мод 51 ширхэг.

Явган зам:

1.5 метрын өргөнтэй 452.71 м^2 тоосгон зам.

Дугуйн зам:

1.5 метрын өргөнтэй 439.73 м^2 резинэн будагтай дугуйн зам.

Гэрэлтүүлэг:

30 метрын зайтай байрлах 22 ширхэг 6 метрын өндөртэй 2 талдаа гэрэлтэй гэрлийн шон.

Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:-	БА-01	00
ЕГ шифр: АС-02.10/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Орчны тойм

Төв халхын дуулалт жүжгийн театр

Хос багана сүм

Сургууль

Бүрд зочид буудал

Төлөвлөж буй зам

Петровис ШТС

Жаст ШТС

Тайлбар:

Тодорхойлолт:

1. Төлөвлөж буй авто зам
2. Сургууль
3. Хос багана сүм
4. Төв халхын дуулалт жүжгийн театр
5. Бүрд зочид буудал
6. Петровис ШТС
7. Жаст ШТС

Үе шат: Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

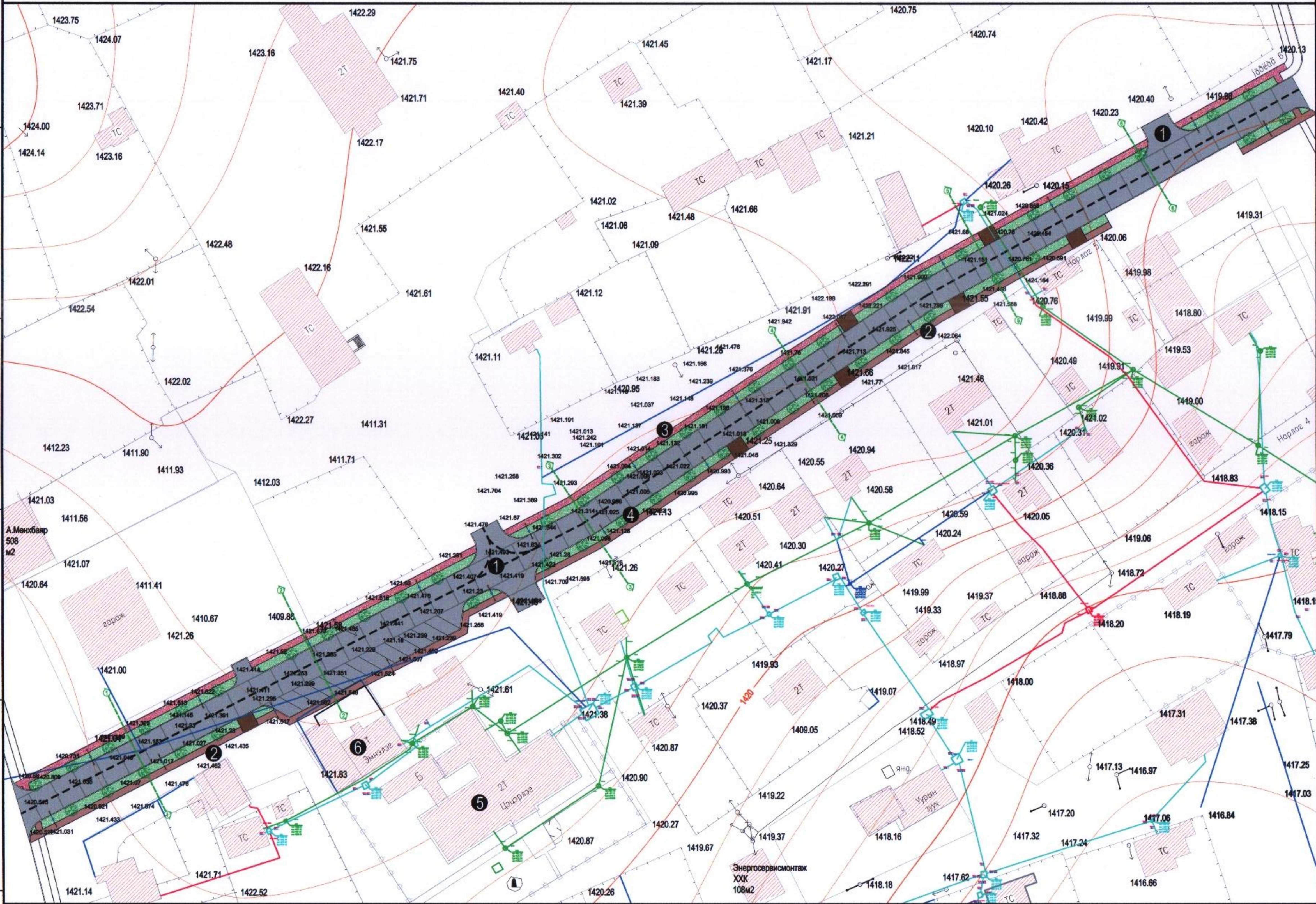
ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ, ЦОГТ-ЦЭЦИЙ сум
"ЭРДЭНЭС ТАВАН ТОЛГОЙ" ХК-ний
СПОРТ ЦОГЦОЛБОРЫН БАРИЛГА

Орчны тойм

Масштаб: М1:-	Зургийн дугаар: БА-00	Хуудас: 00
ЕГ шифр: АС-02.10/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Ерөнхий төлөвлөгөө М1:1000



Тайлбар:

ТОДОХРОЙЛОЛТ

№	Барилгын нэр	Тайлбар
1	Авто зам	Төлөвлөж буй
2	Явган зам	Төлөвлөж буй
3	Дугуйн зам	Төлөвлөж буй
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
5	Цэцэрлэг	Одоо байгаа
6	Эмнэлэг	Одоо байгаа

Таних тэмдэглэгээ

- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй замын гэрэл
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа хашаа
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот. Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо, Баруун сэлбийн гудамж, ХИШИГ төв, B1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

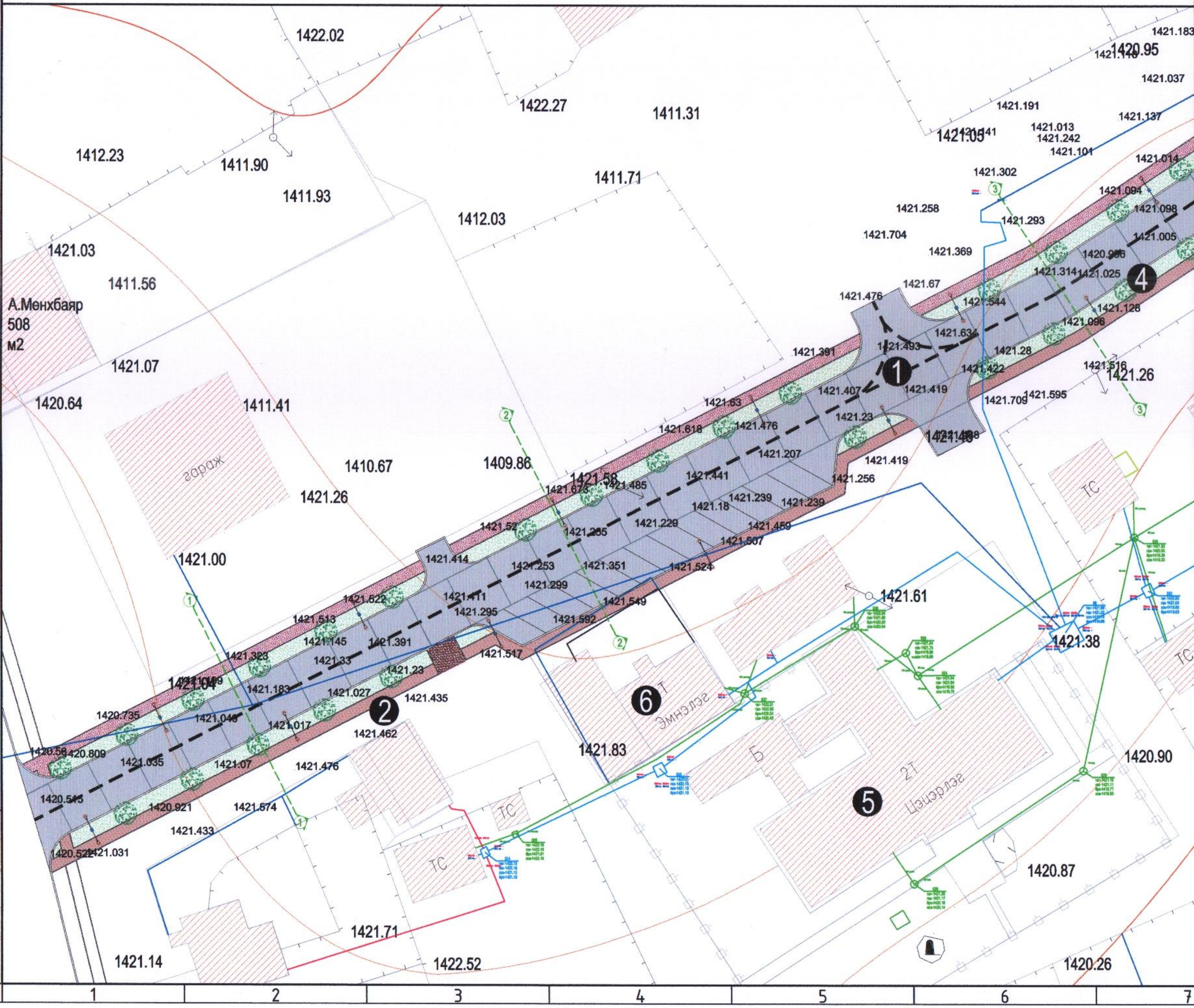
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Ерөнхий төлөвлөгөө

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

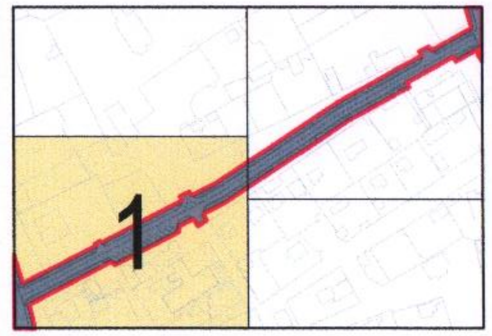
A3

Ерөнхий төлөвлөгөө М1:500



Тайлбар:

Түлхүүр байгууламт



Үе шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот. Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо, Баруун сэлбийн гудамж, ХИШИГ төв, B1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

ARTCON Co.,LTD

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

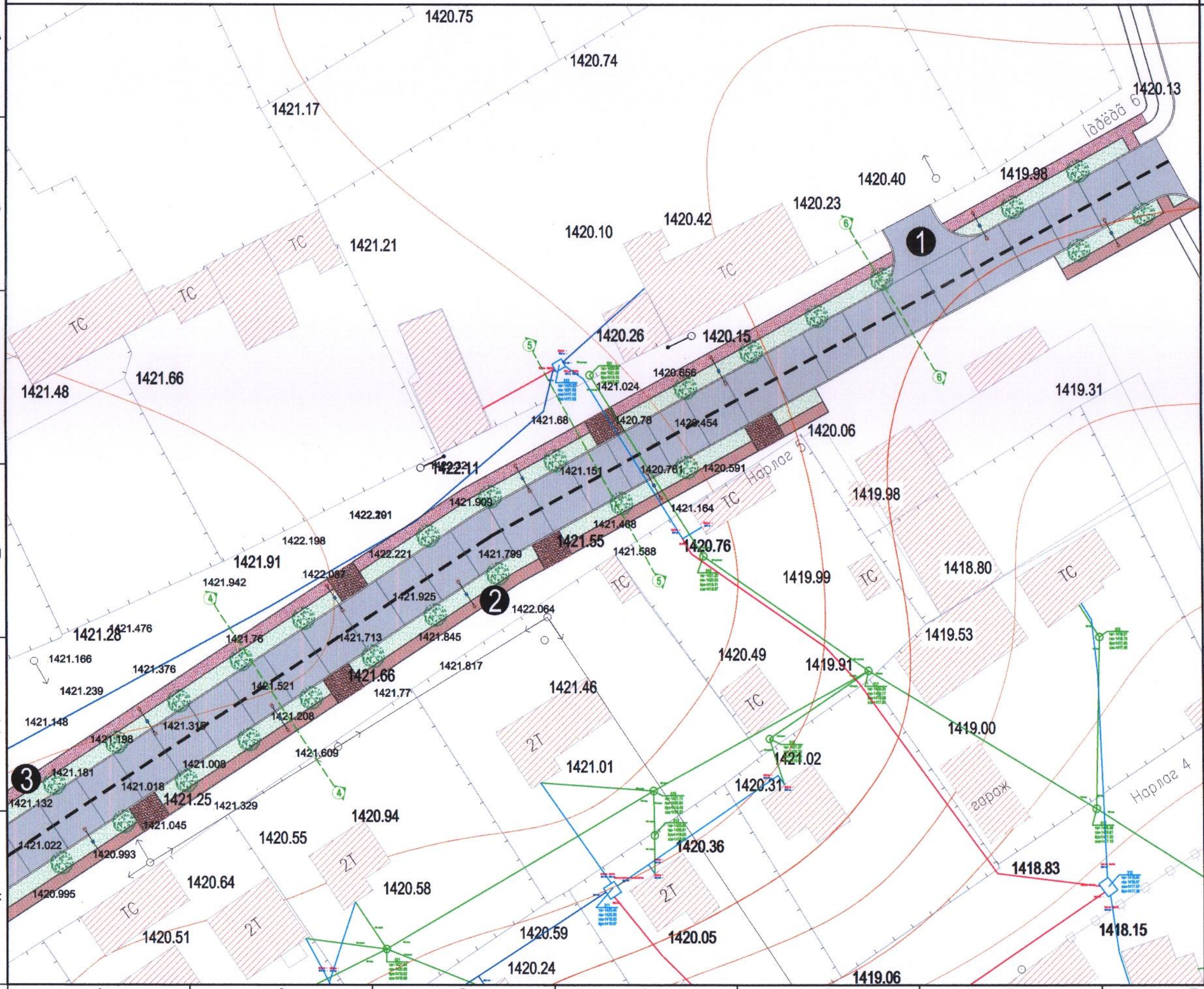
Хэсэглэл-1

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хувилбар:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

A3

Ерөнхий төлөвлөгөө М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт

Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Барцун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ тов, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-2

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Өндөржилт М1:1000

Тайлбар:

ТОДОХРОЙЛОЛТ

№	Барилгын нэр	Тайлбар
1	Авто зам	Төлөвлөж буй
2	Явган зам	Төлөвлөж буй
3	Дугуйн зам	Төлөвлөж буй
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
5	Цэцэрлэг	Одоо байгаа
6	Эмнэлэг	Одоо байгаа

Таних тэмдэглэгээ

- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй замын гэрэл
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа хашаа
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

Ye шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

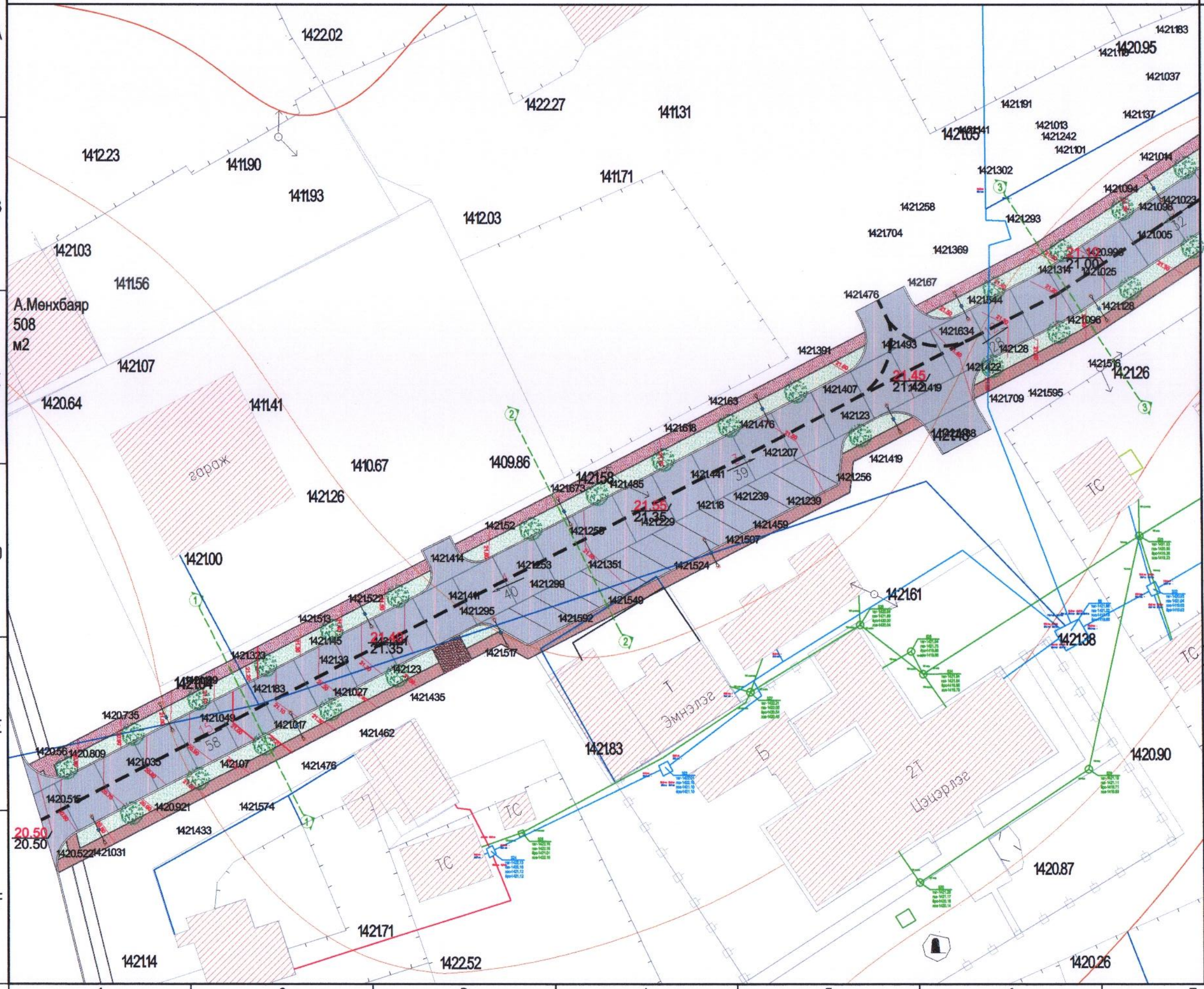
Өндөржилт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

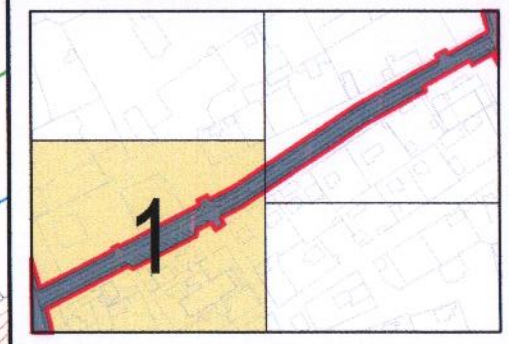
А3

Өндөржилт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламж



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

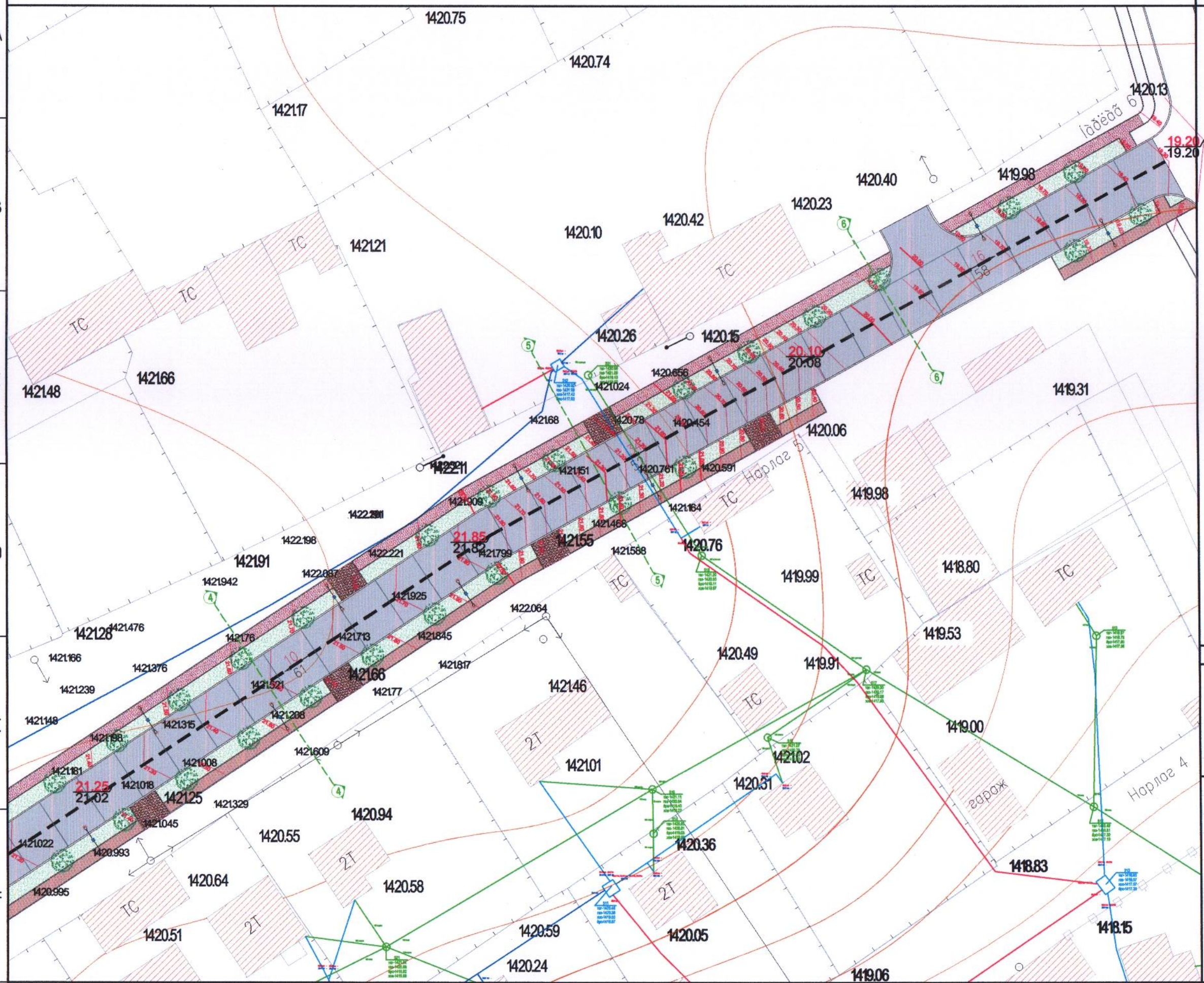
Хэсэглэл-1

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

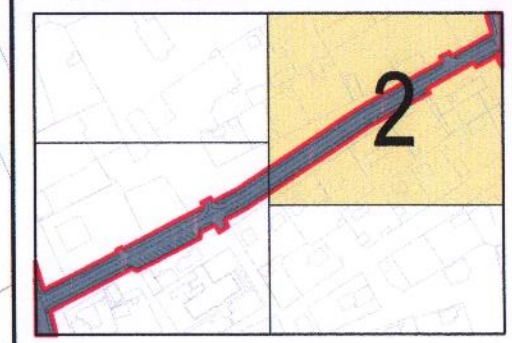
А3

Өндөржилт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламж



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

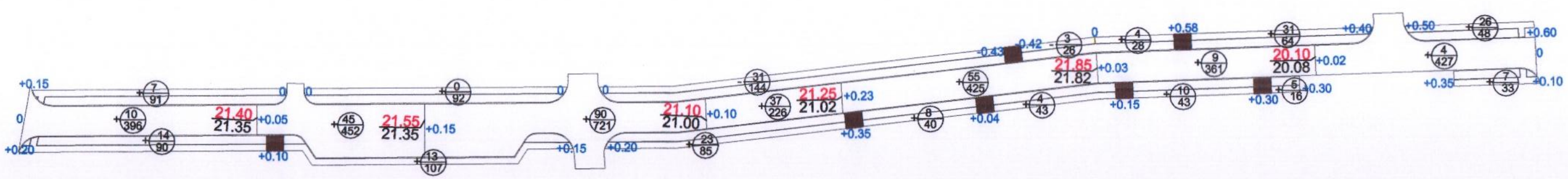
Хэсэглэл-2

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Картограмм М1:1000

Тайлбар:



Авто зам

Нэмэгдэх шорооны талбай / м ^{2}	3008
Нэмэгдэх шороо / м ^{3}	250

Явган зам

Хасагдах шорооны талбай / м ^{2}	170
Хасагдах шороо / м ^{3}	34
Нэмэгдэх шорооны талбай / м ^{2}	780
Нэмэгдэх шороо / м ^{3}	152

Гүйцэтгэх ажлын хэмжээ

Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Машин замын асфальтобетон хучилт h=6см	m^2	3008	Огтлол 1-1
2	Явган хүний замын халбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилт h=3см	m^2	950	Огтлол 1-1
3	Бетонон хашлага ЗХ-1-1	у/т	815	Огтлол 1-1
4	Бетонон хашлага ЗХ-1-2	у/т	185	Огтлол 1-1
5	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороо	m^3	-882	тооцоогоор
6	Өндөржилтөөр гарах шороо	m^3	-34 +402	Картограммаар

Таних тэмдэг

- Төлөвлөж буй авто зам
- +0.06 — Ажлын өндөр /м/
- Ажлын хэмжээ /м2/ Ажлын талбай /м3/
- Нэмэгдэх шорооны талбай
- Хасагдах шорооны талбай

Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

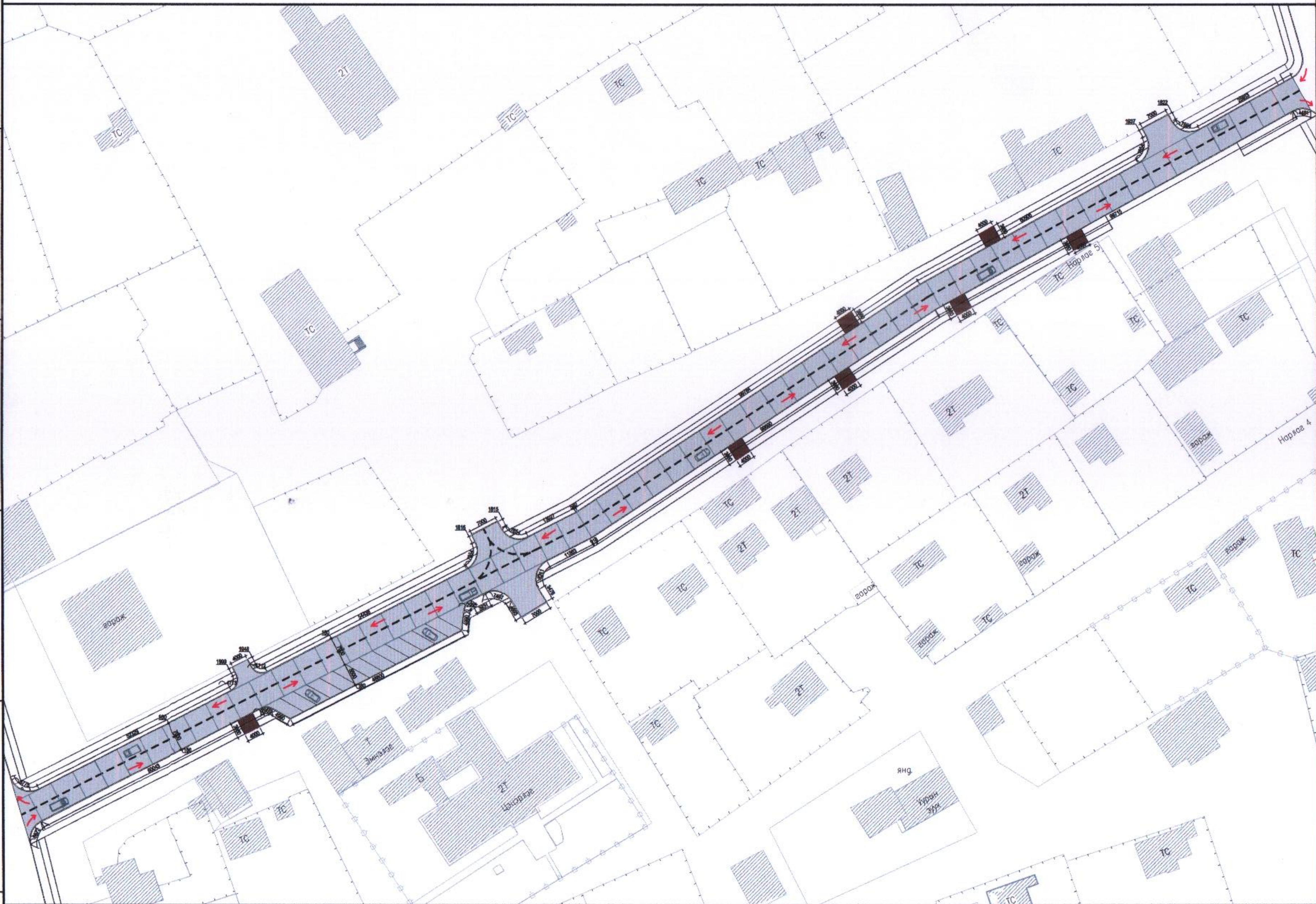
ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Өндөржилт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

Авто замын байгуулалт М1:1000



Тайлбар:

Таних тэмдэглэгээ

- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Авто замын хашлага
- Авто замын чиглэл

Үе шат:	Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо, Баруун сэлбийн гудамж, ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хасбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хасбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

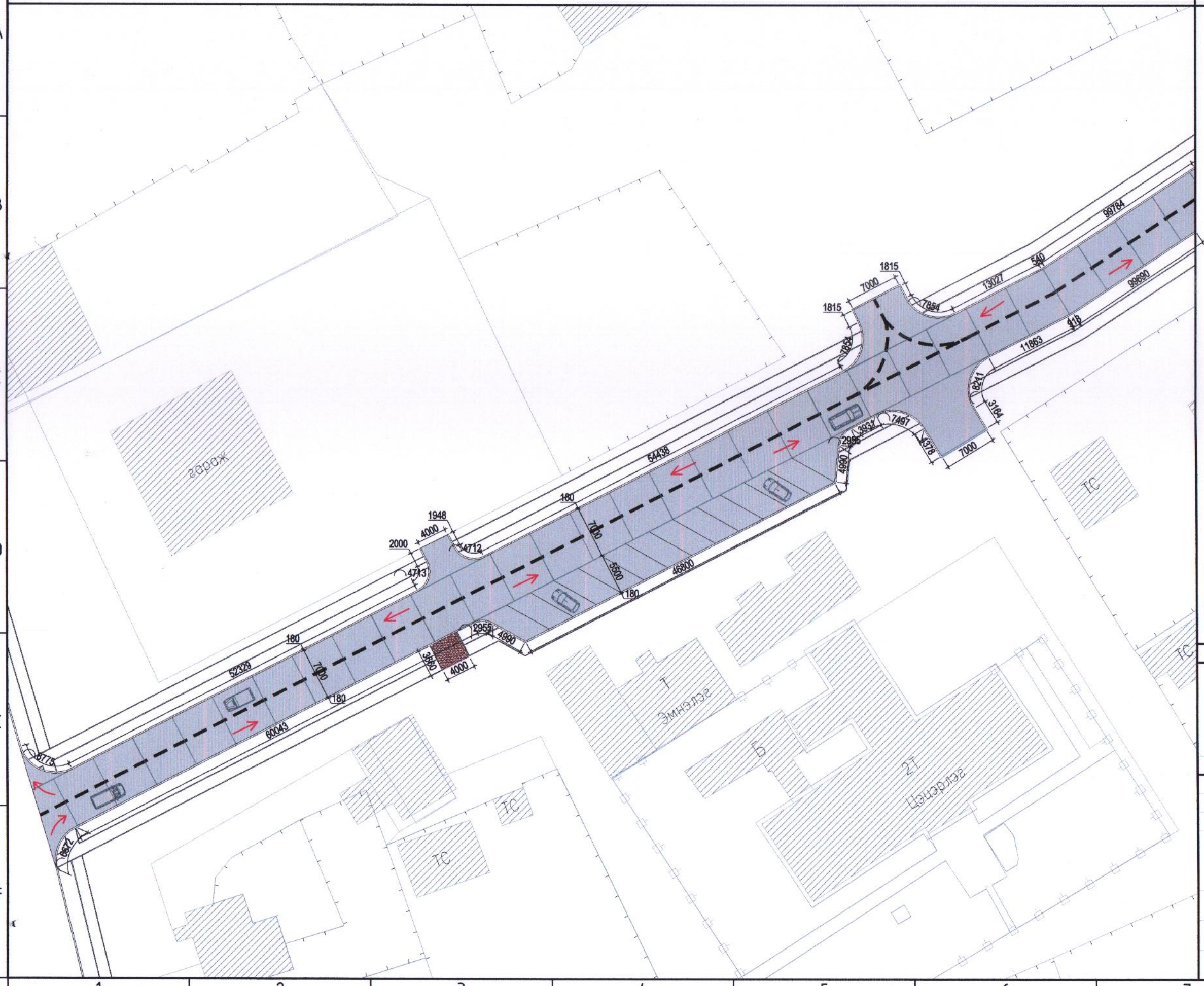
Авто замын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

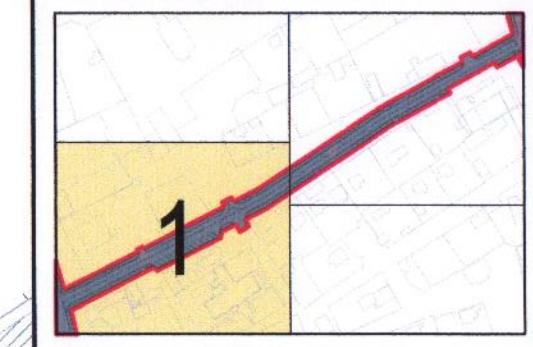
A3

Авто замын байгуулалт М1:500

Тайлбар:



Тулхүүр байгуулалт



Үе шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

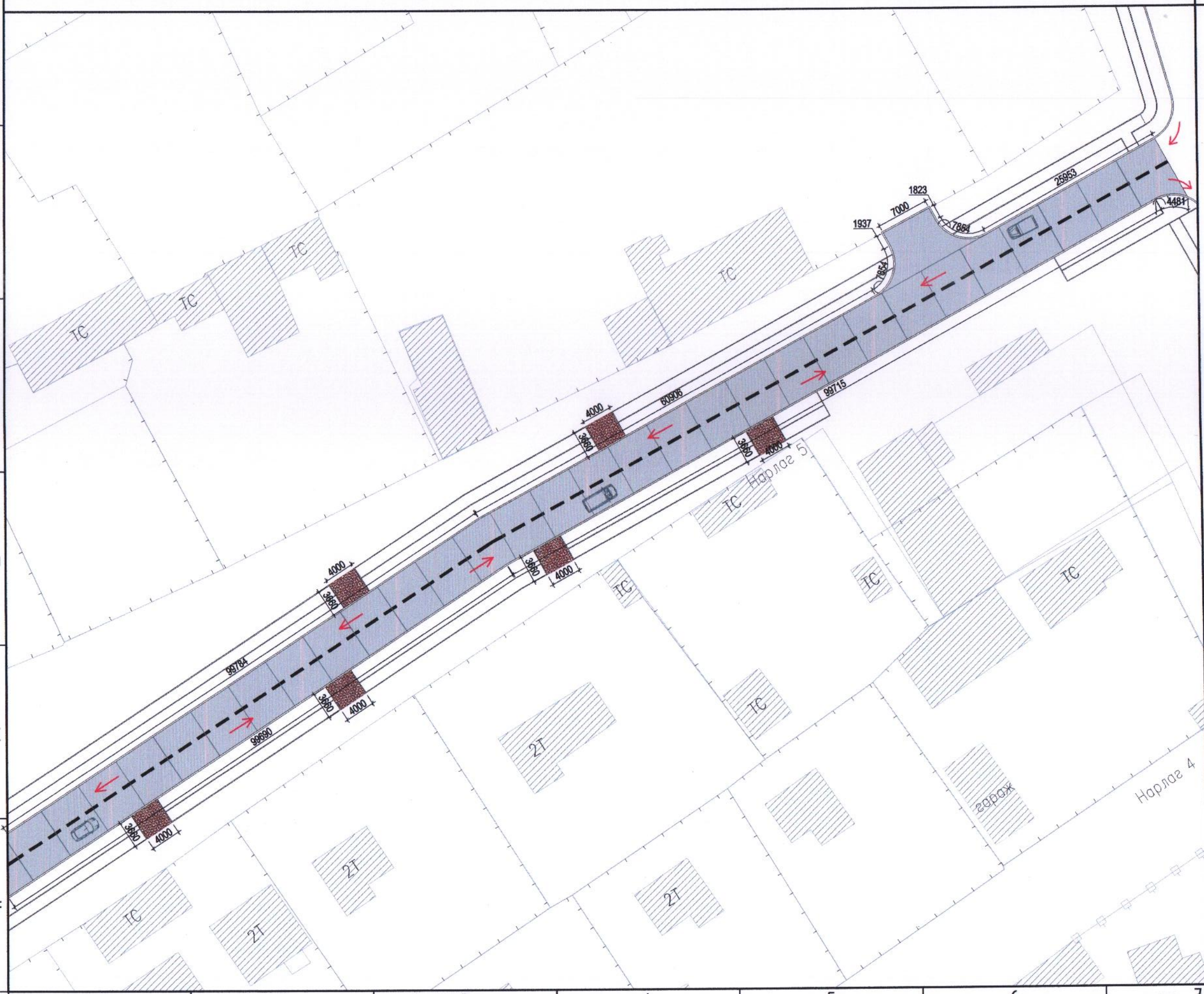
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-1

Масштаб: М1:500	Зургийн дугаар: БА-00	Хуудас: 00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

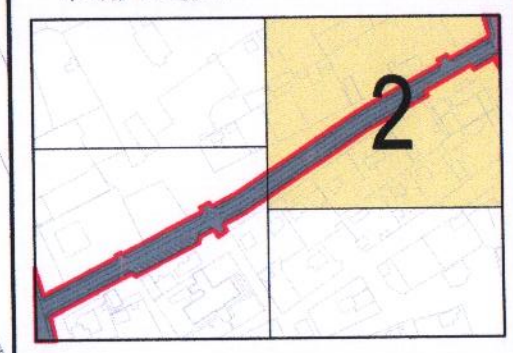
1 2 3 4 5 6 7 8 А3

Авто замын байгуулалт М1:500



Тайлбар:

Түлхүүр байгуулалт



Үе шат: Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Барүүн сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

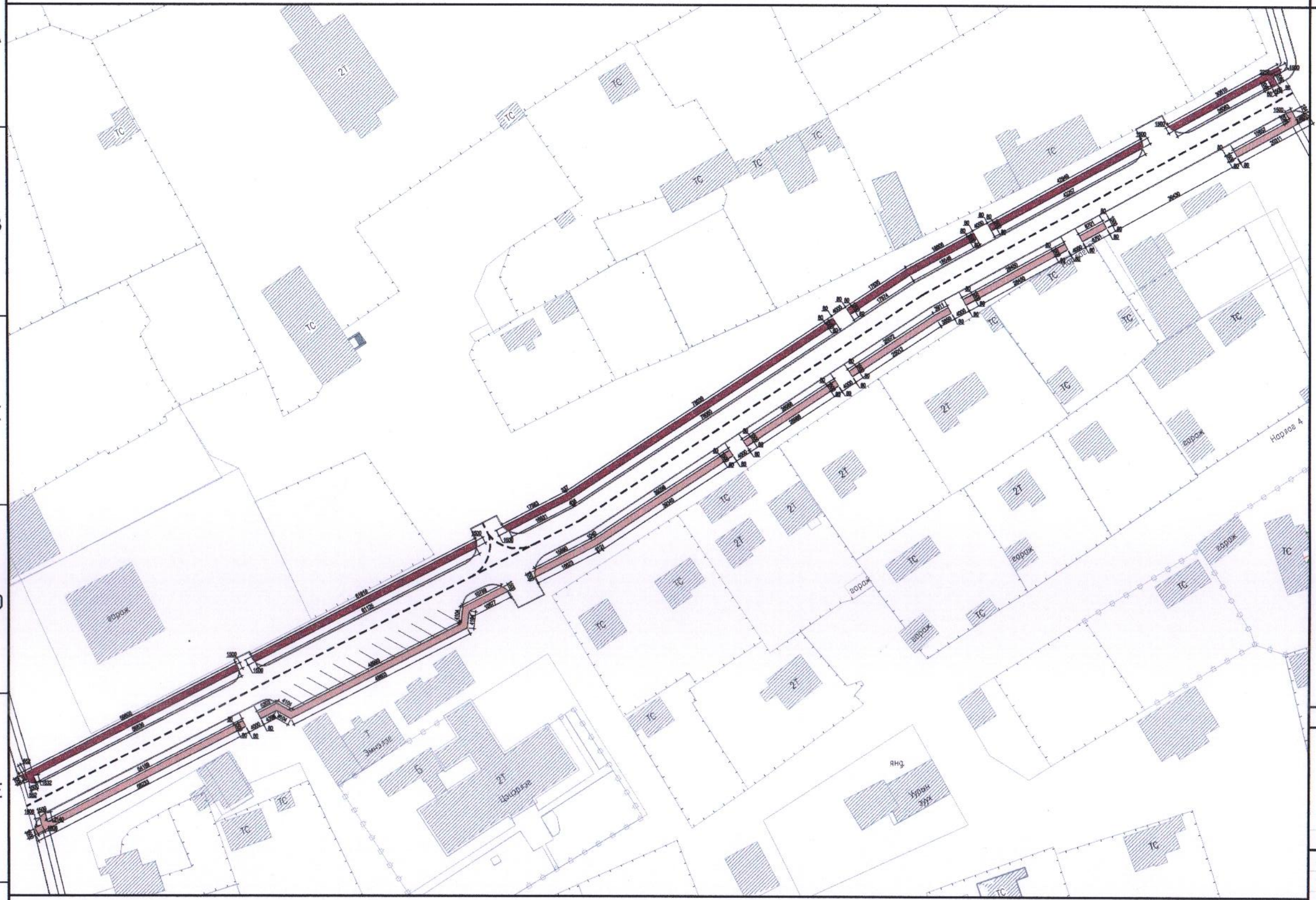
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-2

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Явган зам ба дугуйн замын байгууламт М1:1000



Тайлбар:

Таних тэмдэглэгээ

- Телевлеж буй явган хүний зам
- Телевлеж буй дугуйн зам
- Явган зам, дугуйн замын хашлага

Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

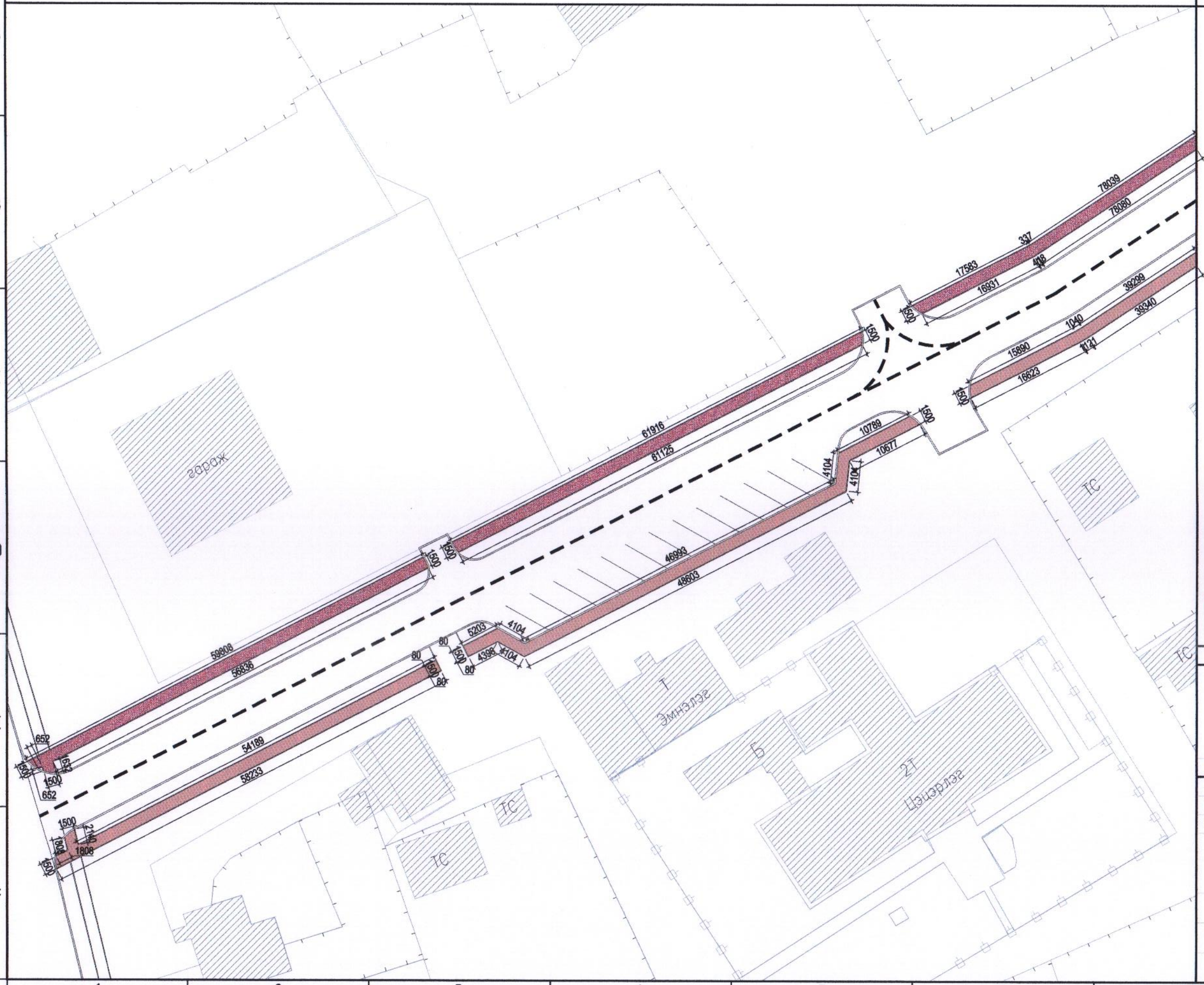
Явган зам ба дугуйн замын байгууламт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

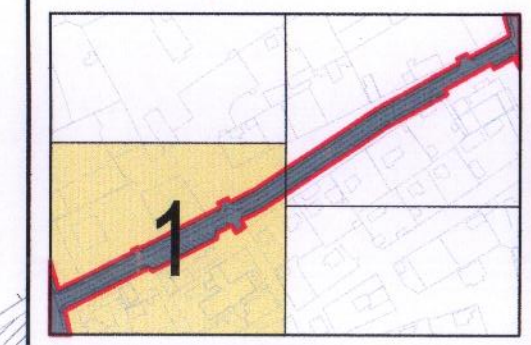
А3

Явган зам ба дугуйн замын байгуулалт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгуулалт



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

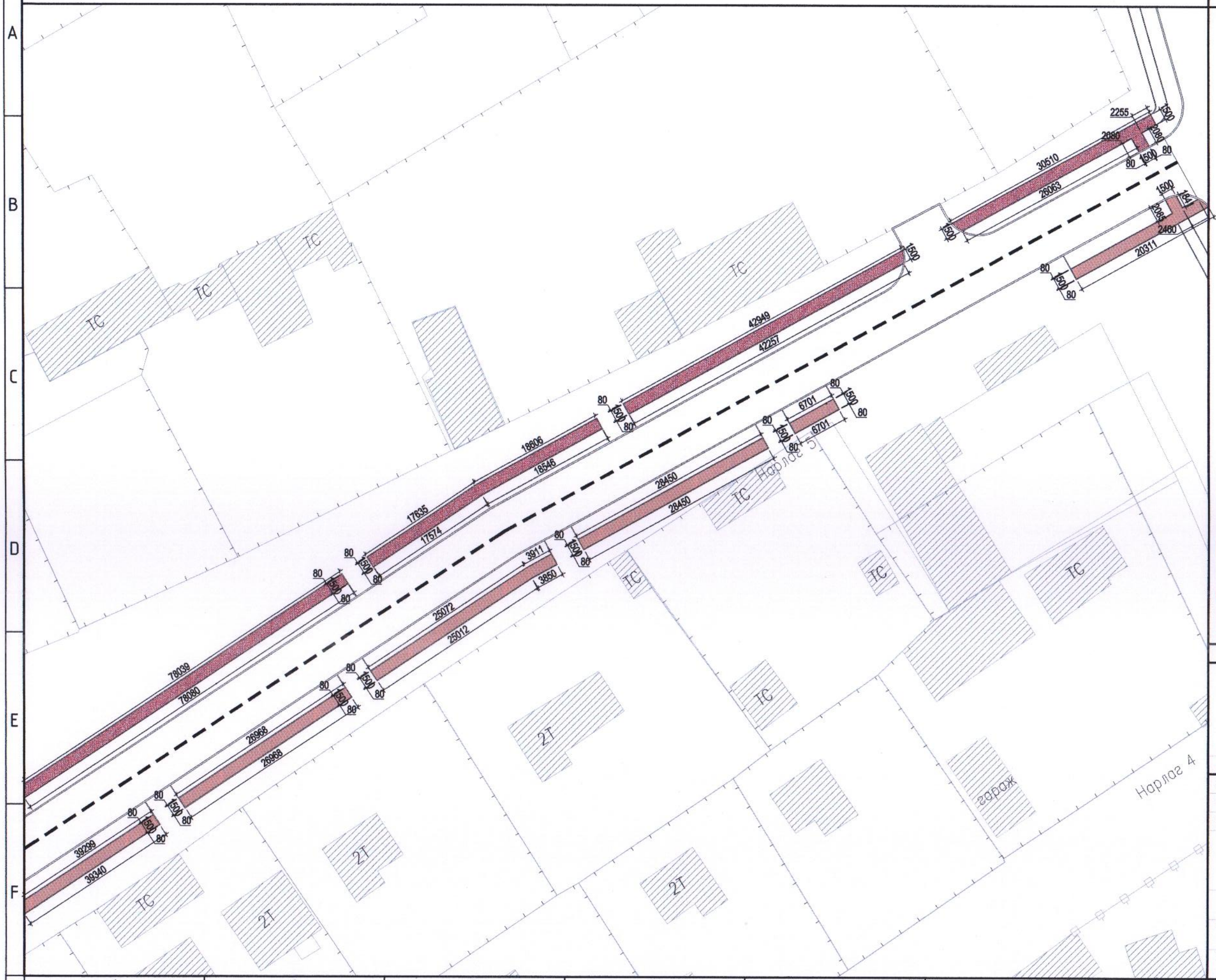
Хэсэглэл-1

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

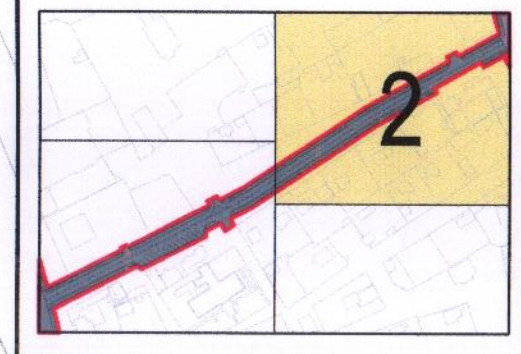
А3

Явган зам ба дугуйн замын байгууламт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт



Үе шат: Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 дэвхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

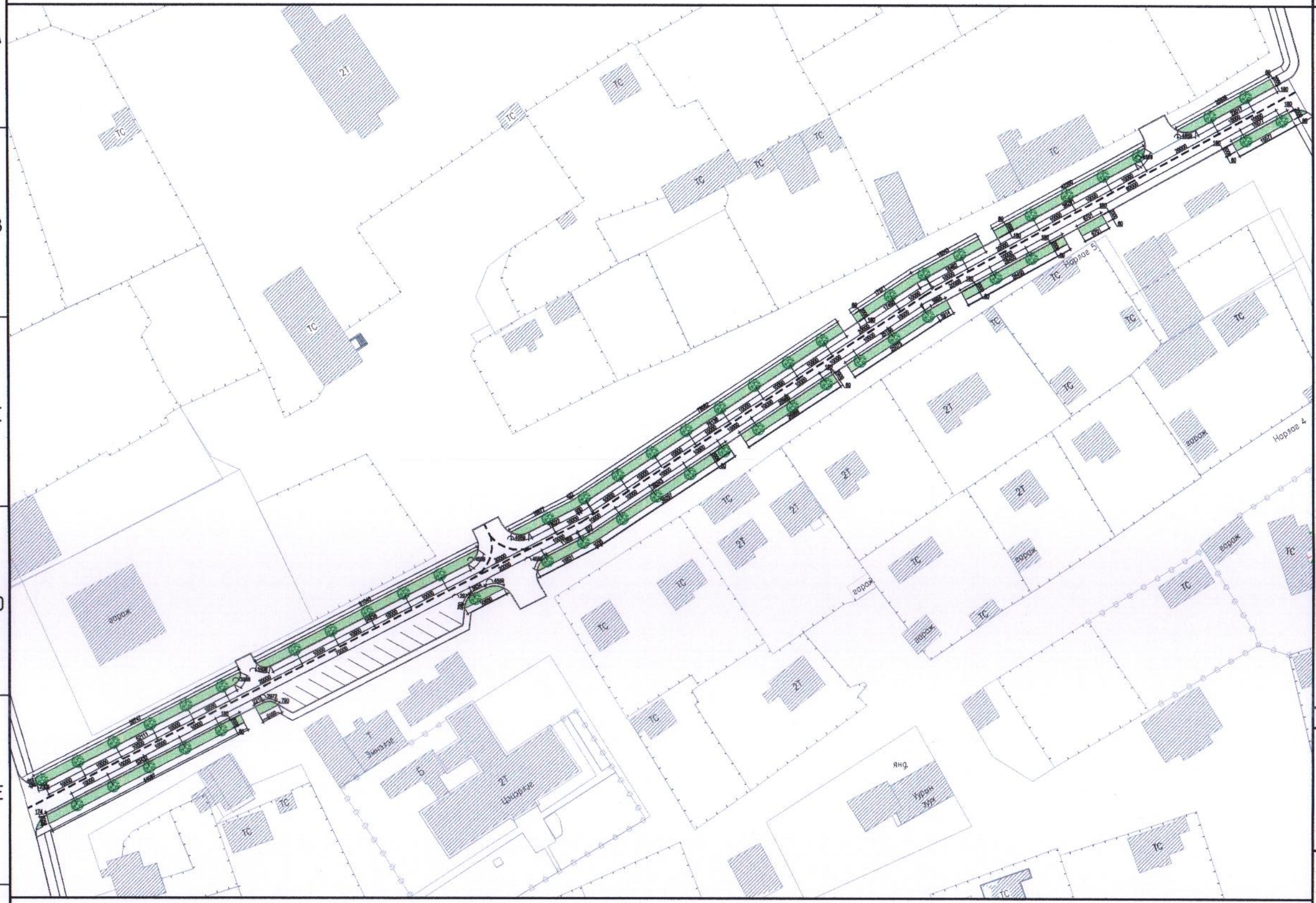
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-2

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Ногоон байгууламжын байгууламт М1:1000



Тайлбар:

Таних тэмдэглэгээ

- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй мод /Улиас/
- Ногоон байгууламжын хашлага

Ye шат:	Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 дэлхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

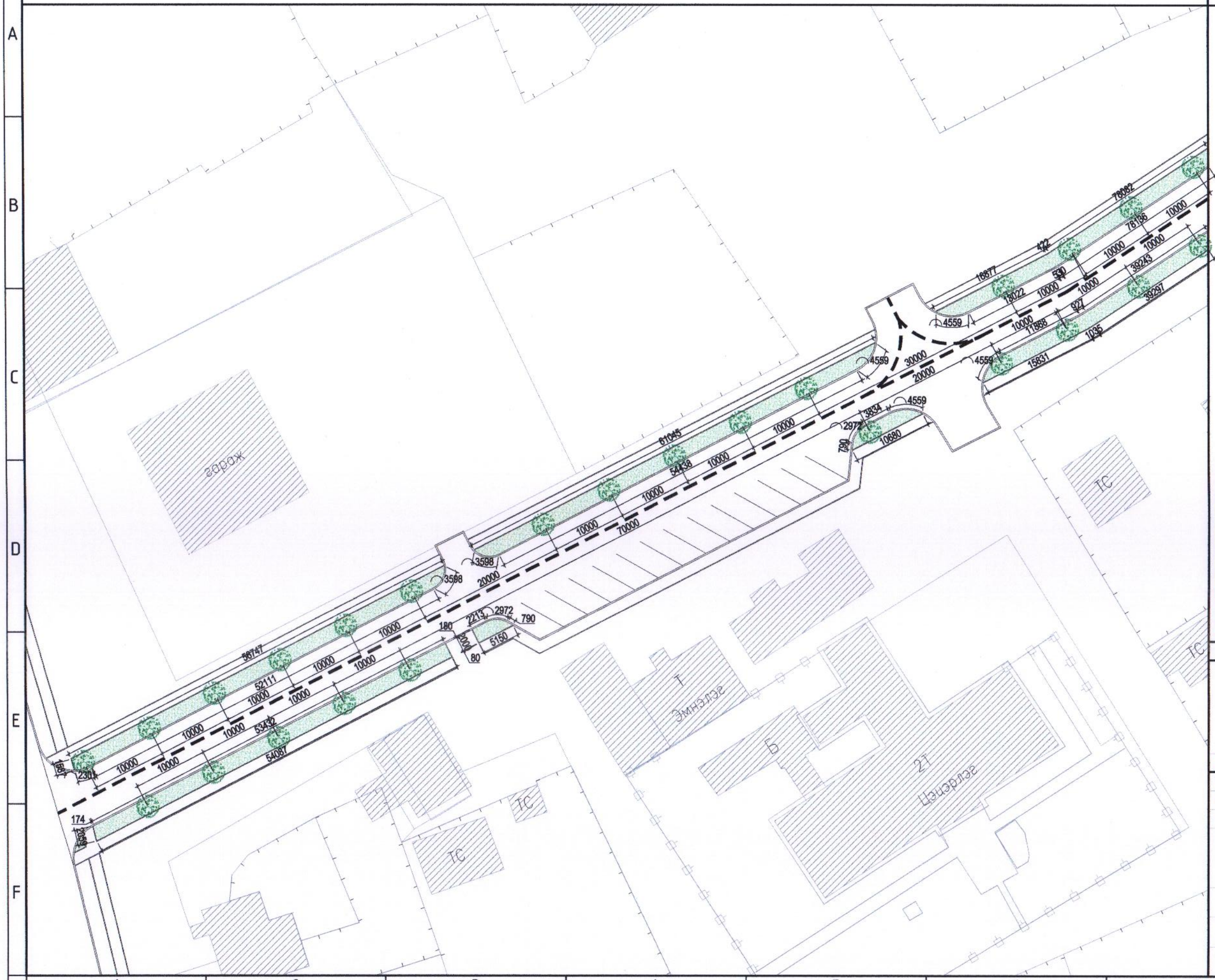
Ногоон байгууламжын байгууламт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

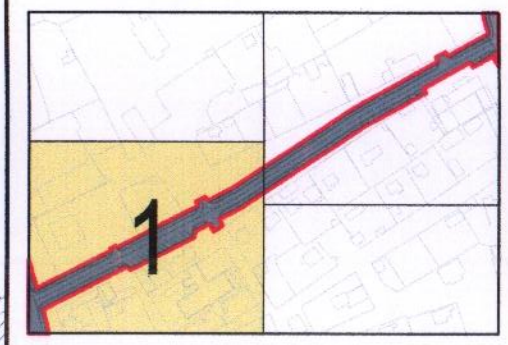
А3

Ногоон байгууламжийн байгууламт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбүүн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор Б.Золзаяа
Шалгасан Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

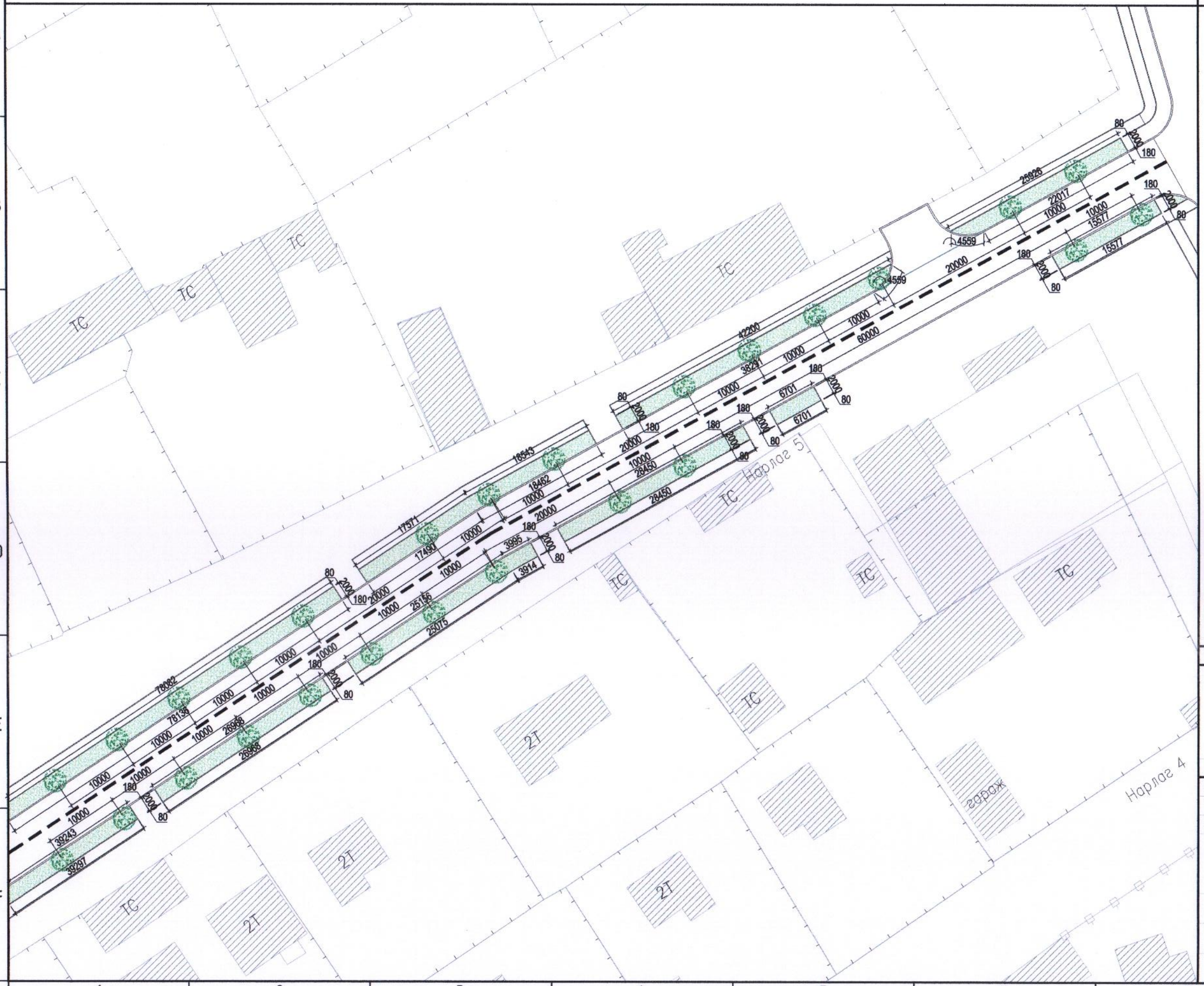
Хэсэглэл-1

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

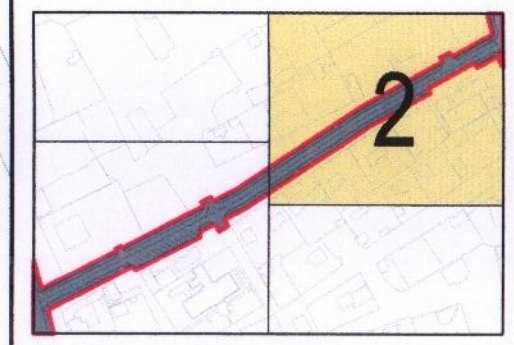
А3

Ногоон байгууламжийн байгууламт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ тев, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-2

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: AC-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Гэрэлтүүлгийн байгууламт М1:1000

Тайлбар:

Таних тэмдэглэгээ

Телевлеж буй замын гэрэлтүүлэг

Ye шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хасбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хасбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

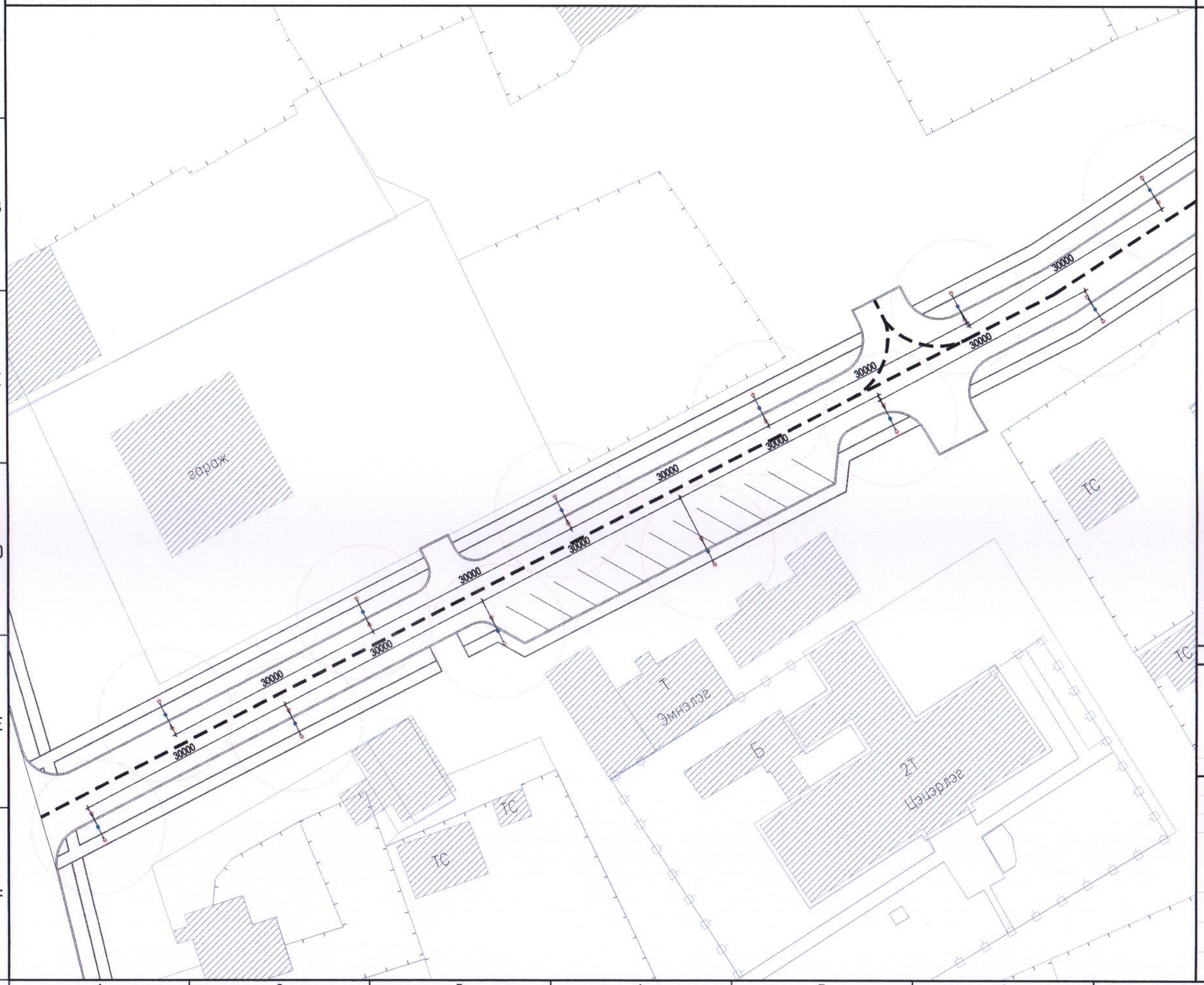
Гэрэлтүүлгийн байгууламт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

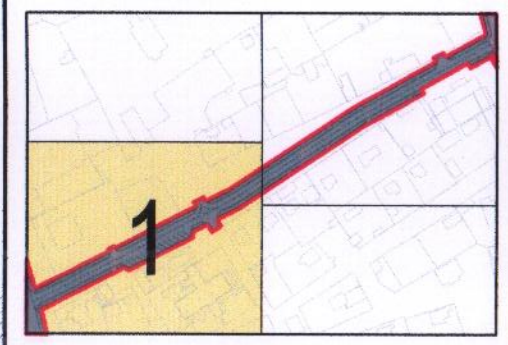
А3

Гэрэлтүүлгийн байгууламт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт



Ye шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хасбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хасбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

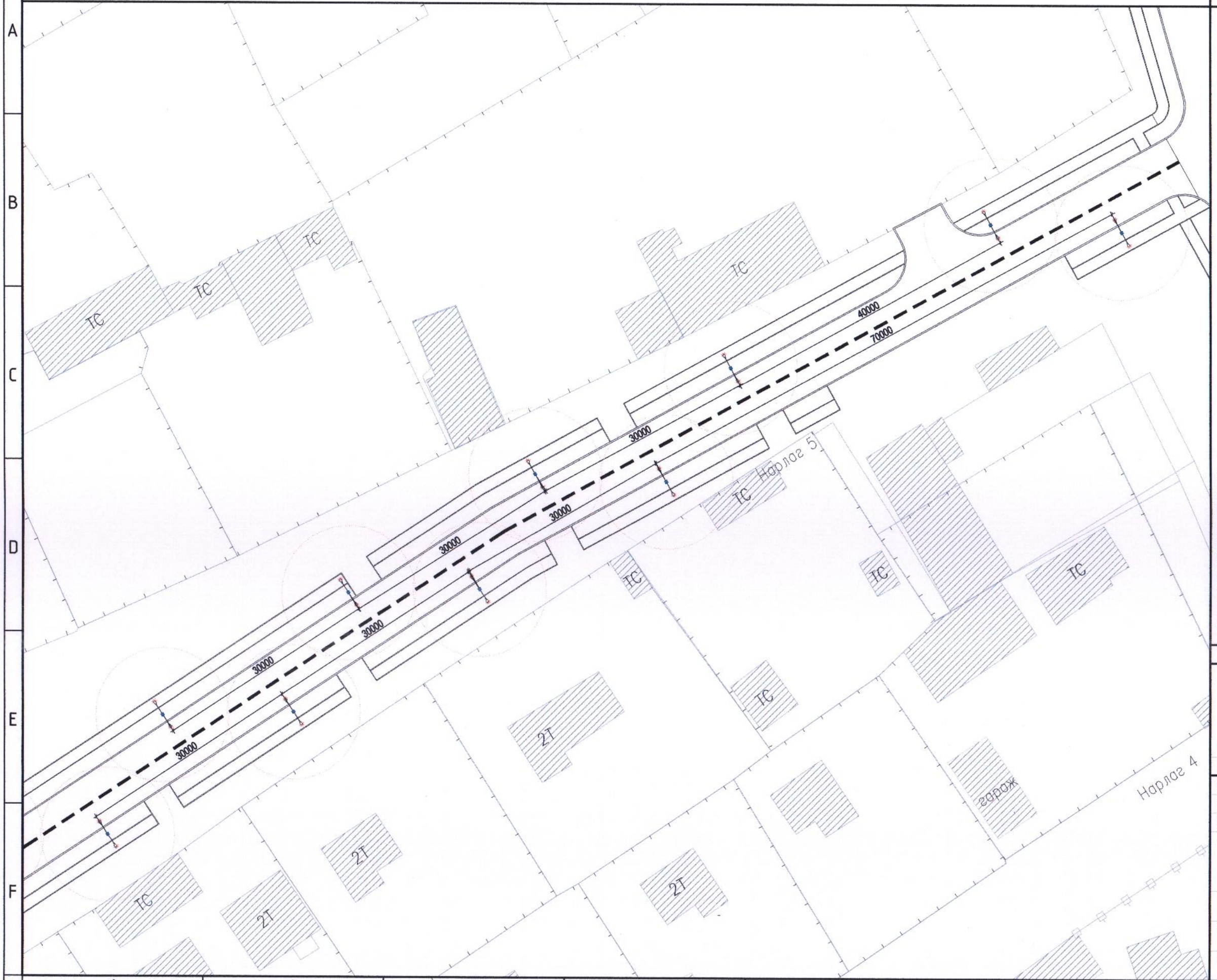
Хэсэглэл-1

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

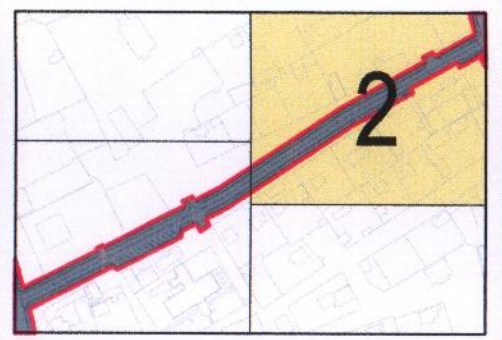
А3

Гэрэлтүүлгийн байгууламт М1:500

Тайлбар:



Түлхүүр байгууламт



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 дэвхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

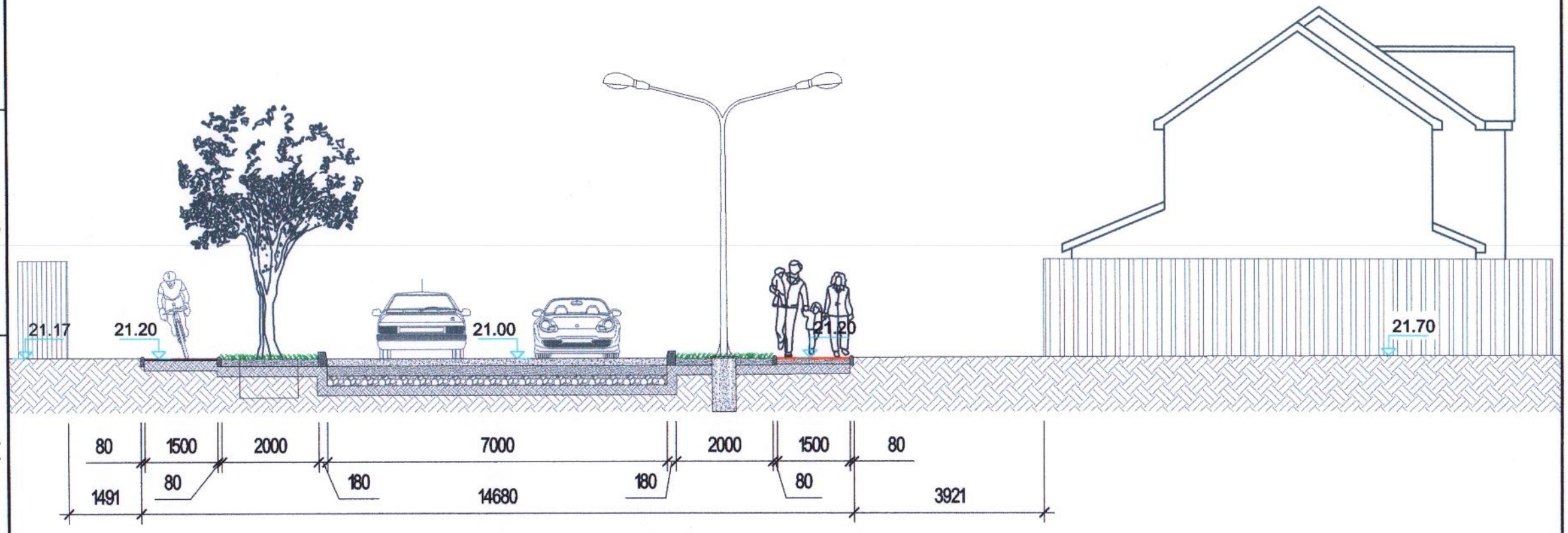
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хэсэглэл-2

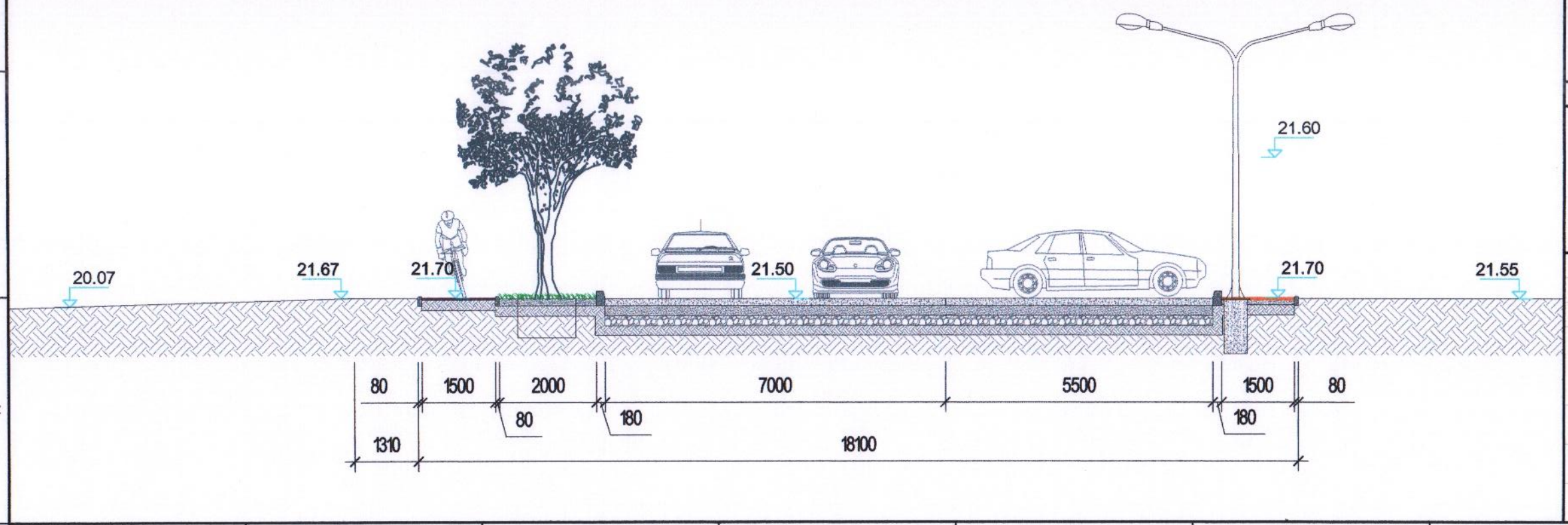
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	БА-00	00
ЕГ шифр: АС-01.09/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Огтлол 1-1 М1:100



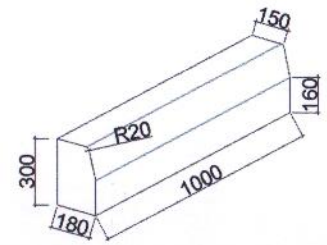
Огтлол 2-2 М1:100



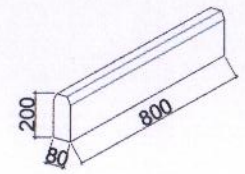
Тайлбар:

Тайлбар:

Авто замын бордюр



Явган замын бордюр



Үе шат: Ажлын зураг

ARTCON Co.,LTD

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хосбаяр

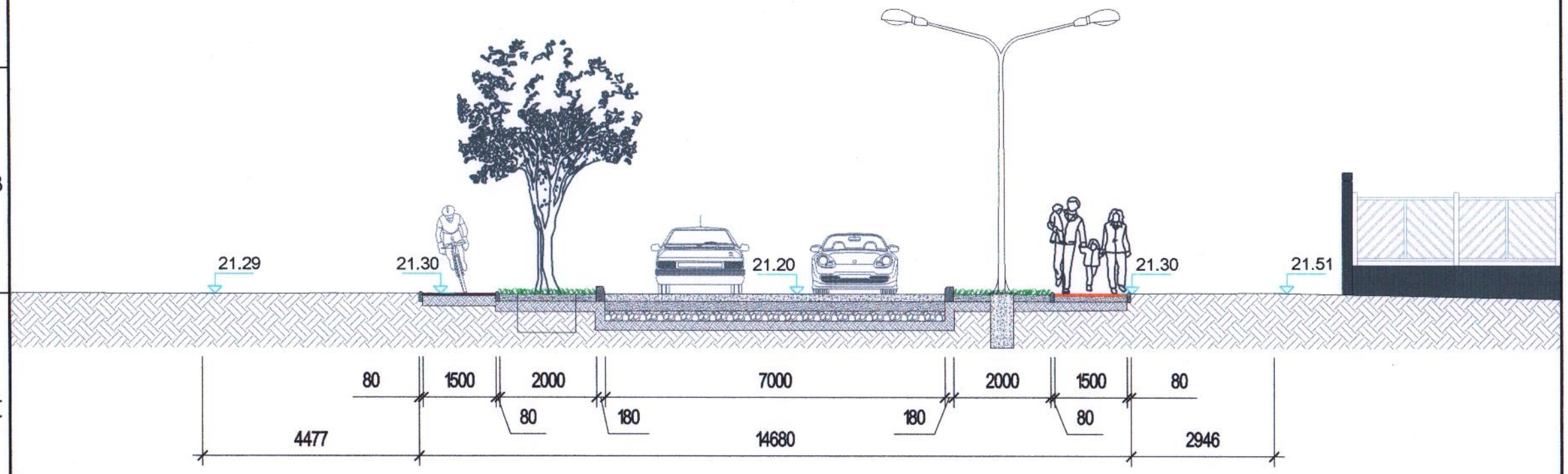
ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Огтлол 1-1, 2-2

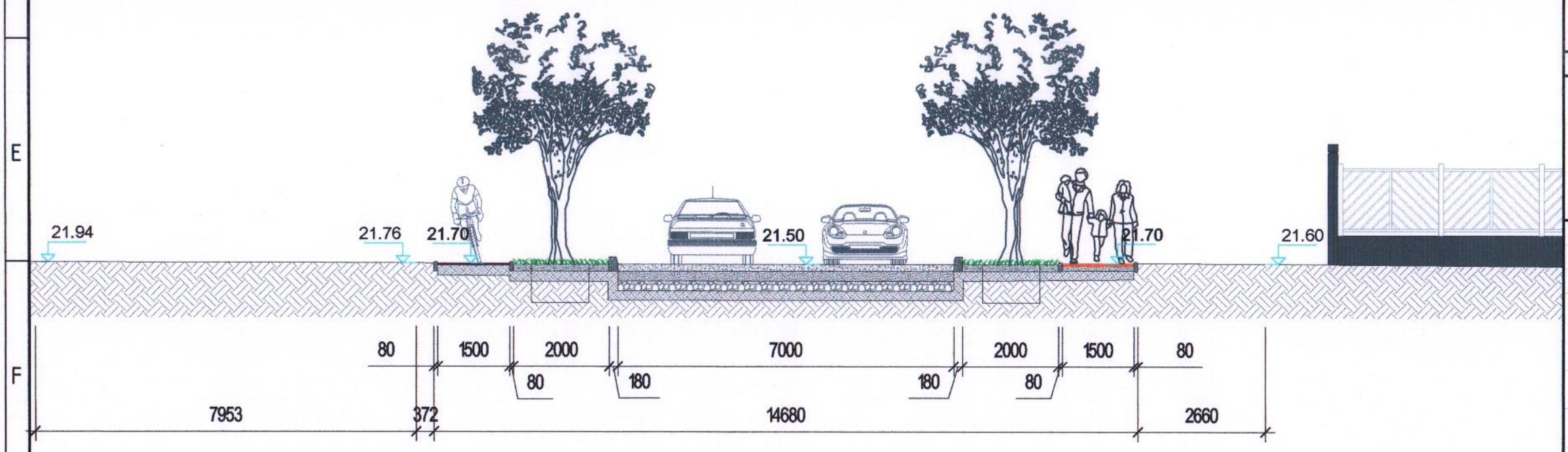
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	БА-02	00
ЕГ шифр: АС-02.10/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

Огтлол 3-3 М1:100



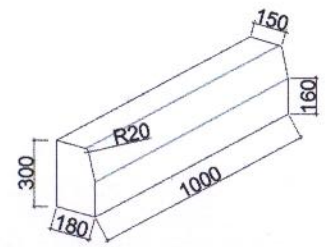
Огтлол 4-4 М1:100



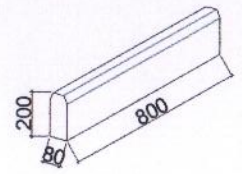
Тайлбар:

Тайлбар:

Авто замын бордюр



Явган замын бордюр



Үе шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ тов, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

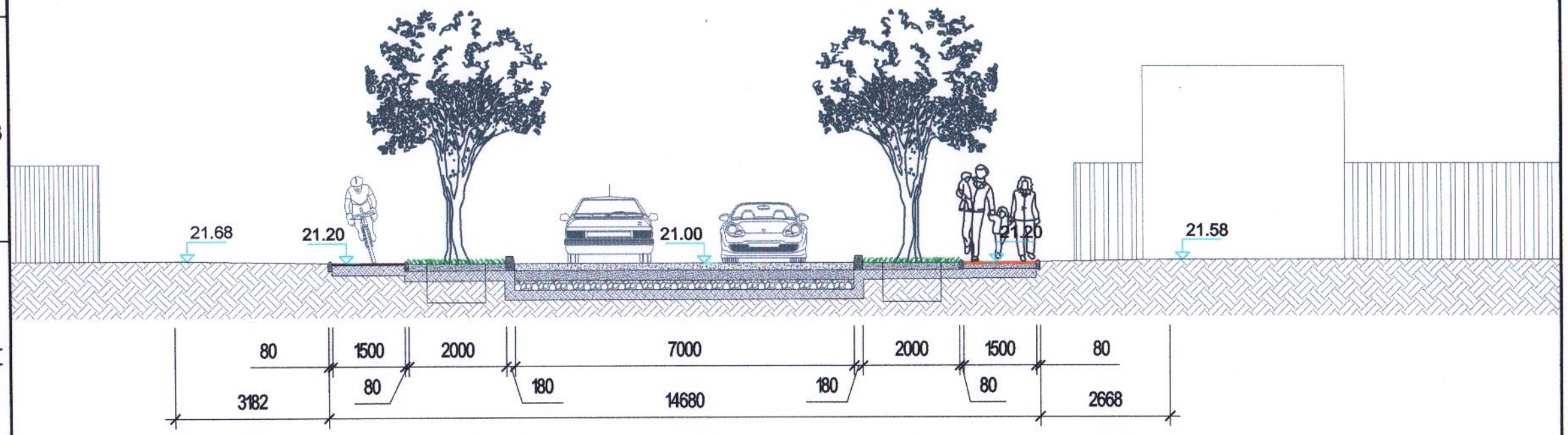
Архитектор		Б.Хосбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хосбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

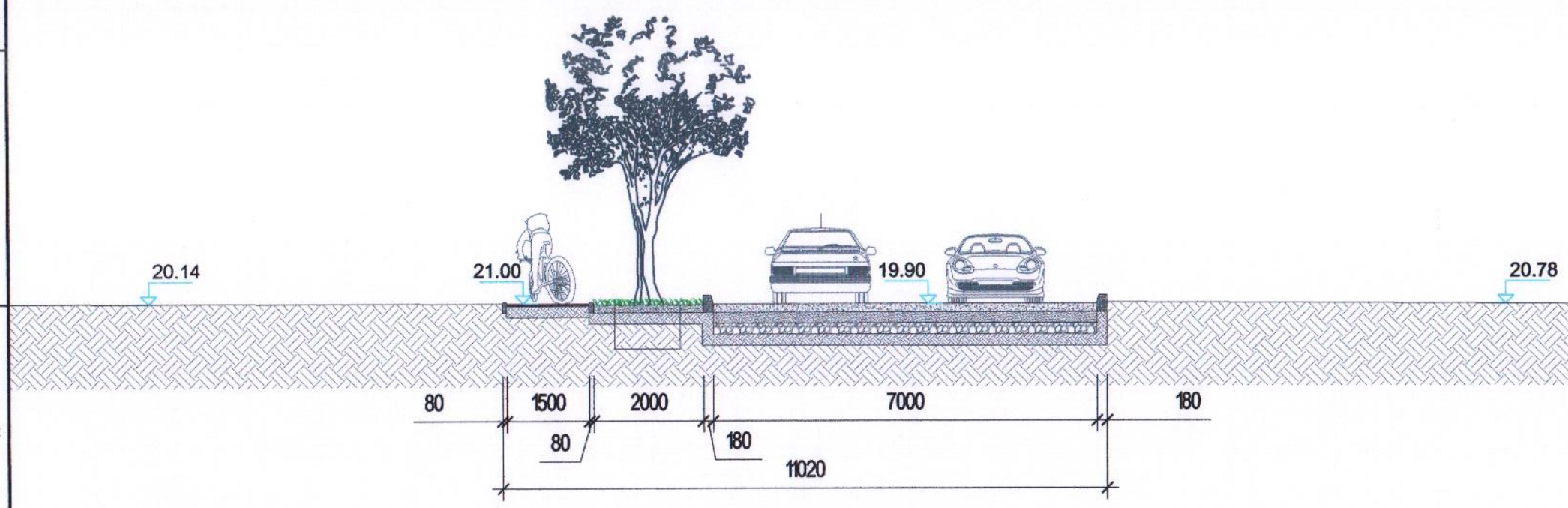
Огтлол 3-3, 4-4

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	БА-03	00
ЕГ шифр:	ТГ шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021		2022-01-25

Огтлол 5-5 М1:100



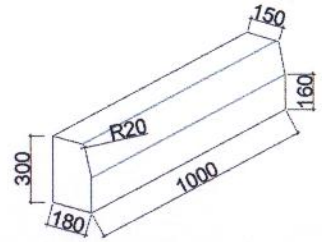
Огтлол 6-6 М1:100



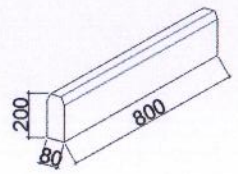
Тайлбар:

Тайлбар:

Авто замын бордюр



Явган замын бордюр



Ye шат: Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот,
Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор		Б.Хасбаяр
Гүй.Архитектор		Б.Золзаяа
Шалгасан		Б.Хасбаяр

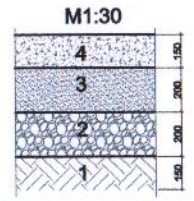
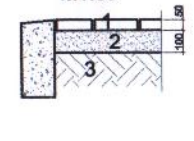
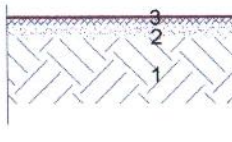
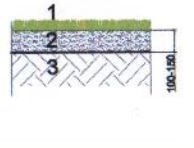
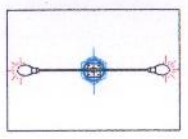
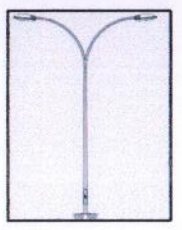
ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Огтлол 5-5, 6-6

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	БА-04	00
ЕГ шифр: АС-02.10/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

А3

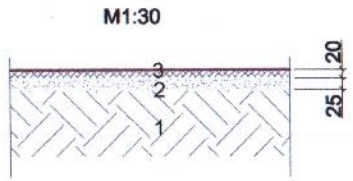
Материалын түүвэр

1	Авто зам		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Бетон зам /БМ-200/ 2. Төв зам 3. $м^2$ 4. 3007.86 $м^2$ 5. Саарал	
2	Явган зам		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Явган замын хавтан. 2. Гол ба туслах зам 3. $м^2$ 4. 452.01 $м^2$ 5. Шаргал	
3	Дугуйн зам		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Дугуйн резин зам 2. Дунгуйн зам 3. $м^2$ 4. 493.73 $м^2$ 5. Улаан хүрэн	
4	Зүлэг		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Таримал зүлэг. 2. Авто ба явган замын дунд 3. $м^2$ 4. 1079.62 $м^2$ 5. Ногоон	
5	Мод		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Мод / Улиас /. 2. Авто ба явган замын дунд 3. ширхэг 4. 10 $м^2$ зайтай 51 ширхэг 5. Ногоон	
	Замын гэрэл		1. Материалын нэр /Өөрийн хэмжээ: 2. Зориулалт, Байршил: 3. Хэмжих нэгж: 4. Хэмжээ / Тоо ширхэг: 5. Өнгө:	1. Замын гэрэлтүүлэг. Босоо шонтой_Bali6D_H=6m 200W, 700mA, 4000K 2. Авто ба явган замын дунд 3. ширхэг 4. 30$м^2$ зайтай 22 ширхэг 5. Саарал	

1. Ургамлын үе хуулах 15-20см хуулах
2. Уулын дайрган хучилт 20-30см дэвсэх /нягтруулах/
3. Зохист ширхэглэлт хайрган хучилт 20-30см хцчилт хийх /индүүдэх/
4. Бетон хучилт 15-20см

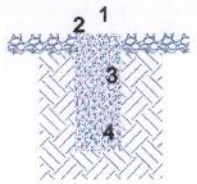
1. Явган замын хучилт /зуз. 50мм/
2. Элсэн дэвсгэр /зуз. 100мм/
3. Нягтруулсан хөрс

1. Нягтруулсан хөрс
2. Элс 25мм
3. F7 буюу Дугуйн резинэн зам 20мм



1. Ургамлын үе
2. Ургамал тарих холимог хөрс /зуз. 100-150мм/
3. Суурь хөрс

1. Гэрэлтүүлгийн шон
2. Гэрэлтүүлгийн шонгийн бэхэлгээ боолт
3. Шонгийн тулгуур армотур
4. Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь



Нэмэлт тайлбар

Таримал зүлэг

Зүлэг тарих талбайн хөрсийг бэлтгэхийн тулд дагтаршсан газрыг хүрз, жоотуу, тармуурааp 15-20 см гүн ухан том чулуу, дунд зэргийн чулуу, зэрлэг ургамалын үндэс зэргийг шигшин авахын зэрэгцээ үржил шимт шинэ хар шороо нэмж жигд тараан тарих газрыг тармуураар тэгшилэх хэрэгтэй байдаг. Зүлэг тарих талбайн хэмжээнээс хамаарч техникээр болон гар ажиллагаагаар хөрсийг боловсруулж элсжүүлэн хөнгөн бүтэцтэй болгож, хар шороо нэмж бууцаар бордож талбайг засна. Тэгшилж бэлэн болсон талбайн нэг захаас 1м2 талбай бүрийг дахин хавтгай мод тавин дарж сул хөрсийг нягтруулан тэгшилээд 60-100г үрийг жигд тараан цацаж дээрээс нь уулын хар шороо ба элсний холимогоор үрийг далд ортол/үр ил гарахгүй байхаар/ буюу 1-2 см зузаан цацаж дарна. Дараа нь тэгш хавтангаар сайтар дарж үрийг хөрсөнд суулгаж өгнө. Үрээ суулгасны дараа бороожуулагч хошуутай усалгааны хоолойгоор /дарлалттай усаар/ жигд бороожуулж услана. Бүдүүн усалгааны хоолойгоор юмуу хувингаар усалбал газар нь эвдэгдэж үр нь хуурай хөрснөөс ил гарах бөгөөд нэг удаа усанд сайн дэвтсэн үр буруу усалсанаас болоод хөрснөөс ил гарвал хатаж дахин сэргэн ургах боломжгүй. Иймээс усалсны дараа ил гарсан үрийг дахин хөрсөөр дарж өгөх хэрэгтэй.

Мод / Улиас /

Манай оронд лавар навчит улиас, анхиланм улиас зонхилон тохиолддог ба 10-20м , хааяа 25м хүрэхүйц өндөр ургана. Хот суурин газрыг ногооруулахад дээрх 2 зүйл улиасыг өргөн ашигладаг. Улиасны нахиа олон тооны нимгэн хайрснуудтай, ихэнх зүйлүүдийн навч том өргөн бөгөөд иш дээрээ цуваагаар байрладаг.

Улиас хоёр гэрт ургамал бөгөөд эр эм нь тусдаа салхиар тоосоо хүртээдэг онцлогтой. Молцог нь мөчрөөсөө доош унжсан баг цэцэг хэлбэртэй. Хавар эрт цэцэглэдэг. Улиасны үр 7-р сарын эхээр боловсорно. Хөвөн шиг зөөлөн цагаан ноолууртай үрээ салхиар тараадаг. Хот суурин газарт ургаж байгаа эм улиасны хөвөн мэт цагаан үр нь салхиар хийсч задрахаас нь урьтаж мөчрийг нь тайрах хэрэгтэй байдаг.

Тайлбар:

Тайлбар:

Бетонон хучилттай замыг урт цууралт үүсгэхээс сэргийлж 6 метр тутамд 1-1.5 см зайтай цутгана.

Ye шат:	Ажлын зураг

АРТКОН ХХК
Хаяг: Улаанбаатар хот.
Чингэлтэй дүүрэг. 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж,
ХИШИГ төв, В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067
E-mail: artcon@live.com

Архитектор	Б.Хасбаяр
Гүй.Архитектор	Б.Золзаяа
Шалгасан	Б.Хасбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Материалын түүвэр

Масштаб: M1:100	Зургийн дугаар: БА-05	Хуудас: 00
ЕГ шифр: АС-02.10/2021	ТГ шифр:	Огноо: 2022-01-25

АРТКОН ХХК
/ЗТ-19-851/17, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,
Баруун сэлбийн гудамж, Хишиг төв В1 давхар 01 тоот
Утас: 99060534, 99060067/

ЕГ Шифр: АС-02.10/2021

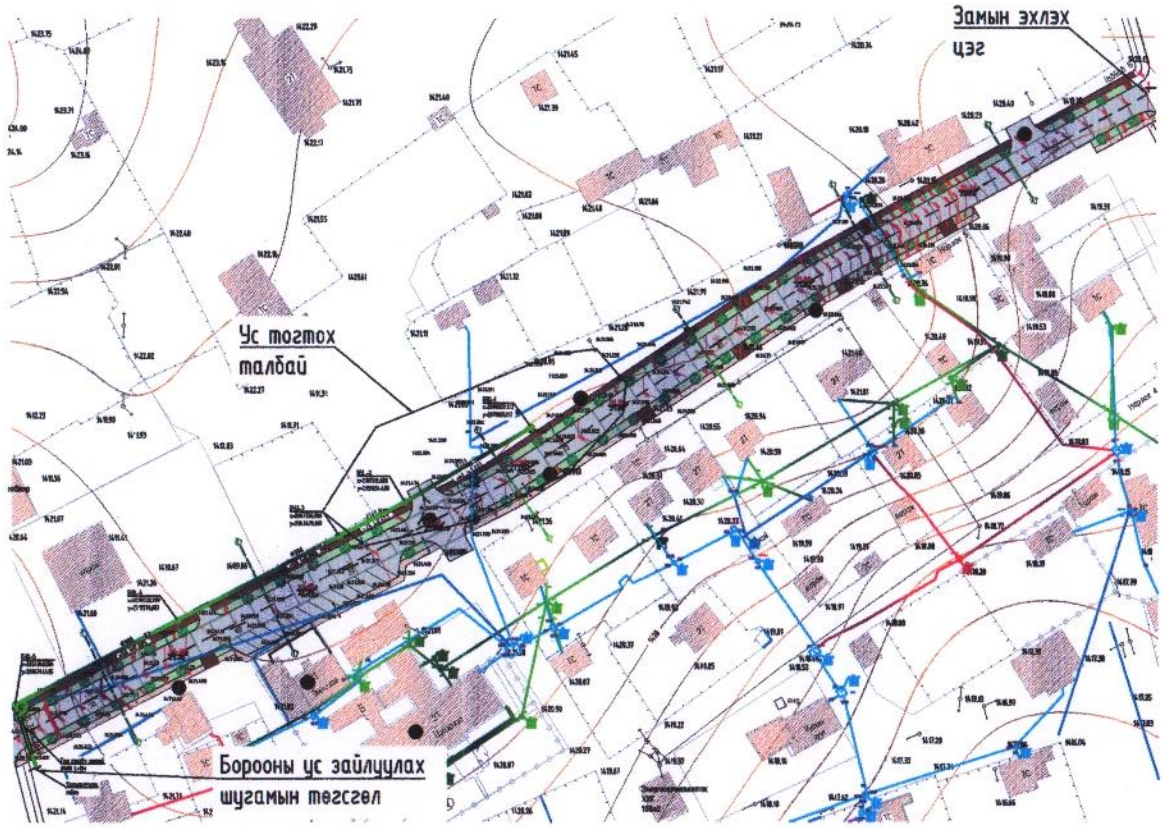
/Дундговь аймаг. САЙНЦАГААН СУМ. 7-р баг/

ЗАМ ТАЛБАЙ, ГУДАМЖ, ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

/Барооны ус зайлуулах шугамын зураглал/

УЛААНБААТАР ХОТ
2022 ОН

ТОЙМ БАЙГУУЛАЛТ



ТАЙЛБАР БИЧИГ

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН САЙН ЦАГААН СУМЫН НУТАГТ 7-Р БАГИЙН ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ХЭСГИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙГ БОЛОВСРУУЛАХДАА ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН 2018 ОНЫ 09 САРЫН 21 ӨДРИЙН №74 ДУГААРТАЙ АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ДААЛГАВАР, ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БАЙГУУЛАЛТ ҮНДЭСЛЭВ. ЗУРАГ ТӨСЛИЙГ ГҮЙЦЭТГЭХДЭЭ ДООРХ СТАНДАРТ НОРМ, ДҮРМИЙГ МӨРДЛӨГ БОЛГОВ. ҮҮНД:

1. БНбД 40-01-14 ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН СУЛЖЭЭ БА БАЙГУУЛАМЖ
2. MNS 3332:2013 БАРИЛГЫН ЗУРАГ. БАРИЛГЫН ДОТОРХ УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГА БА ХИЙ ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ. ТАНИХ ТЭМДЭГ
3.

ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ БЕТОН ХУЧИЛТТАЙ АВТОЗАМ НЬ НИЙТ 350М УРГЭЛЖЛЭХ БӨГӨӨД БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН УРТ НЬ ХАМГИЙН ИХ УС ТОГТОХ ЦЭГЭЭС ТӨСГӨЛ ХҮРТЭЛ 180М УРГЭЛЖИЛЭНЭ.

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ НЬ УС ЦУГЛУУЛАХ САРААЛЖТАЙ ХУДАГ, ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ ГЭСЭН ХЭСГҮҮДЭЭС БҮРДЭНЭ. УС ЦУГЛУУЛАХ САРААЛТЖТАЙ ХУДАГ, ДАМЖУУЛАХ ШУГАМЫГ ЗАМ ТАЛБАЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЗОРИУЛАЛТ БҮХИЙ УГСАРМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХУДАГ БОЛОН ӨНДӨР НЯГТРАЛТАЙ ХУВАНЦАР ХООЛОЙГООР ХИЙХЭЭР ЗУРАГ ТӨСӨЛД ТУСГАВ. УС ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ НЬ УС ЦУГЛУУЛАХ ТАЛБАЙГААС ТӨГСӨГЛИЙН ЦЭГ ХҮРТЭЛ 0,005 НАЛУУТАЙ ХӨРСНӨӨС ДООШ 800-1500М ГҮНД УГСРАХААР ЗУРАГ ТӨСӨЛД ТУСГАВ. ЗАМ ХӨНДЛӨН ОГТОЛЖ БУЙ ХЭСЭГТ ГАН ГЭРЭВЧ ХООЛОЙ ТӨЛӨВЛӨВ. УС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ НЬ ⌀1000, УС ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ НЬ ⌀300, ГЭРЭВЧ ХООЛОЙ НЬ ⌀600 БАЙХААР ТӨЛӨВЛӨВ.

УГСРАЛТЫН АЖЛЫГ НОРМ СТАНДАРТЫН ДАГУУ ГҮЙЦЭТГЭЖ, ХӨРС НЯГТРУУЛАЛТЫГ 95% ХҮРТЭЙЛ НЯГТРУУЛБАЛ ЗОХИНО.

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Хуудас	Нэр	Тайлбар
1	Тойм байгуулалт, зургийн жагсаалт, таних тэмдэг, тайлбар бичиг	УАТ-01
2	Борооны ус зайлуулах шугамын ерөнхий байгуулалт	УАТ-02
3	Борооны ус зайлуулах шугамын хэсэгчилсэн байгаалалт	УАТ-03
4	Борооны усны шугамын дагуугийн зүсвэр	УАТ-04
5	Хөндлөн огтлол 1-1, 2-2, 3-3, хөрсний нэг маягын огтлол	УАТ-05
6	Борооны ус цуглуулах худаг-1,2,3	УАТ-06
7	Борооны ус цуглуулах худаг-4,5	УАТ-07
8	Материалын түүвэр	УАТ-08

ТАНИХ ТЭМДЭГ

ТАНИХ ТЭМДЭГ	НЭР
	Төлөвлөж буй авто зам
	Төлөвлөж буй явган хүний зам
	Төлөвлөж буй авто зогсоол
	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Төлөвлөж буй дугуйн зам
	Төлөвлөж буй замын гэрэл
	Одоо байгаа барилга
	Одоо байгаа хашаа
	Бохир усны шугам
	Дулааны шугам
	Цэвэр усны шугам
	Цахилгааны шугам
	Төлөвлөж буй борооны усны шугам
БШ-1	Төлөвлөж буй борооны усны цуглуулагч

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт	
Үе шат:	Ажлын зураг		
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999		
Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг	
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг	
Шалгасан		Ц.Энхбаяр	

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

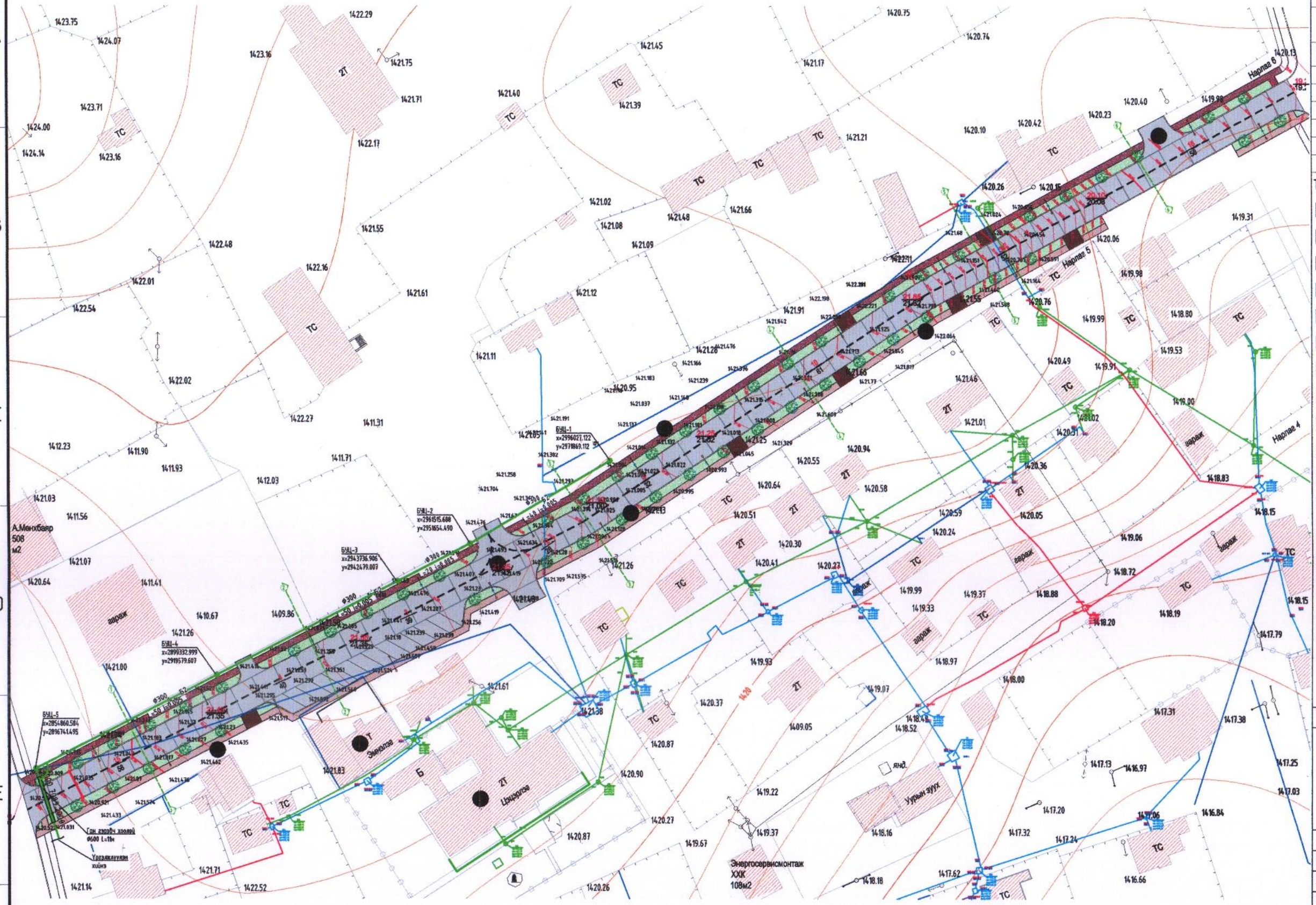
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1	УАТ-1	08
ЕГ Шифр: АС-02.10/2021	ТГ Шифр: ТЖ-2.1/2022	Огноо: 2022.01

А3

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ М1:1000



ТАЙЛБАР

ТОДОХРОЙЛОЛТ

№	Барилгын нэр	Тайлбар
1	Авто зам	Төлөвлөж буй
2	Явган зам	Төлөвлөж буй
3	Дугуйн зам	Төлөвлөж буй
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
5	Цэцэрлэг	Одоо байгаа
6	Эмнэлэг	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй замын гэрэл
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа хашаа
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Төлөвлөж буй борооны усны шугам
- БШЦ-1 Төлөвлөж буй борооны усны цуглуулагч

Үе шат:	Ажлын зураг
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999
Инженер	Ш.Эрдэнэчимэг
Гүйцэтгэсэн	Ш.Эрдэнэчимэг
Шалгасан	Ц.Энхбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Борооны ус зайлуулах шугамын ерөнхий байгууламт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:1000	УАТ-2	08
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021	ТЖ-2.1/2022	2022.01

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:500

БУЦ-1
x=2996027.122
y=2971869.112

БУЦ-2
x=2961515.688
y=2951654.490

БУЦ-3
x=2943736.906
y=2942479.007

БУЦ-4
x=2899332.999
y=2919579.607

БУЦ-5
x=2854860.584
y=2896741.495

Ган гэрэвч хоолой
ф600 L=11м

Үргэлжлүүлэн хийнэ

гараж

Т Эмнэлэг

2Т Цэцэрлэг

ТС

Б

ТАЙЛБАР

ТОДОХРОЙЛОЛТ

№	Барилгын нэр	Тайлбар
1	Авто зам	Төлөвлөж буй
2	Явган зам	Төлөвлөж буй
3	Дугуйн зам	Төлөвлөж буй
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
5	Цэцэрлэг	Одоо байгаа
6	Эмнэлэг	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй замын гэрэл
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа хашаа
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Төлөвлөж буй бороонд усны шугам
- БУЦ-1 Төлөвлөж буй бороонд усны цуглуулагч

Ye шат: Ажлын зураг

"Түвшинжин" ХХК

УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ
УТАС, ФАКС: 7013-6999

Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг
Шалгасан		Ц.Энхбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Бороонд ус зайлуулах шугамын хэсэгчилсэн байгууламж

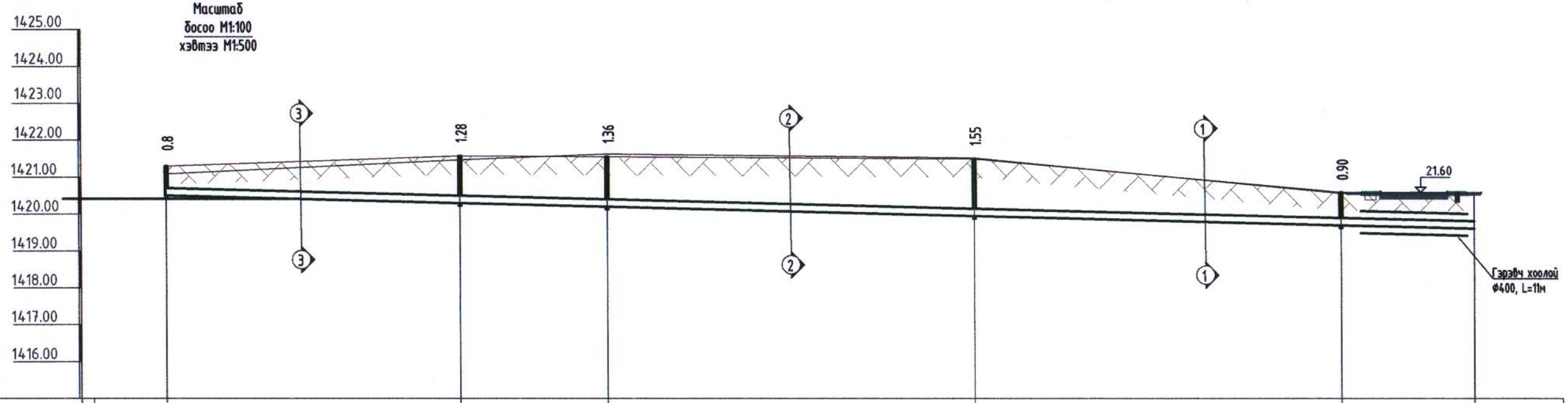
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:500	УАТ-3	08
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021	ТЖ-2.1/2022	2022.01

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

А3

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР

Масштаб
босоо М1:100
хэвтээ М1:500



Хоолойн хөвилын тэмдэгт	20.50	20.30	20.20	19.95		19.70	19.61
Газрын хөрсний төслийн тэмдэгт	21.30	21.58	21.50	21.50		20.60	20.60
Газрын хөрсний одоогийн тэмдэгт	21.09	21.47	21.63	21.52		20.56	20.56
Хоолойн материал дулаалгын төрөл	/PP/ хуванцар хоолой ф300						
Буурь							
Урт / Налуу	40.0 / 0.005	20.0 / 0.005	50.0 / 0.005	50.0 / 0.005		18.0 / 0.005	
Хоорондын зай	40.0	20.0	50.0	50.0		18.0	
Онцлог цэг, худаг эргэлтийн дугаар	БУЦ-1	БУЦ-2	БУЦ-3	БУЦ-4		БУЦ-5	

Ye шат:	Ажлын зураг		
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999		
Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг	
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг	
Шалгасан		Ц.Энхбаяр	

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

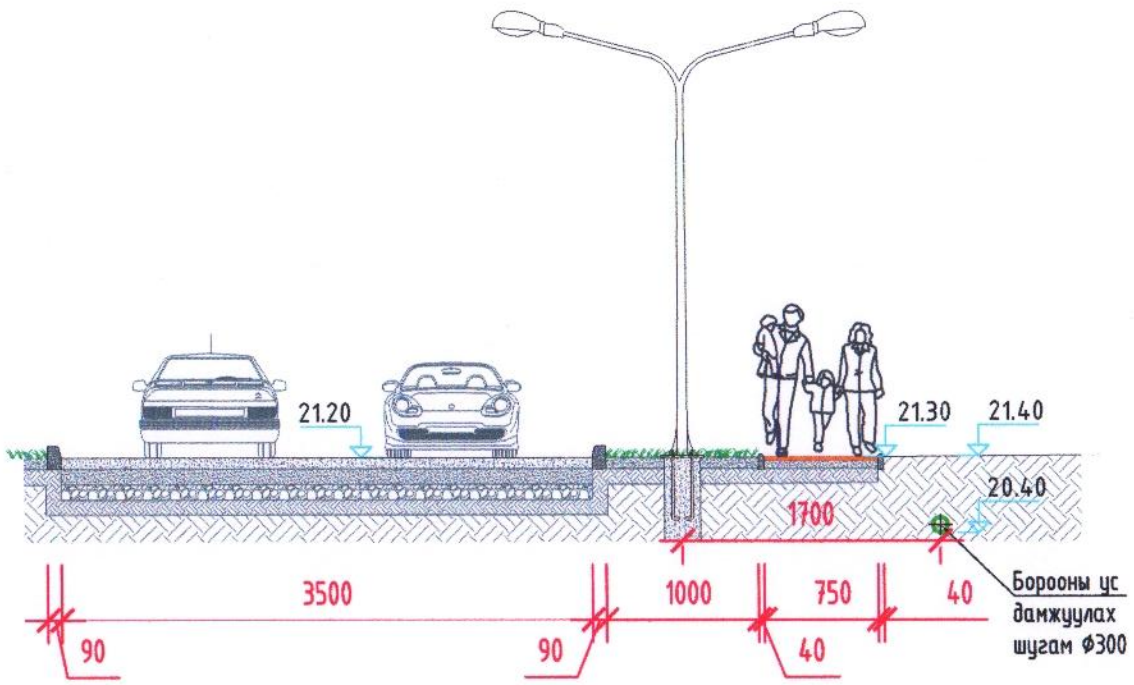
Борооны усны шугамын дагуугийн зүсвэр

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:100,500	УАТ-3	08
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021	ТЖ-2.1/2022	2022.01

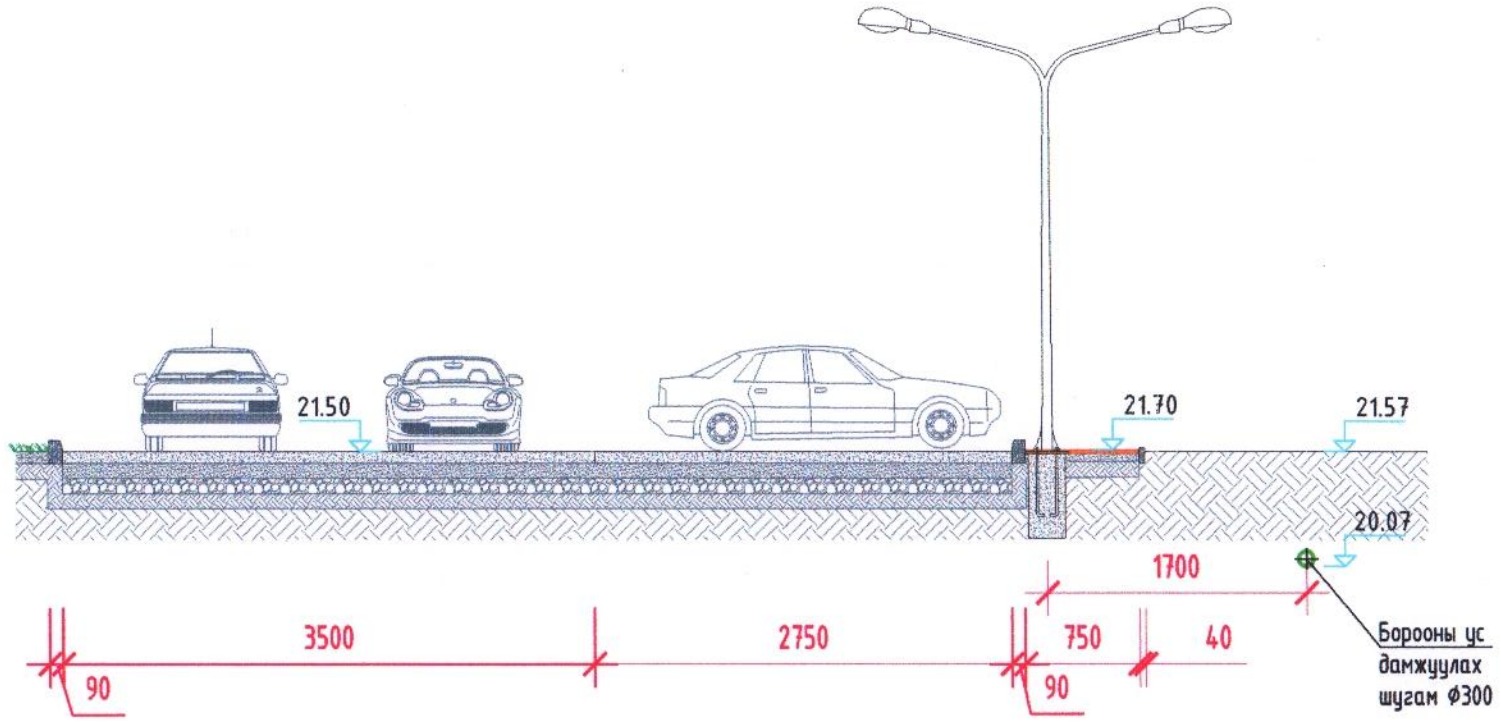
Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

А3

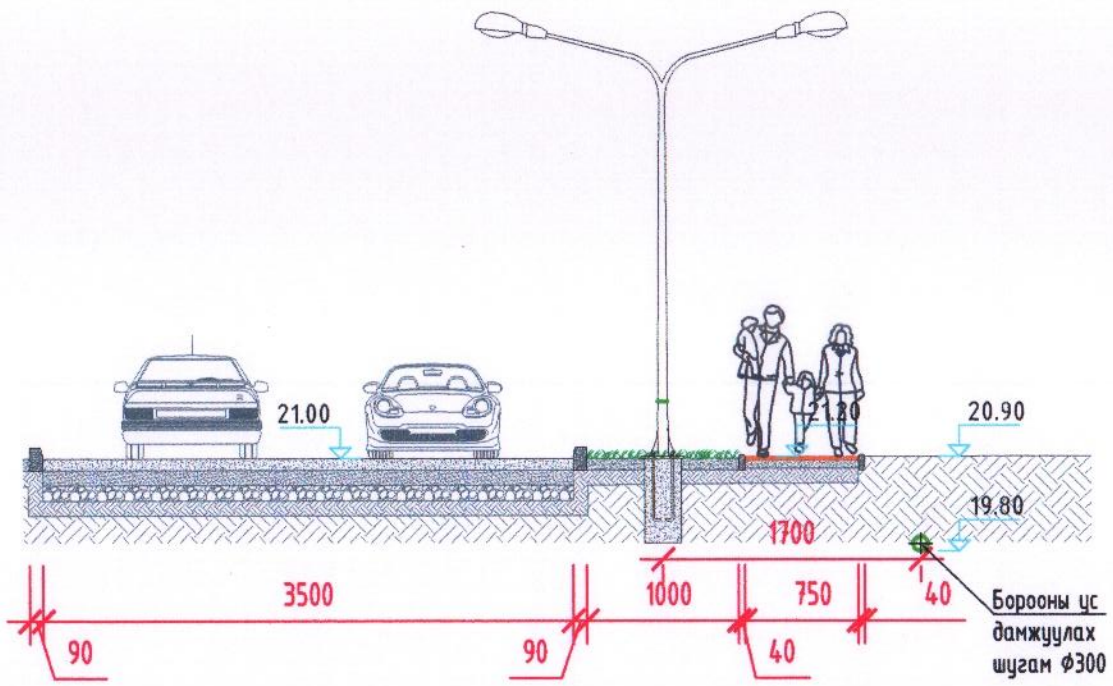
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ 1-1



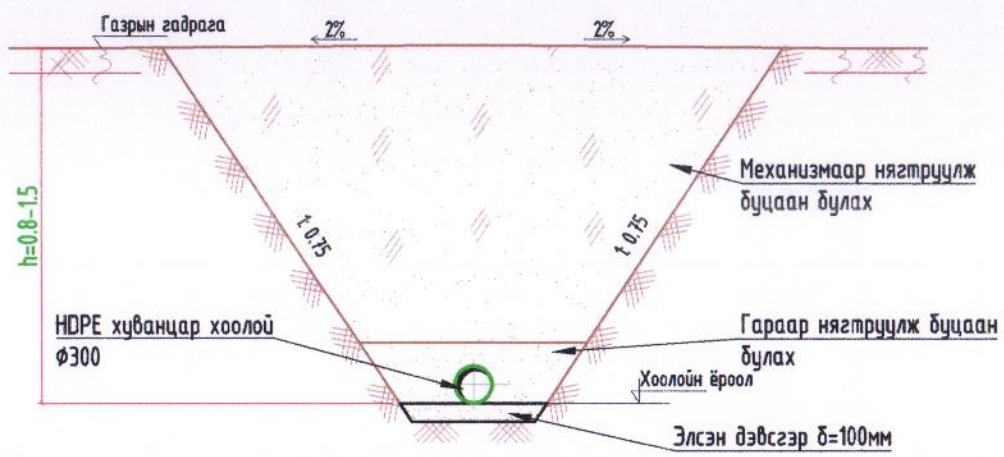
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ 2-2



ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ 3-3



ШУГАМ ХООЛОЙН УХЛАГЫН ХЭСЭГЛЭЛ



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
Ye шат:	Ажлын зураг	
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999	
Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг
Шалгасан		Ц.Энхбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

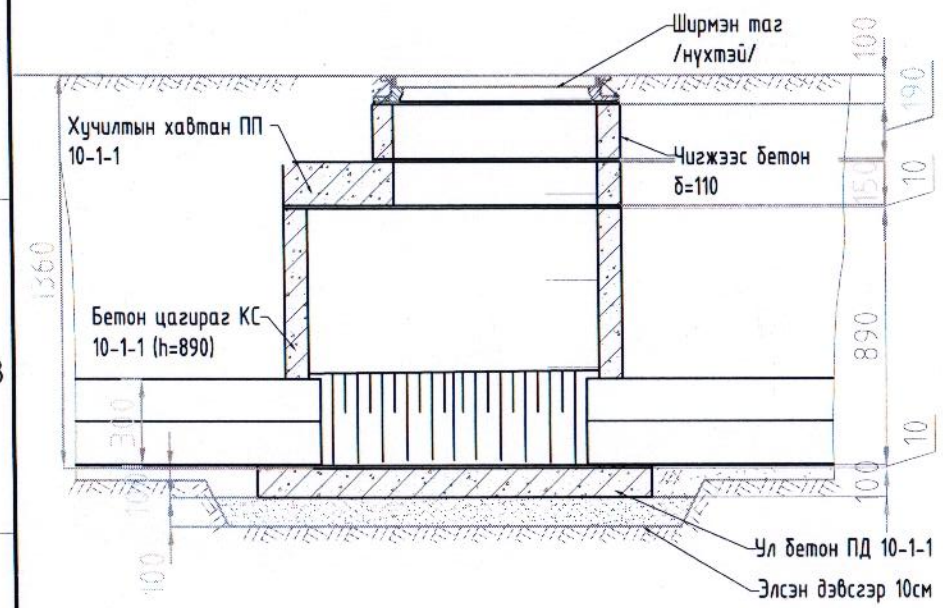
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Хөндлөн огтлол 1-1, 2-2, 3-3

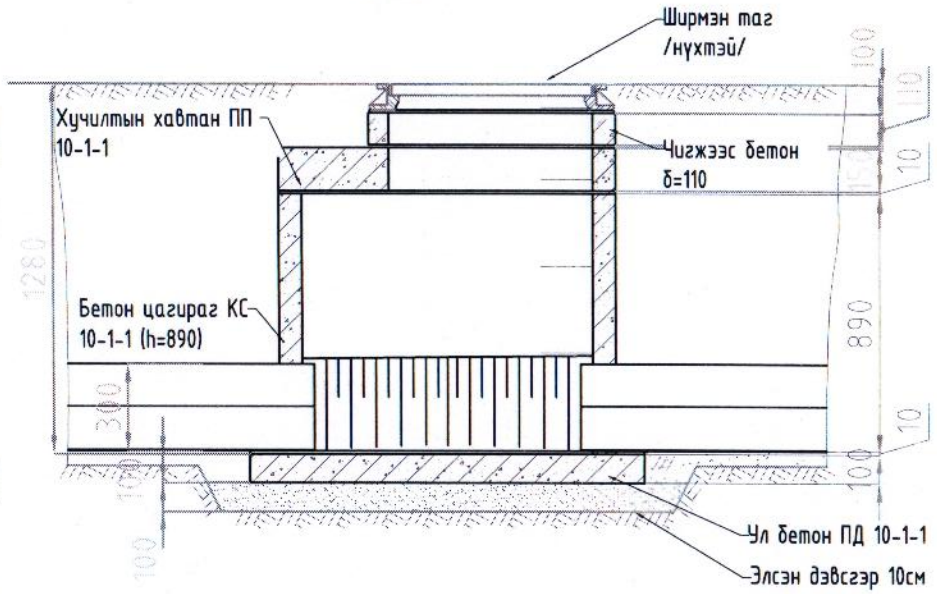
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:0	УАТ-5	08
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021	ТЖ-2.1/2022	2022.01

А3

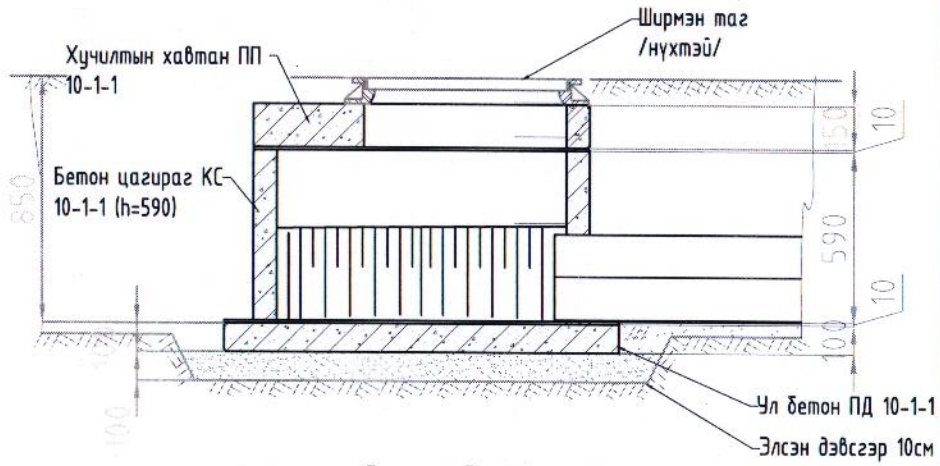
ОГТЛОЛ А-А
М1:25



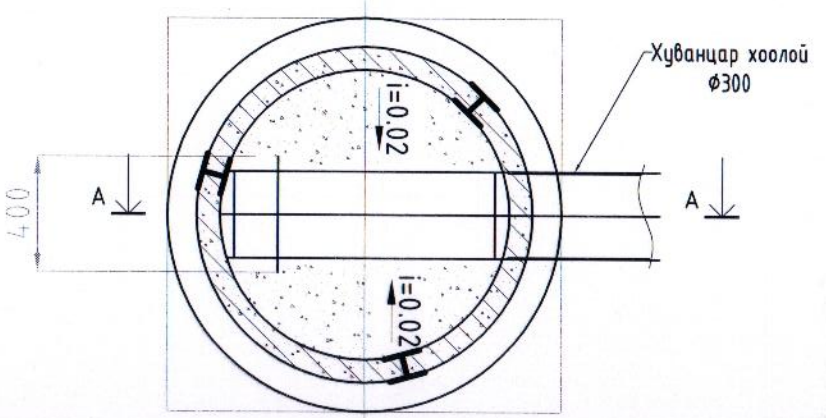
ОГТЛОЛ А-А
М1:25



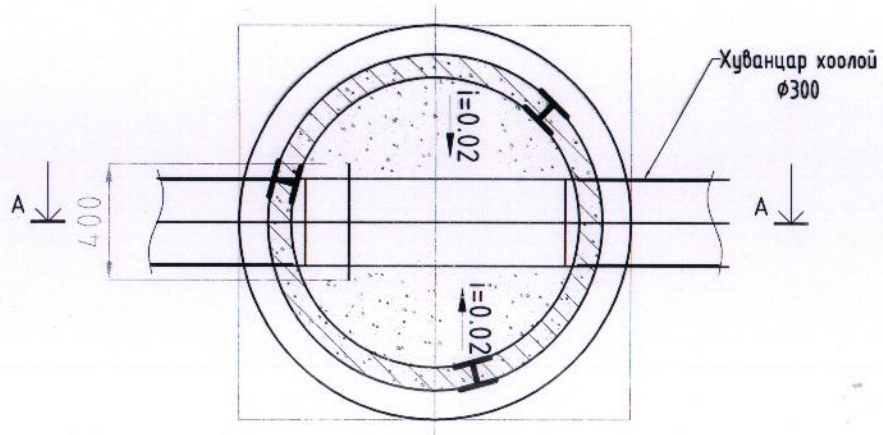
ОГТЛОЛ А-А
М1:25



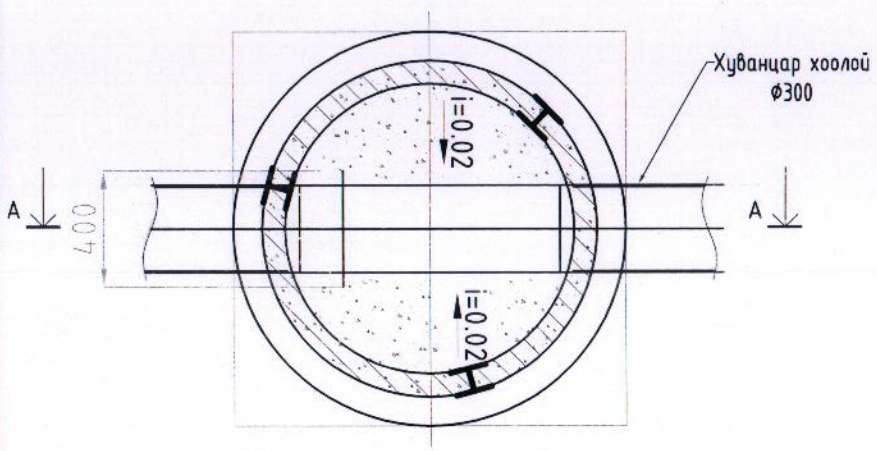
БУЦ-1-ИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



БУЦ-2-ИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



БУЦ-3-ИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
Ye шат:	Ажлын зураг	
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999	
Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг
Шалгасан		Ц.Энхбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

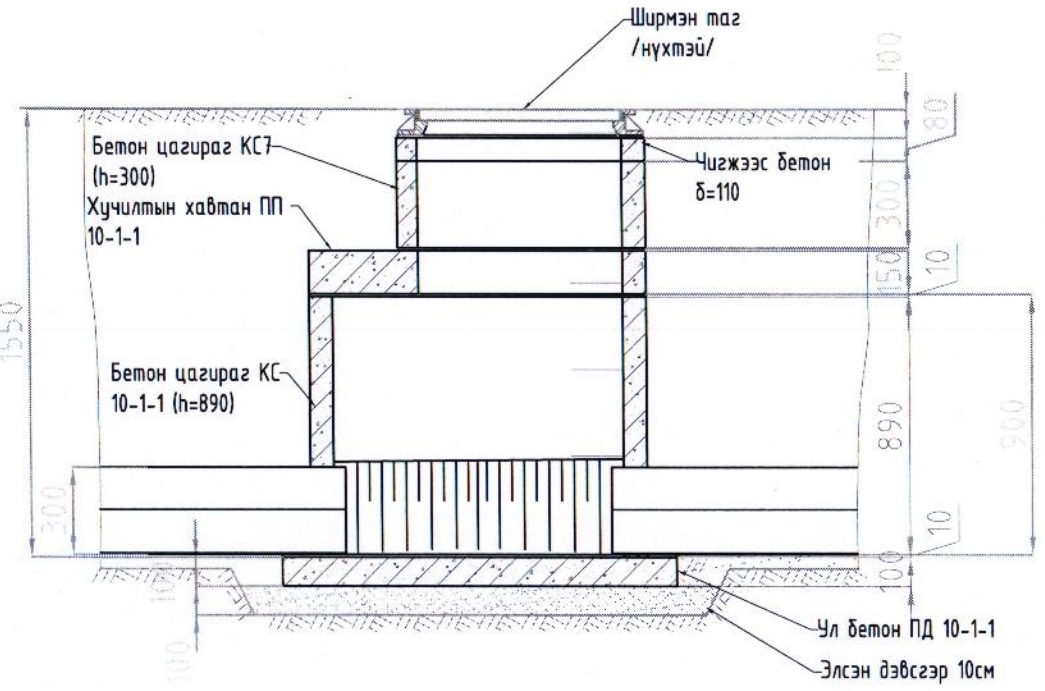
ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Барооны ус цуглуулах худаг-1,2,3

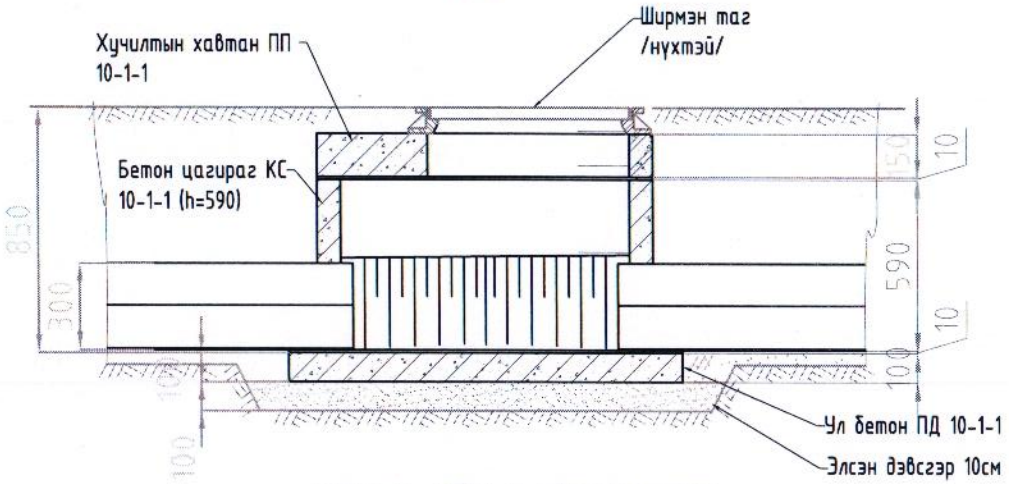
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:25	УАТ-6	08
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
АС-02.10/2021	ТЖ-2.1/2022	2022.01

А3

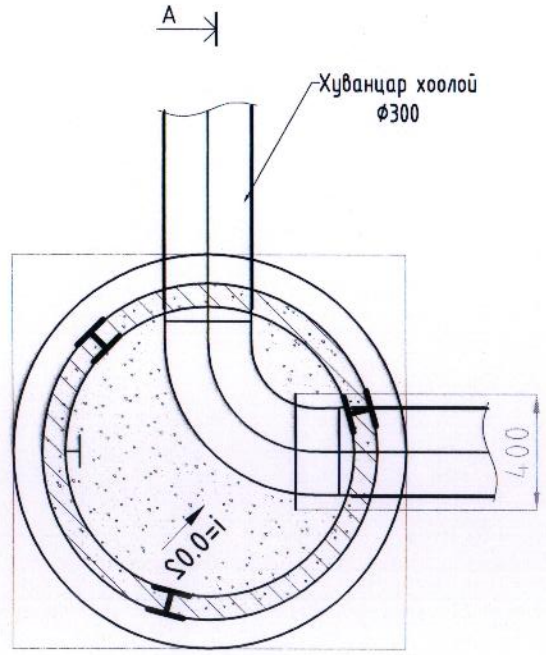
ОГТЛОЛ А-А
М1:25



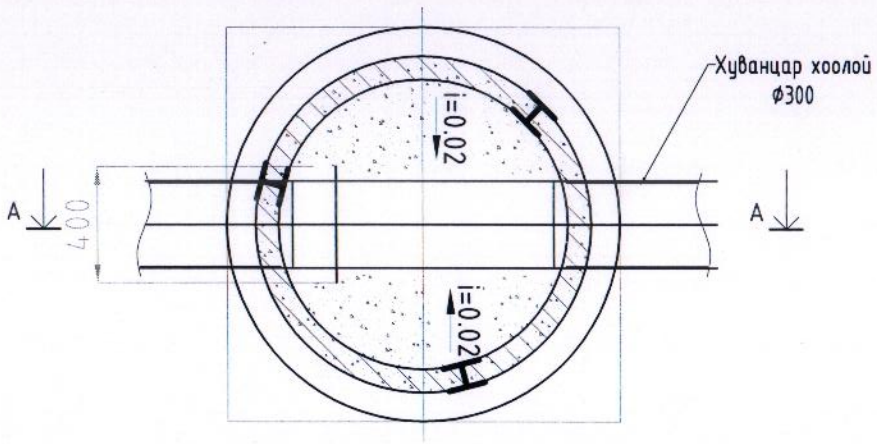
ОГТЛОЛ А-А
М1:25



БУЦ-5-ИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



БУЦ-4-ИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М1:25



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: Ажлын зураг

"Түвшинжин" ХХК

УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ
УТАС, ФАКС: 7013-6999

Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг
Шалгасан		Ц.Энхбаяр

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ

ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ

Барооны ус цуглуулах худаг-4,5

Масштаб: М1:25	Зургийн дугаар: УАТ-7	Хуудас: 08
ЕГ Шифр: АС-02.10/2021	ТГ Шифр: ТЖ-2.1/2022	Огноо: 2022.01

А3

БОХИР УСНЫ ХУДГИЙН ТҮҮВЭР

Худгийн дугаар	Худгийн марк	Нэг маягийн зургийн дугаар	Худгийн бүрэн өндөр H_1, мм	Худгийн диаметр D,мм	Лоткийн схемийн дугаар	Ёроолын хавтангын зузаан, мм	Ховилын гүн h1, мм	Хучилтын хавтангийн зузаан, мм	Худгийн ажлын хэсгийн өндөр h_p, мм	Хүзүүвчийн өндөр $h_т$, мм	Барилгын хийц													Бэхэлгээний деталл				Гишгэшр шатны тоо	Ус тусгаарлагч хийх талбай, м²	Лоток бетоны зэзлэхүүн, м³	Чигжээс бетоны зэзлэхүүн, м³	Үгсармал төмөр бетоны зэзлэхүүн, м³
											Үгсармал төмөр бетон эдлэл																					
											Ёр хавтан	Хуч хавтан	Ажлын хэсэг		Ёр хавтан	Хуч хавтан	Ажлын хэсэг		Хүзүүвч													
											ПД-10-1-1	ПП-10-1-1	КС 10-1-1/h=890/	КС 10-2-1 /h=590/	ПД-15-1-1	ПП-15-1-1	КС 15-1-1 /h=890/	КС 15-2-1 /h=300/	КО 7-1-1	КС 7-1-1 /h=890/	КС 7-1-2 /h=590/	КС 7-1-2-1 /h=300/	Чигжээс бетоны өндөр	МС-1	МС-2	МС-5	МС-6					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	I	1	800	1000	I	100	300	150	590	-40	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2.000	2.912	0.36	-	-
2	I	36а	1280	1000	II	100	300	150	890	140	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	4	-	4	3.600	4.659	0.36	0.024	-
3	I	1	1360	1500	I	100	300	150	890	220	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	4	-	4	3.867	4.950	0.30	0.037	-
3	I	1	1550	1500	I	100	300	150	890	410	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	110	-	4	-	4	4.500	5.642	1.300	0.019	-
3	I	1	900	1500	I	100	300	150	590	60	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	4	-	4	2.333	3.276	2.300	0.010	-

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин, кг	Тайлбар
		Шугам хоолой			
1	HDPE хуванцар	Хуванцар хоолой Ф300	178		у/м
2	Ган хоолой	Ган гэрэвч хоолой Ф600	11		у/м
		Худгийн иж бүрдэл			
1	Хүнд даацын	Ширмэн таг Ф700 /нүхтэй/	5		ш
2	төмөр торон	Хог шүүгч сараалж Ф700	5		ш

Ye шат:	Ажлын зураг		
"Түвшинжин" ХХК	УБ ХОТ. СБД-ИЙН 3-Р ХОРОО. 5-Р ХОРООЛОЛ, НАРНЫ ЗАМ 14252, ГОЛЛАНД БАЙШИН-41, 5 ТООТ УТАС, ФАКС: 7013-6999		
Инженер		Ш.Эрдэнэчимэг	
Гүйцэтгэсэн		Ш.Эрдэнэчимэг	
Шалгасан		Ц.Энхбаяр	
ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ, 7-Р БАГ ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН ЗУРАГ			
Материалын түүвэр			
Масштаб: М1:1	Зургийн дугаар: УАТ-8	Хуудас: 08	
ЕГ Шифр: АС-02.10/2021	ТГ Шифр: ТЖ-2.1/2022	Огноо: 2022.01	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

А3