



"БИМ ТҮҮЛ" ХХК

ЕГ ШИФР : 02/24

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

/ Засварын ажлын зураг /

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Захиалагч			Боловсруулсан:		
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Чингэлтэй дүүргийн Засаг даргын Тамгын Газрын дарга	Ж.Лхагвасүрэн		"БИМ ТҮҮЛ" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал	Б.Энхбаяр	
Чингэлтэй дүүргийн 3-р хорооны Засаг дарга	Б.Дэлгэрбат				

ТАЙЛБАР БИЧИГ

- Үндэслэл:
 - Чингэлтэй дүүргийн Орон нутгийн хөгжлийн сангийн хөрөнгөөр 2024 онд хэрэгжүүлэх төсөл арга хэмжээний зураг төслийн 2024 оны 02 дүгээр сарын 02-ны өдөр байгуулсан/..... дугаартай ажлын гэрээ, "БИМ ТҮҮЛ" ХХК хооронд байгуулсан зураг төсөл боловсруулах хамтран ажиллах гэрээг үндэслэв.
- Байршил:

Чингэлтэй дүүрэг 3-р хороо

Байгаль цаг уурын нөхцөл, барилгын ангилал зэрэг үндсэн өгөгдөлүүд.

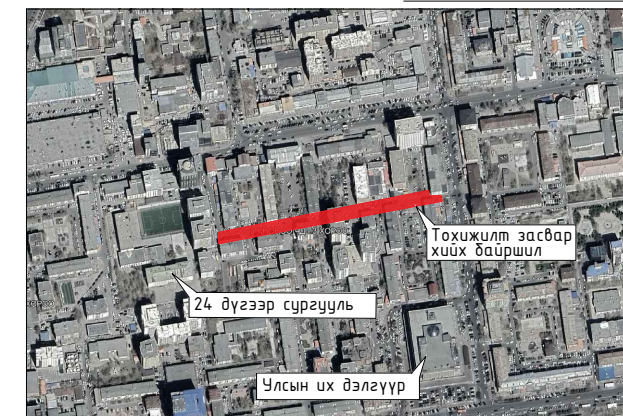
 - Агаарын мооцооны температур -36.0 С
 - Салхины даралтын нормчилсон утга 33кг/м2
 - Цасны ачааллын нормчилсон утга 50кг/м2
 - Газар хөдлөлийн балл 8 балл
- Төлөвлөлт:

Одоо байгаа явган замын талбайг өргөсгөж авто замын гарц хэсэгт 8% налуутай болгож засаж, явган замын голд байгаа гэрэлтүүлгүүдийг шилжүүлээд засаж металл түмбэ байхаар төлөвлөсөн болно.

Аюулгүй байдал хангах ажил:

- Ажил эхлэхээс өмнө иргэд оршин суугчдад мэдэгдэл өгөх, ажлын дараалал, гүйцэтгэх хугацааг тодорхой болгож мэдээллийн самбар байршуулна.
- Иргэд, оршин суугчдын явган болон авто машин зорчих хэсгийн аюулгүй байдлыг ханган, таних тэмдэг байршуулна.

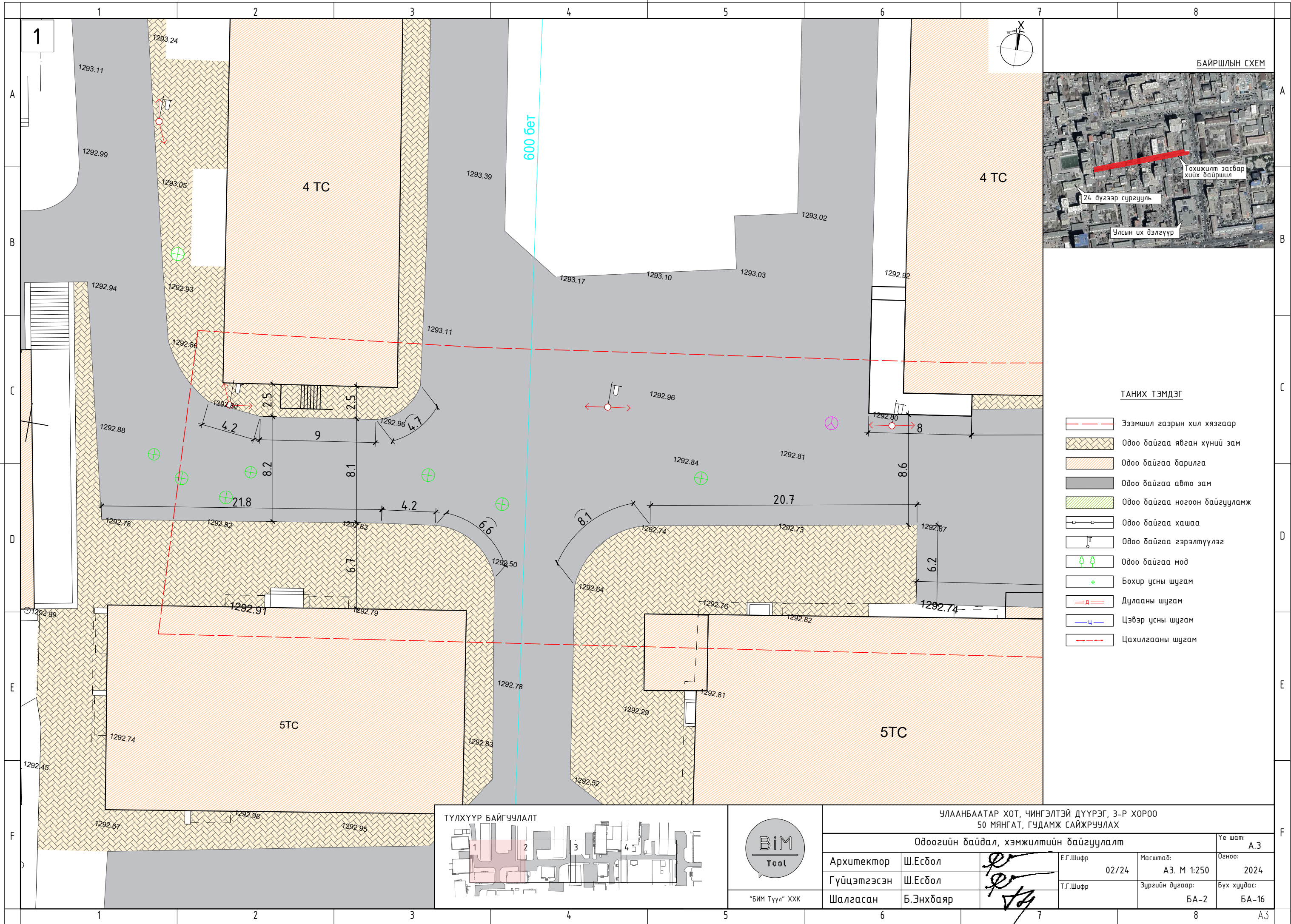
БАЙРШЛЫН СХЕМ



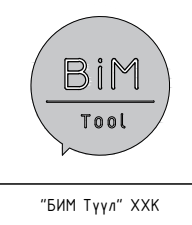
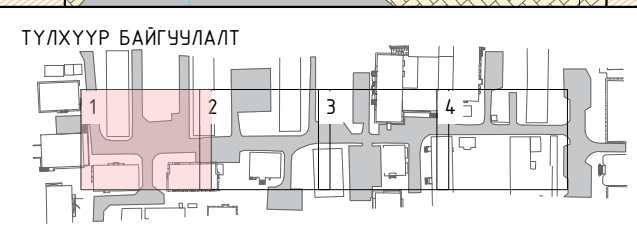
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

№	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ЗУРГИЙН МАРК	НИЙТ ХУУДАС
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-1	01
2	Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт "1"	БА-2	02
3	Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт "2"	БА-3	03
4	Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт "3"	БА-4	04
5	Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт "4"	БА-5	05
6	Одоогийн байдал, фото зураг	БА-6	06
7	Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт "1"	БА-7	07
8	Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт "2"	БА-8	08
9	Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт "3"	БА-9	09
10	Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт "4"	БА-10	10
11	Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ "1"	БА-11	11
12	Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ "2"	БА-12	12
13	Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ "3"	БА-13	13
14	Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ "4"	БА-14	14
15	Хөндлөн огтлол А-А, мэдээлэх самбар	БА-15	15
16	Гэрэлтүүлгийн шон, металл түмбэ материалын түүвэр	БА-16	16

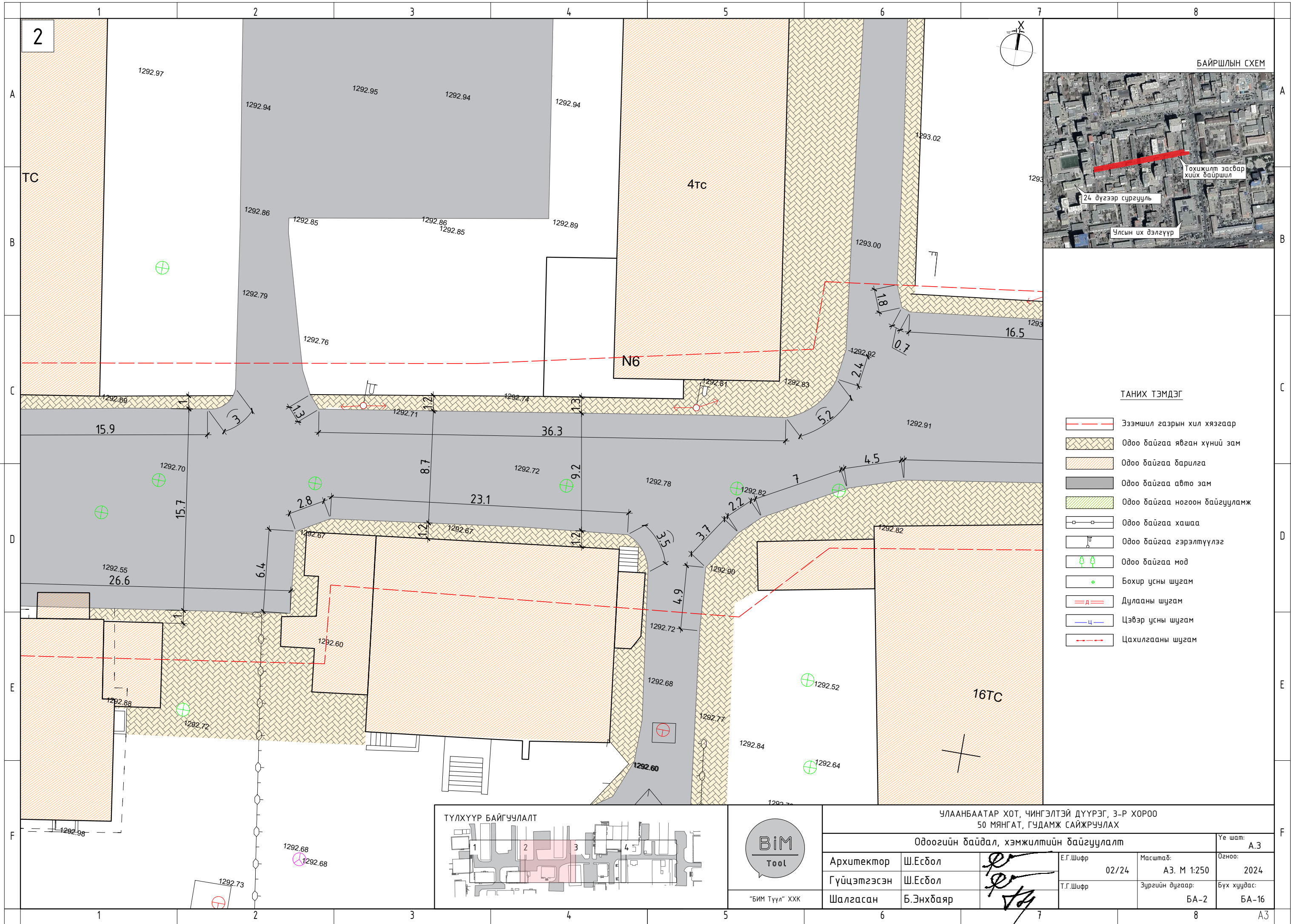
	УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРЧУЛАХ					
	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт			Үе шат: А.3		
	Архитектор	Ш.Есбол		Е.Г.Шифр 02/24	Масштаб:	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол		Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: БА-16
"БИМ Түүл" ХХК	Шалгасан	Б.Энхбаяр				



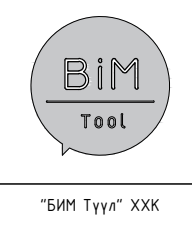
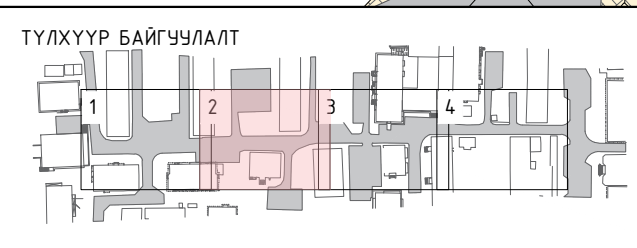
- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Эзэмшил газрын хил хязгаар
 - Одоо байгаа явган хүний зам
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа авто зам
 - Одоо байгаа ногоон байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлэг
 - Одоо байгаа мод
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам



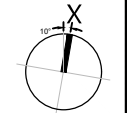
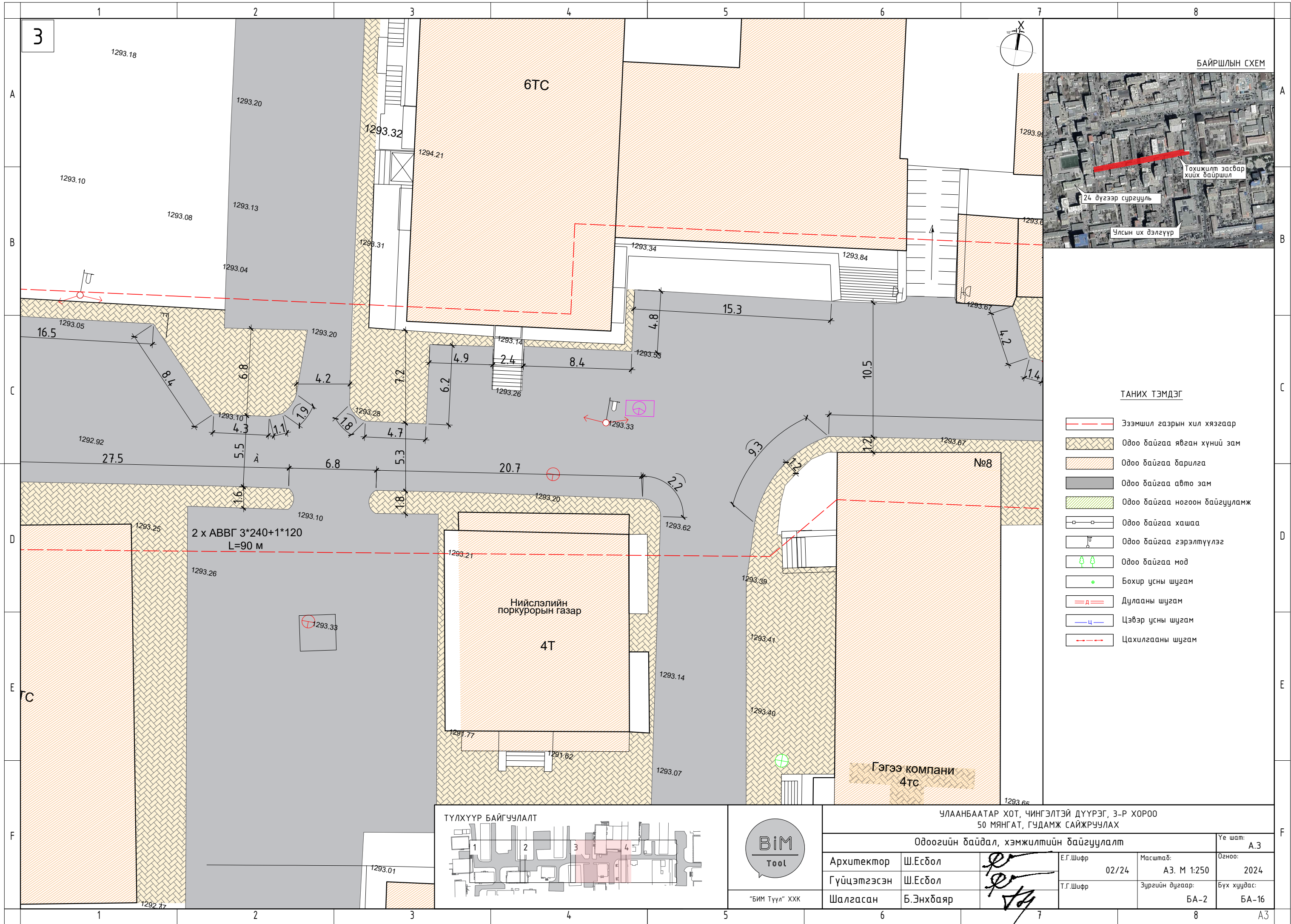
УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРЧУЛАХ			
Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт			Үе шат: А.3
Архитектор	Ш.Есбол		Е.Г.Шифр 02/24
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол		Масштаб: А3. М 1:250
Шалгасан	Б.Энхбаяр		Огноо: 2024
			Зургийн дугаар: БА-2
			Бүх хуудас: БА-16



- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Эзэмшил газрын хил хязгаар
 - Одоо байгаа явган хүний зам
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа авто зам
 - Одоо байгаа ногоон байгууламж
 - Одоо байгаа хашаа
 - Одоо байгаа гэрэлтүүлэг
 - Одоо байгаа мод
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам



УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ			
Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт			Үе шат: А.3
Архитектор	Ш.Есбол		Е.Г.Шифр 02/24
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол		Масштаб: А3. М 1:250
Шалгасан	Б.Энхбаяр		Огноо: 2024
			Зургийн дугаар: БА-2
			Бүх хуудас: БА-16



БАЙРШЛЫН СХЕМ



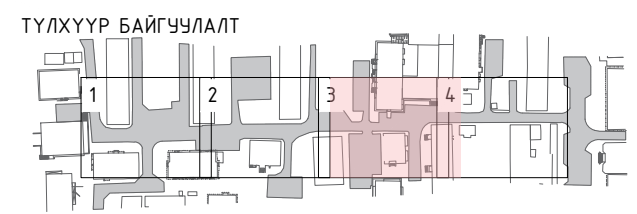
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Эзэмшил газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Одоо байгаа хашаа
- Одоо байгаа гэрэлтүүлэг
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

2 x АBBГ 3*240+1*120
L=90 м

Нийслэлийн
поркурорын газар

Гэгээ компани
4тс

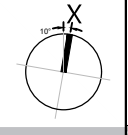
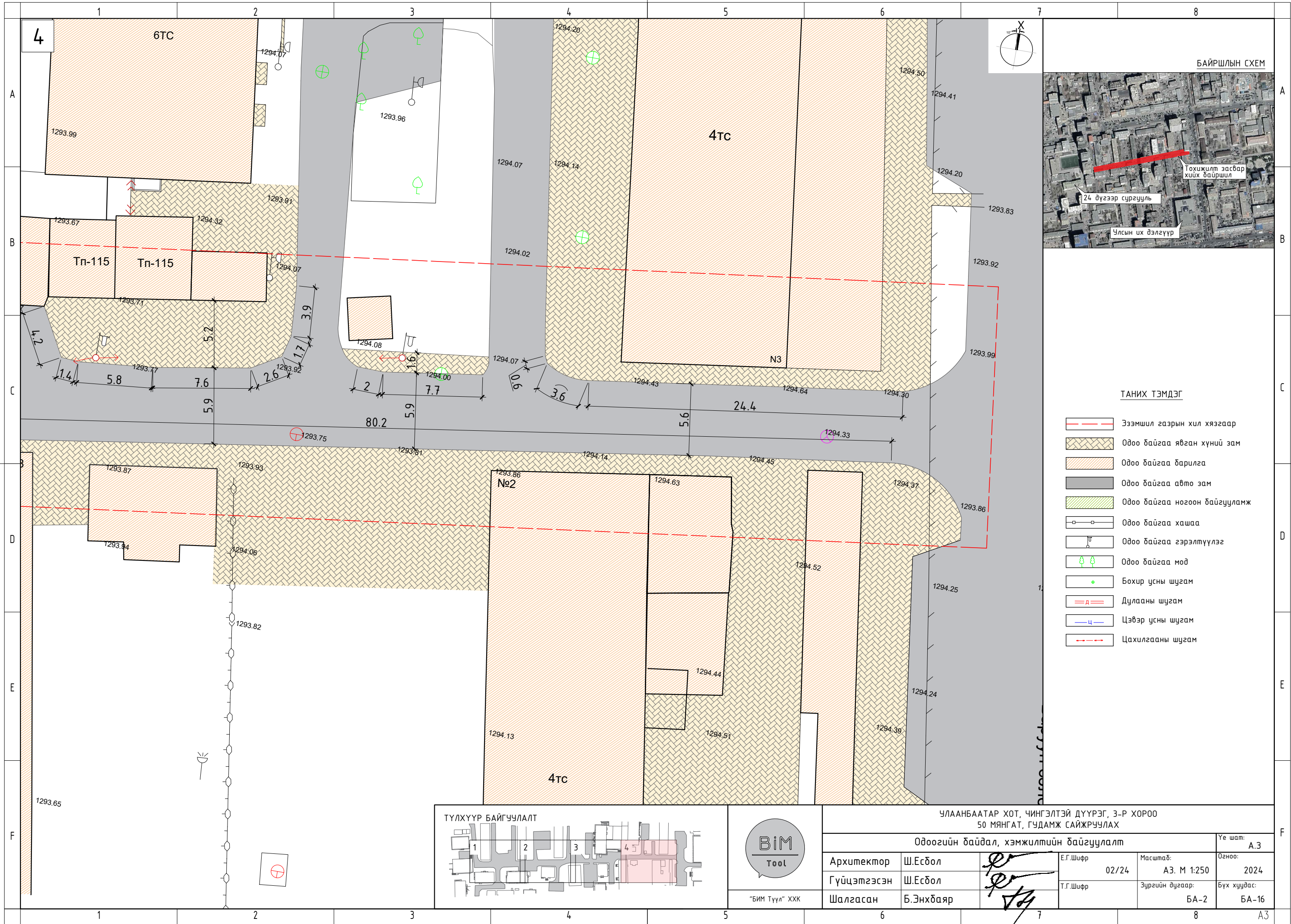


"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

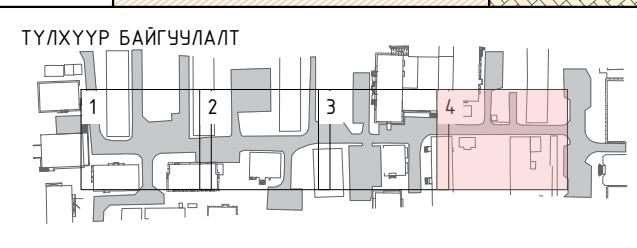
Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. М 1:250	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-2	Огноо:	2024
Шалгасан	Б.Энхбаяр					Бүх хуудас:	БА-16



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Эзэмшил газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Одоо байгаа хашаа
- Одоо байгаа гэрэлтүүлэг
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

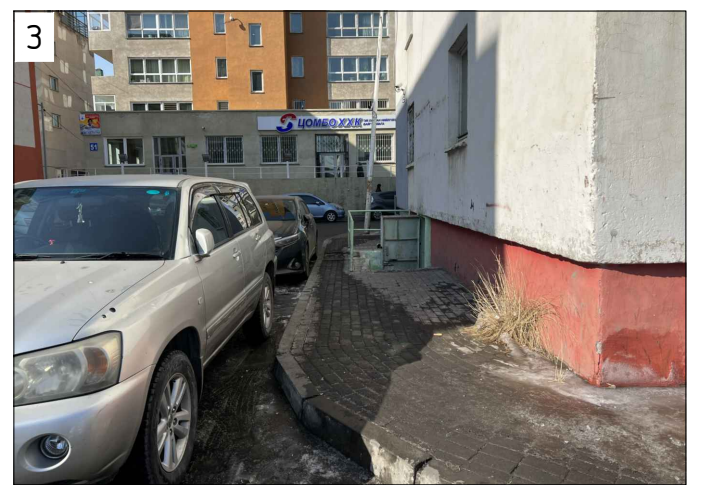
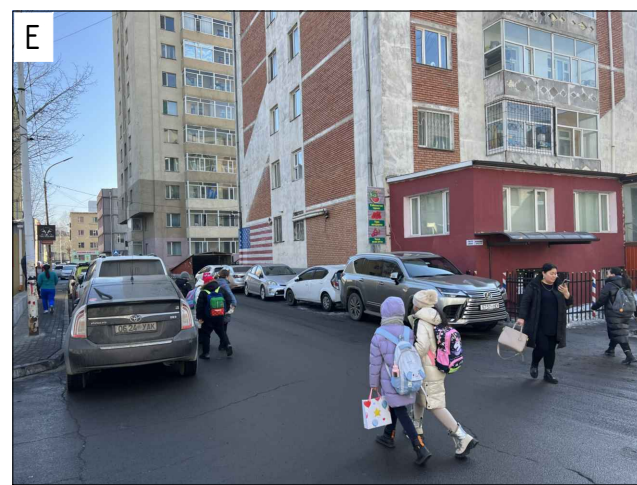
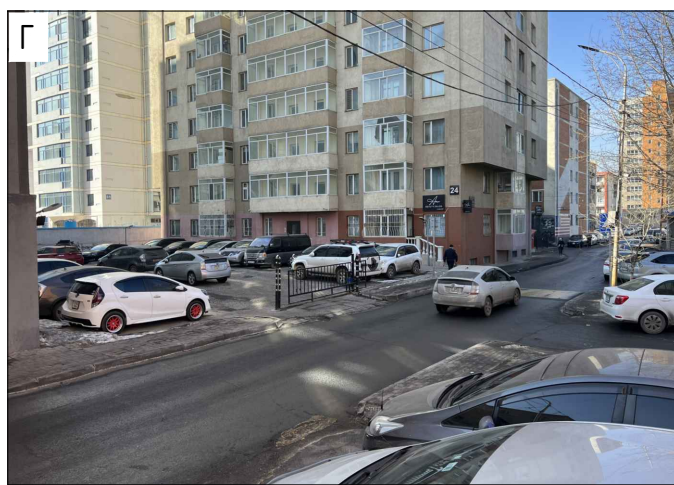
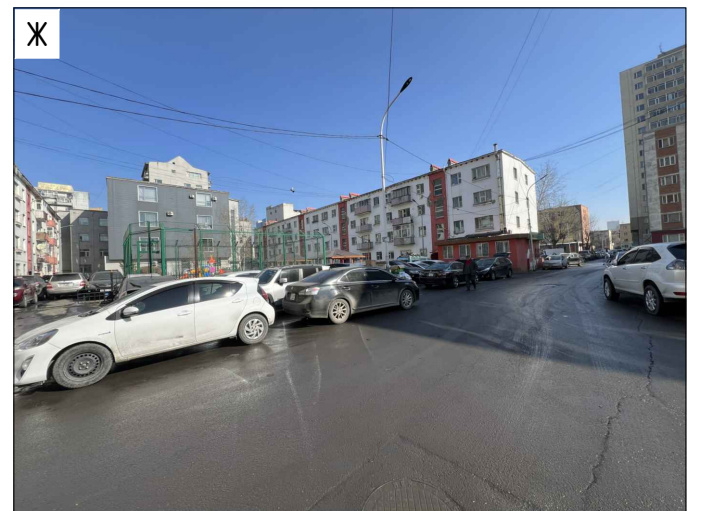
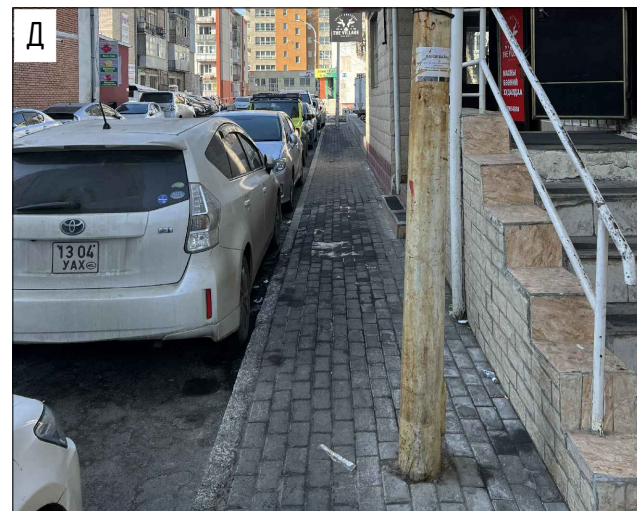
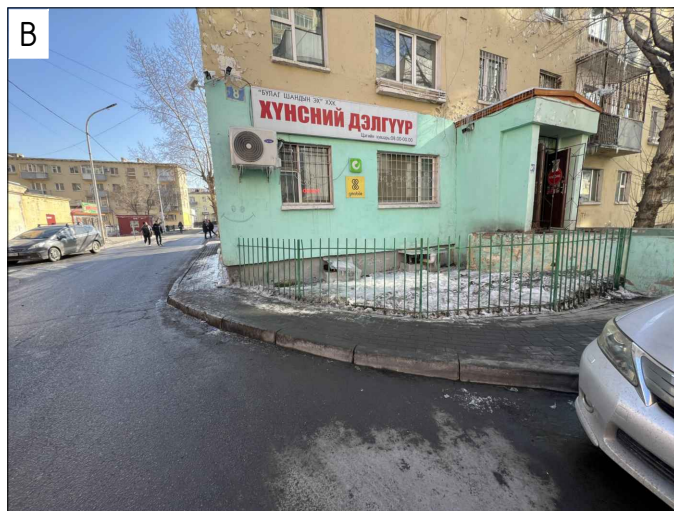


"БИМ Түүл" ХХК

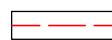

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Одоогийн байдал, хэмжилтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. М 1:250	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-2	Огноо:	2024
Шалгасан	Б.Энхбаяр					Бүх хуудас:	БА-16



ТАНИХ ТЭМДЭГ

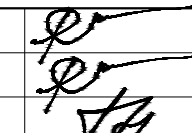
-  Эзэмшил газрын хил хязгаар
-  Фото зураг дарсан цэг



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРЧУЛАХ

Одоогийн байдал, фото зураг

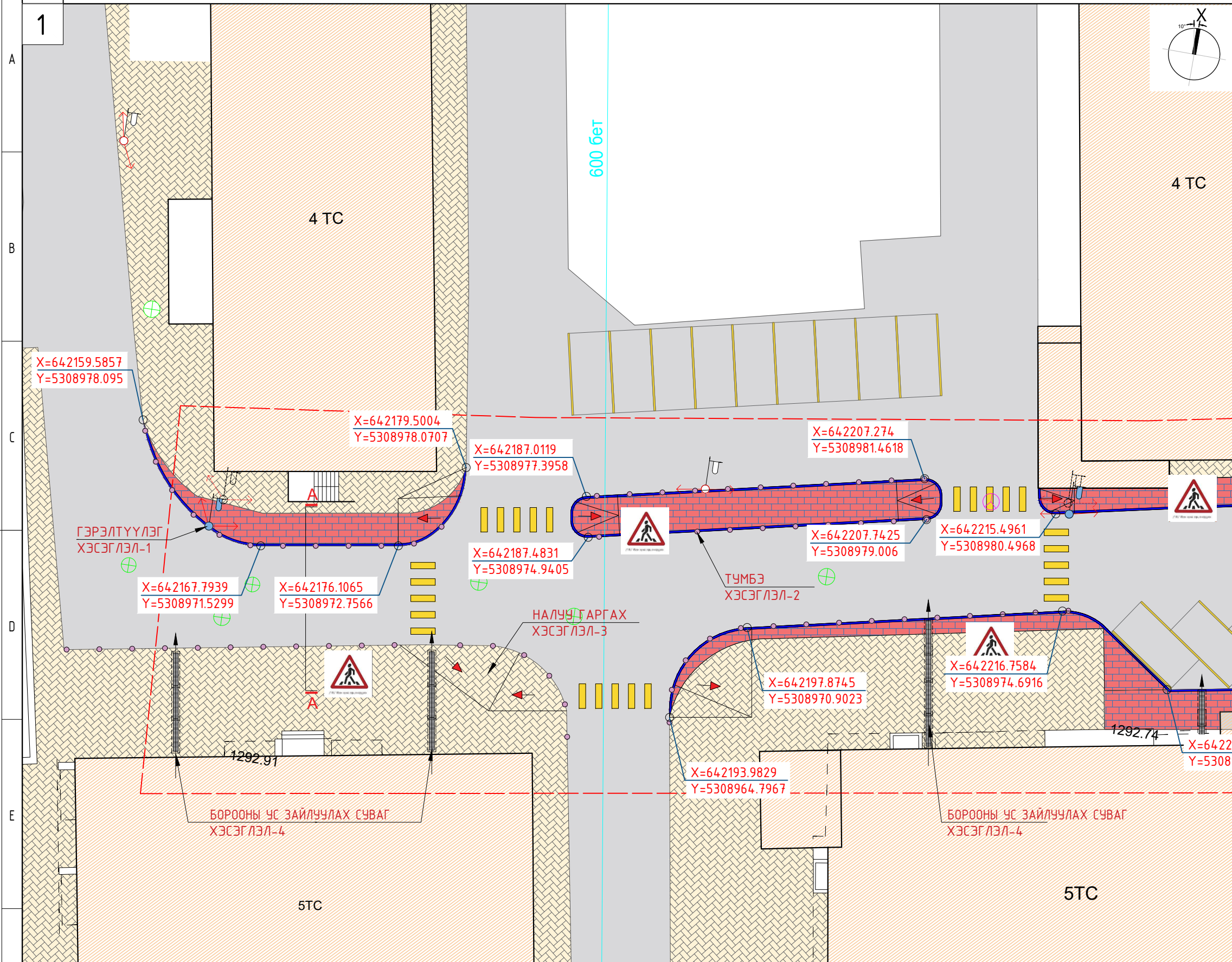
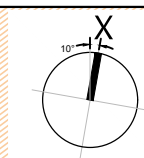
Архитектор	Ш.Есбол		Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол		Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
Шалгасан	Б.Энхбаяр			БА-6	БА-16	

Үе шат: А.3

Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

ЗАСВАР ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ



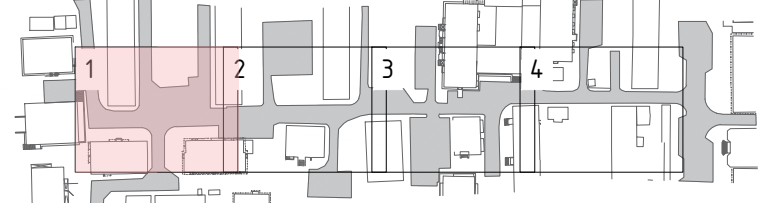
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй төмөр тумбэ
- Төлөвлөж дүй авто замын хашлага
- Шилжүүлэх гэрэлтүүлэг
- Налуу гаргах 8%
- Төлөвлөж дүй явган хүний гарц
- Төлөвлөж дүй авто зогсоол
- Цэгийн координат
- Төлөвлөлт хийж дүй газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй налуу 8%
- Төлөвлөж дүй ус зайлуулах суваг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-8	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

Үе шат: А.3

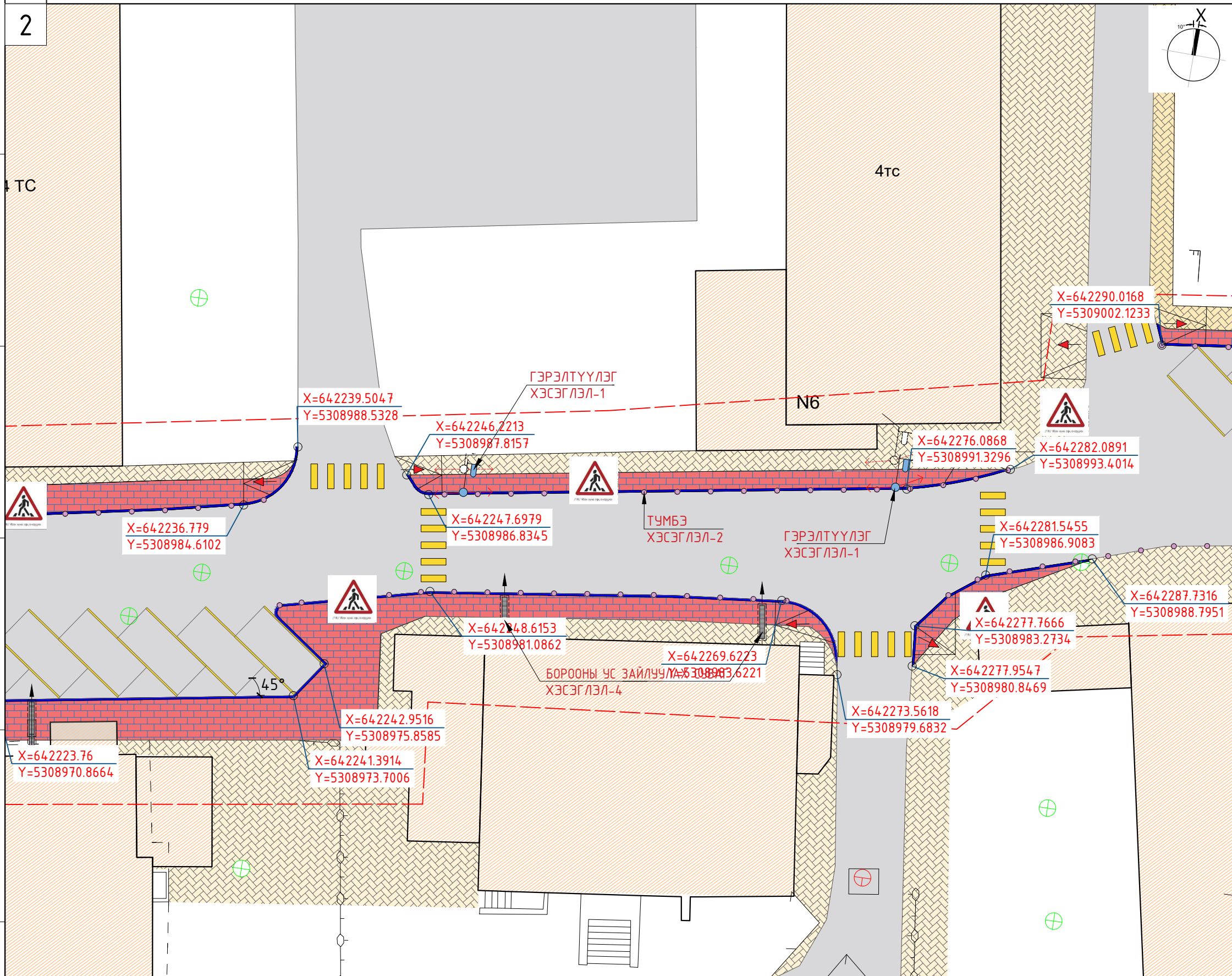
Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

А3

ЗАСВАР ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

2



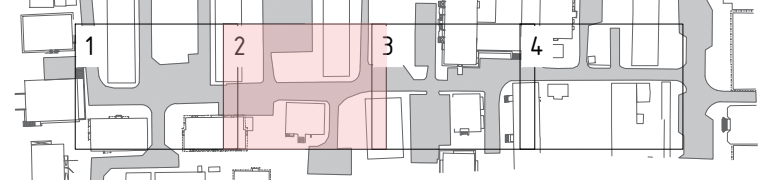
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй төмөр түмбэ
- Төлөвлөж дүй авто замын хашлага
- Шилжүүлэх гэрэлтүүлэг
- Налуу гаргах 8%
- Төлөвлөж дүй явган хүний гарц
- Төлөвлөж дүй авто зогсоол
- Цэгийн координат
- Төлөвлөлт хийж дүй газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй налуу 8%
- Төлөвлөж дүй ус зайлуулах суваг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-8	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

Үе шат: А.3

Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

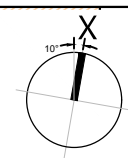
А3

ЗАСВАР ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

3

6ТС

1293.32



X=642307.4548
Y=5309004.1511

ТУМБЭ
ХЭСЭГЛЭЛ-2

НАЛУУ ГАРГАХ
ХЭСЭГЛЭЛ-3

НАЛУУ ГАРГАХ
ХЭСЭГЛЭЛ-3

316
7951

Нийслэлийн
поркурорын газар

4Т

16ТС

Гэгээ
4

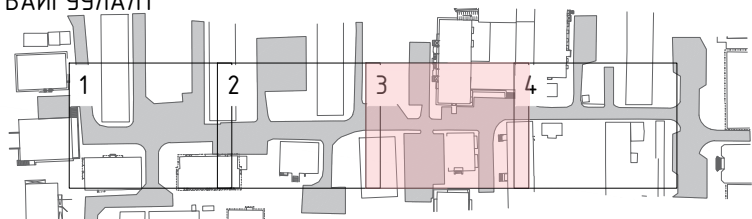
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй төмөр түмбэ
- Төлөвлөж дүй авто замын хашлага
- Шилжүүлэх гэрэлтүүлэг
- Налуу гаргах 8%
- Төлөвлөж дүй явган хүний гарц
- Төлөвлөж дүй авто зогсоол
- Цэгийн координат
- Төлөвлөлт хийж дүй газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй налуу 8%
- Төлөвлөж дүй ус зайлуулах суваг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-8	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

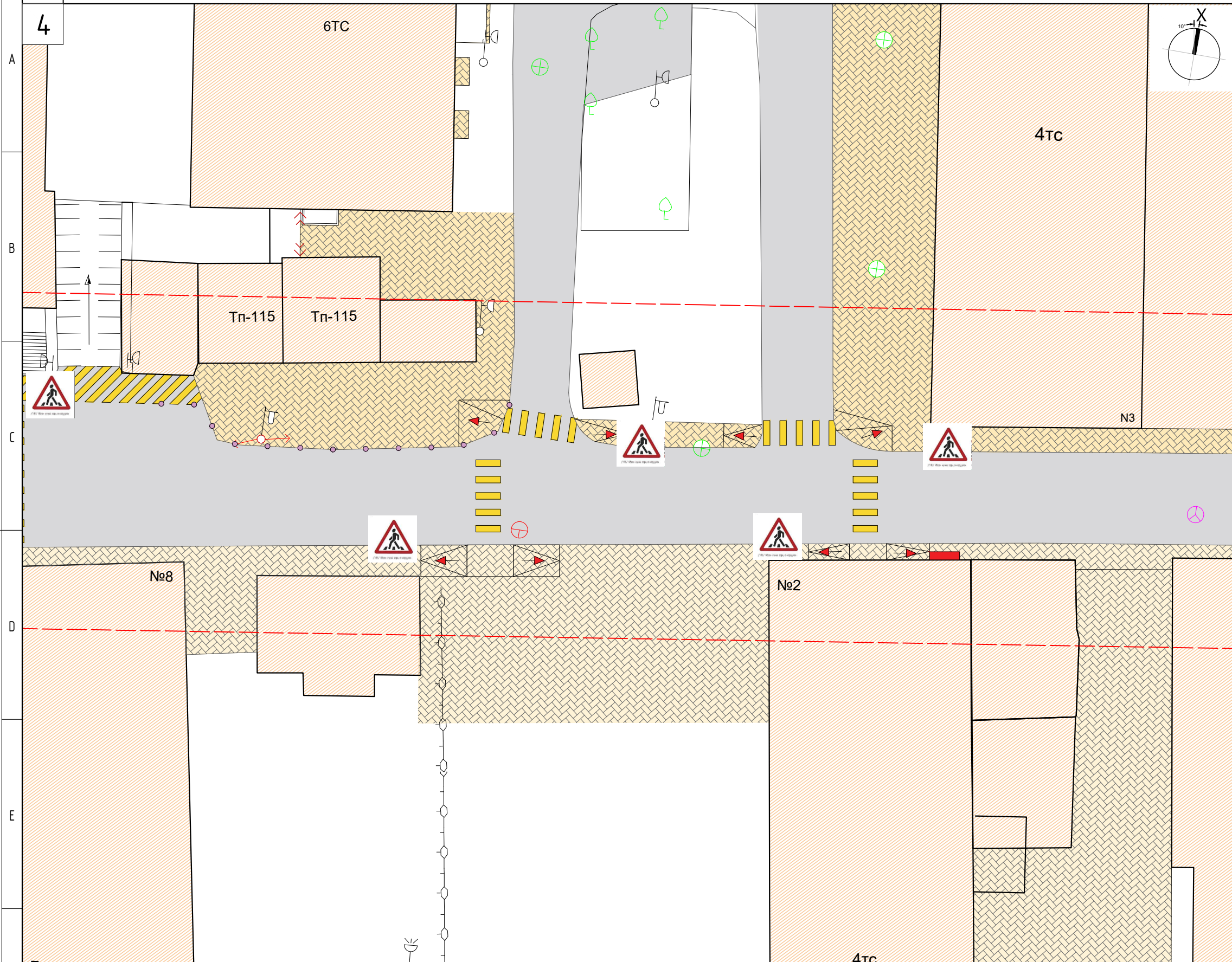
Үе шат: А.3

Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

БА-16

ЗАСВАР ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ



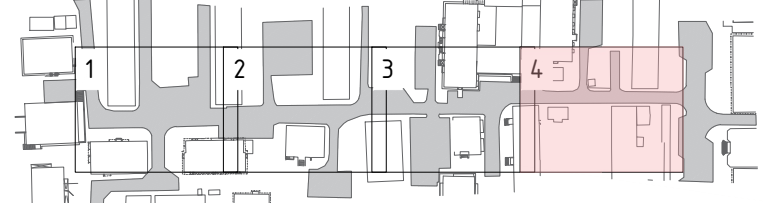
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй төмөр түмбэ
- Төлөвлөж дүй авто замын хашлага
- Шилжүүлэх гэрэлтүүлэг
- Налуу гаргах 8%
- Төлөвлөж дүй явган хүний гарц
- Төлөвлөж дүй авто зогсоол
- Цэгийн координат
- Төлөвлөлт хийж дүй газрын хил хязгаар
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа мод
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй явган хүний зам
- Төлөвлөж дүй налуу 8%
- Төлөвлөж дүй ус зайлуулах суваг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРЧУЛАХ

Засвар өөрчлөлтийн байгуулалт

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-8	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

Үе шат: А.3

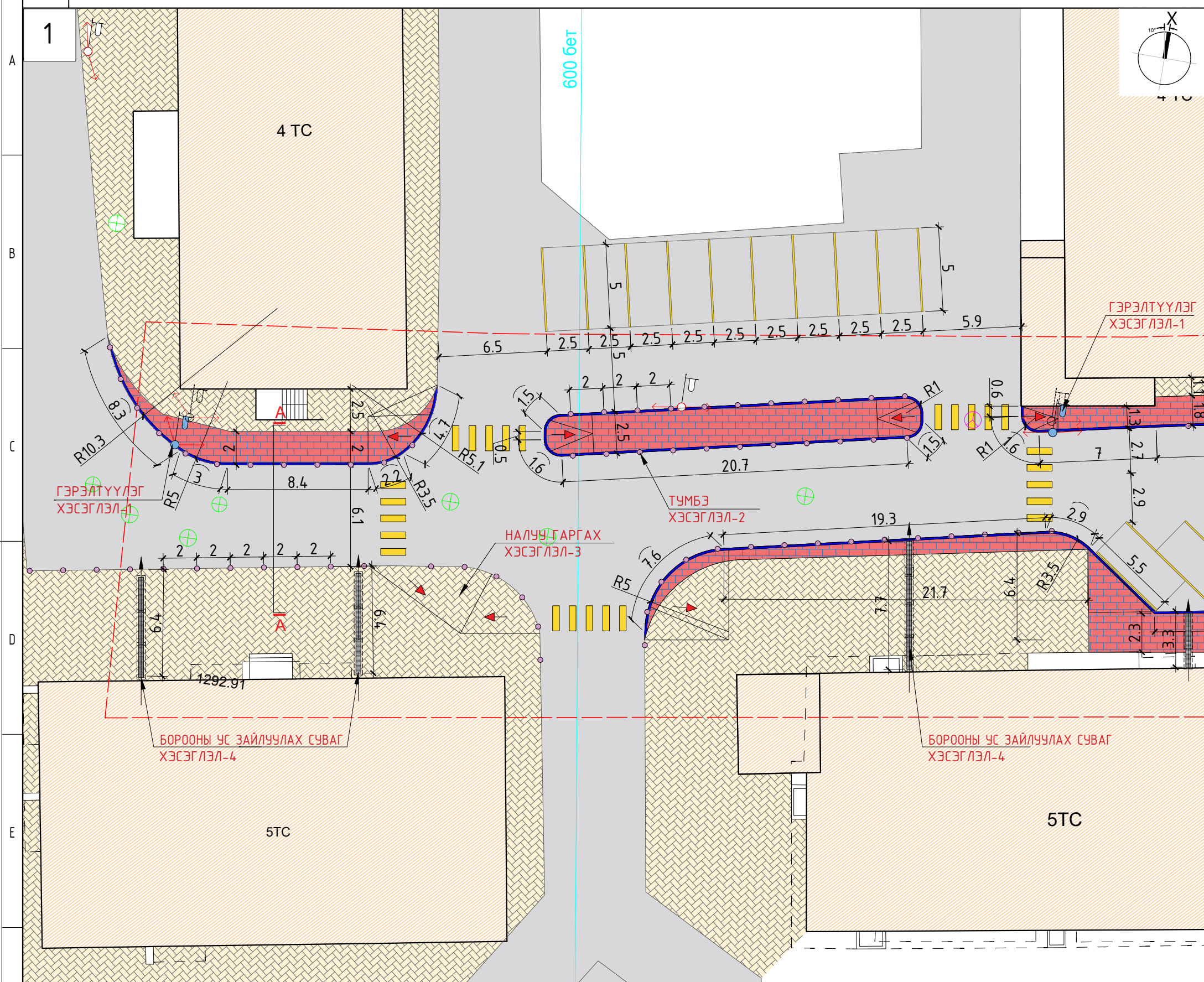
Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

БА-16

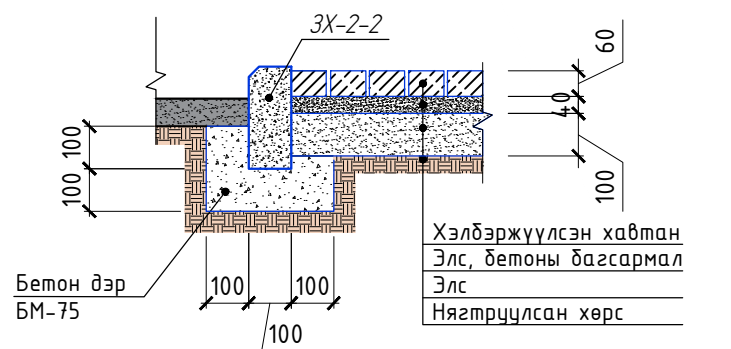
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ



Д/д	Нэр	тэмдэг- лэгээ	ХИЖЭГ ХЭМЖЭЭ	Тоо шилжээ	Тайлбар
1	Авто замын хашлага		м	272	
2	Явган замын хавтан		м ²	367	
3	Бетон дэр /БМ75/		м ³	16.32	
4	Элс, бетоны багсармал		м ³	14.68	
5	Элс		м ³	36.7	
6	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийг шилжүүлэх		ш	5	
6	Явган хүний гарц болон авто машины зогсоол, замын тэмдэг, тэмдэглэгээний будаг		м ²	130	

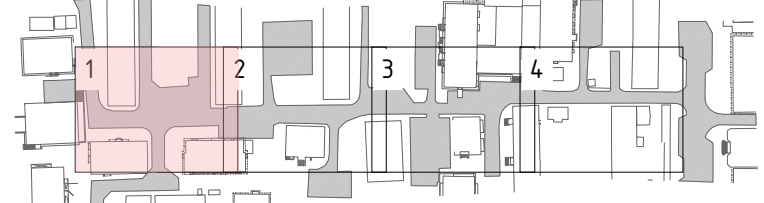
Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилттай зам /Огтлол 1-1, масштаб 1:20/



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй налуу 8%
- Одоо байгаа явган хүний зам

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-11	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

Үе шат: А.3

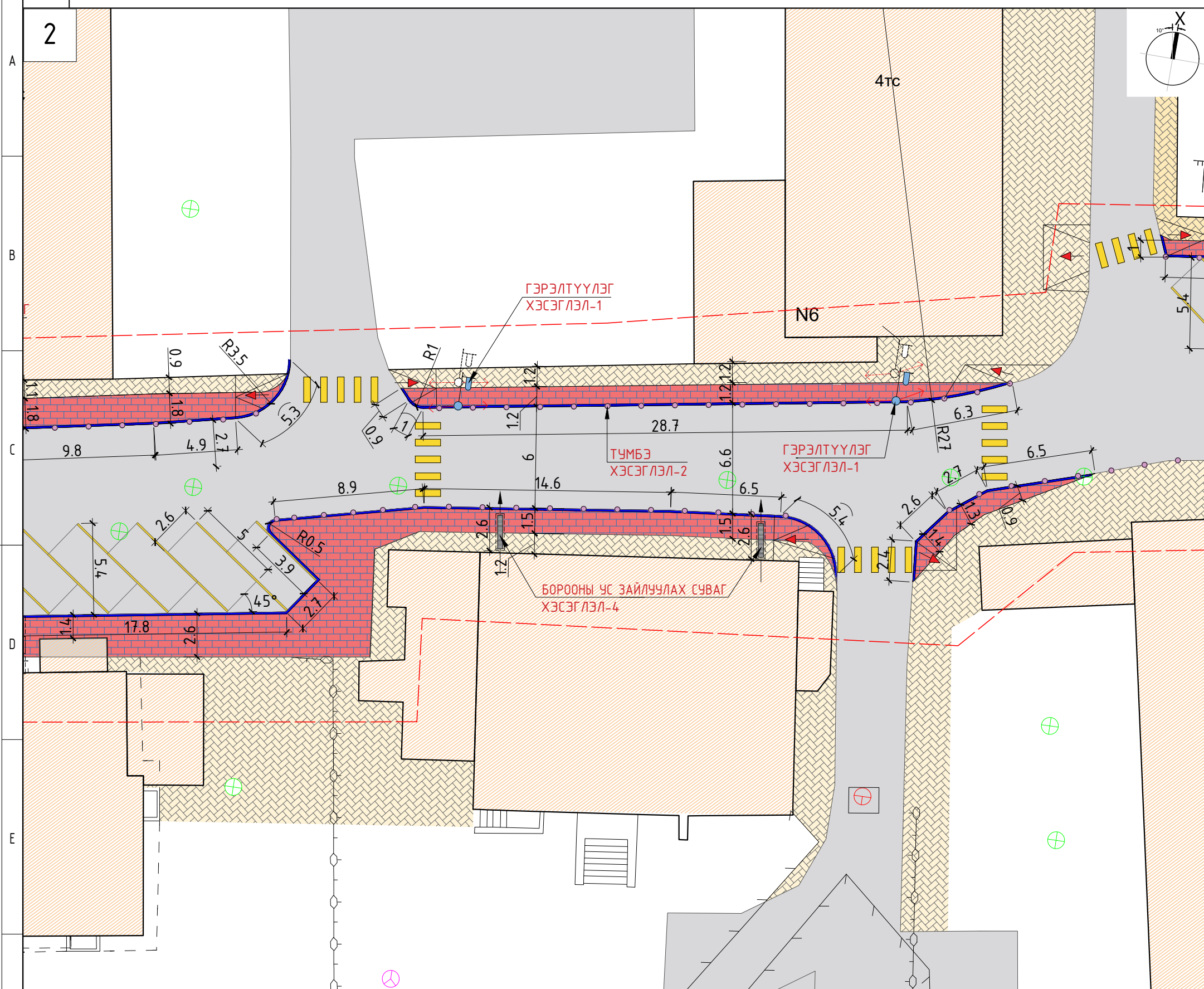
Огноо: 2024

Бүх хуудас: БА-16

А3

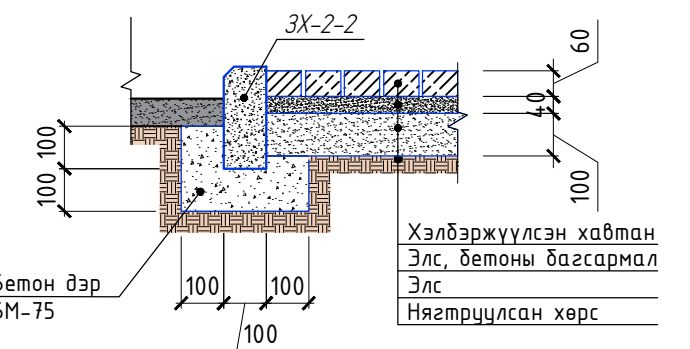
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ



Д/д	Нэр	тэмдэг- лэгээ	ХИЖЭГ ХЭМЖЭЭ	Тоо шилш	Тайлбар
1	Авто замын хашлага		м	272	
2	Явган замын хавтан		м ²	367	
3	Бетон дэр /БМ75/		м ³	16.32	
4	Элс, бетоны багсармал		м ³	14.68	
5	Элс		м ³	36.7	
6	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийг шилжүүлэх		ш	5	
6	Явган хүний гарц болон авто машины зогсоол, замын тэмдэг, тэмдэглэгээний будаг		м ²	130	

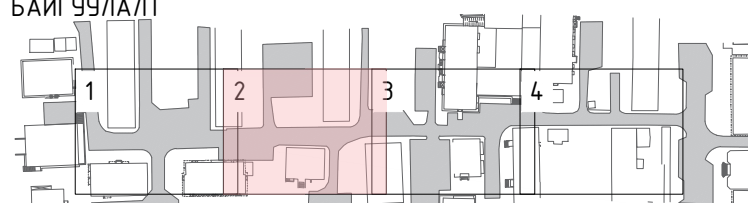
Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилттай зам /Огтлол 1-1, масштаб 1:20/



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй налуу 8%
- Одоо байгаа явган хүний зам

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



"БИМ Түүл" ХХК

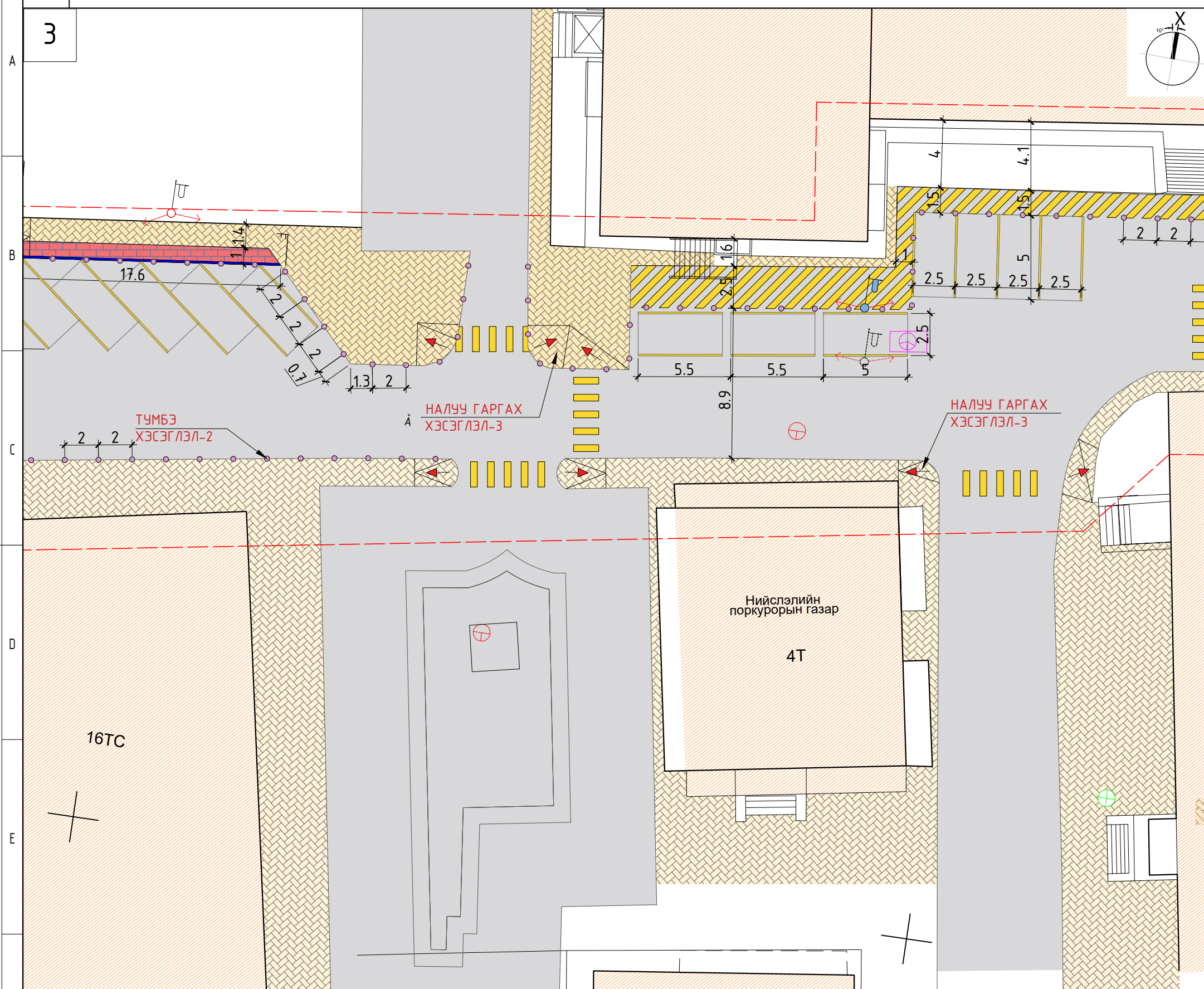
УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-11	Огноо:	2024
Шалгасан	Б.Энхбаяр					Бүх хуудас:	БА-16

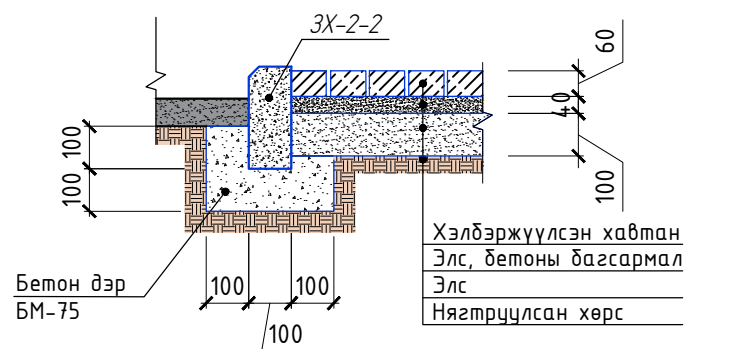
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ



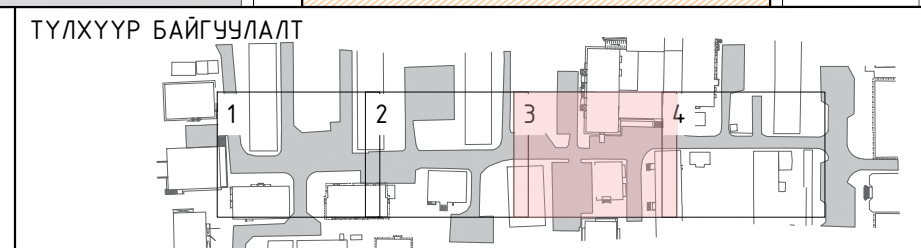
Д/д	Нэр	тэмдэг- лэгээ	ХИЖИГ ХЭМЖЭЭ	Тоо шилжээ	Тайлбар
1	Авто замын хашлага		м	272	
2	Явган замын хавтан		м ²	367	
3	Бетон дэр /БМ75/		м ³	16.32	
4	Элс, бетоны багсармал		м ³	14.68	
5	Элс		м ³	36.7	
6	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийг шилжүүлэх		ш	5	
6	Явган хүний гарц болон авто машины зогсоол, замын тэмдэг, тэмдэглэгээний будаг		м ²	130	

Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилттай зам /Огтлол 1-1, масштаб 1:20/



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй налуу 8%
- Одоо байгаа явган хүний зам



УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

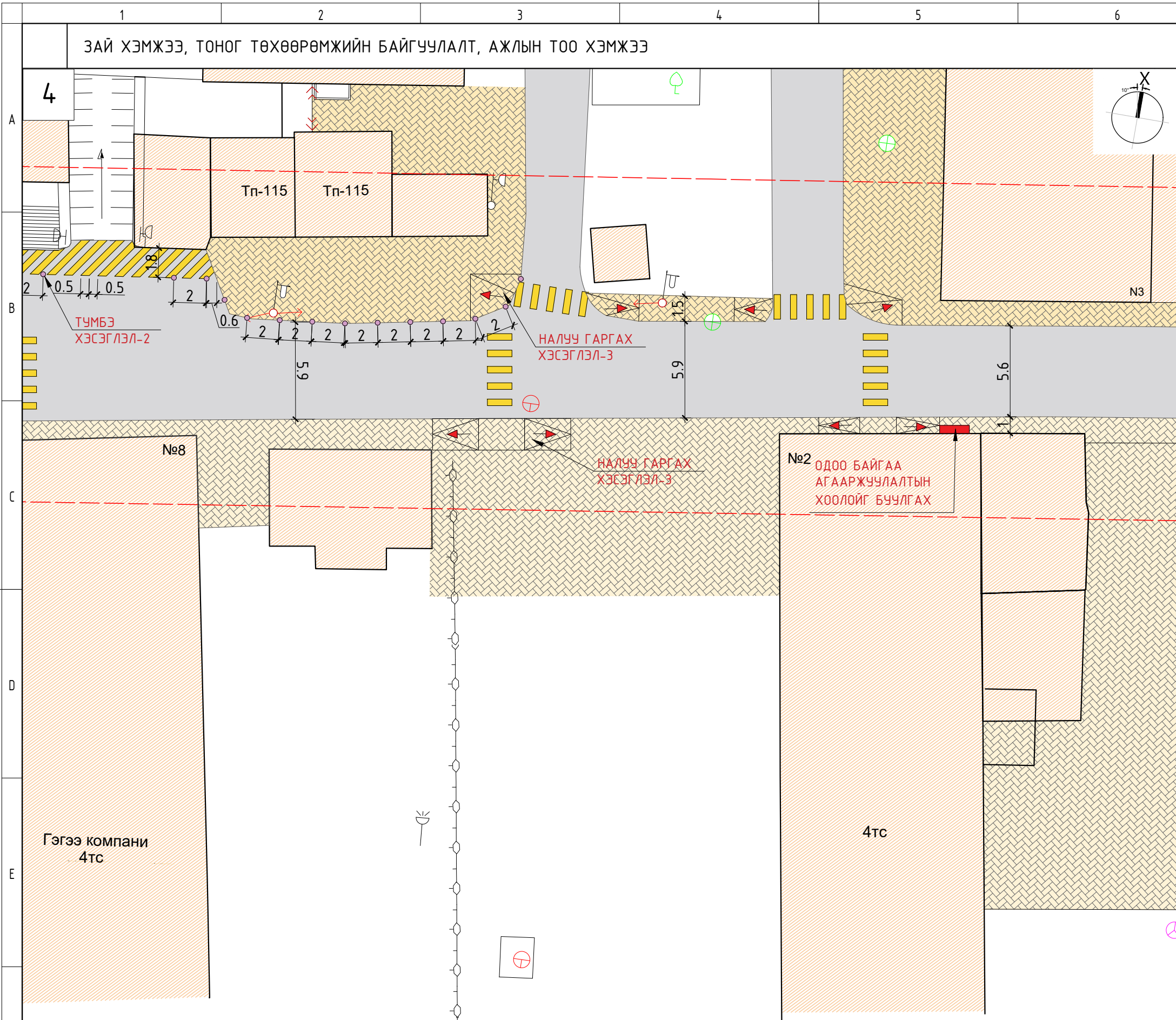
Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Огноо:	2024
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-11	Бүх хуудас:	БА-16
Шалгасан	Б.Энхбаяр						

Урлаг:

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо 50 мянгат, гудамж сайжруулах

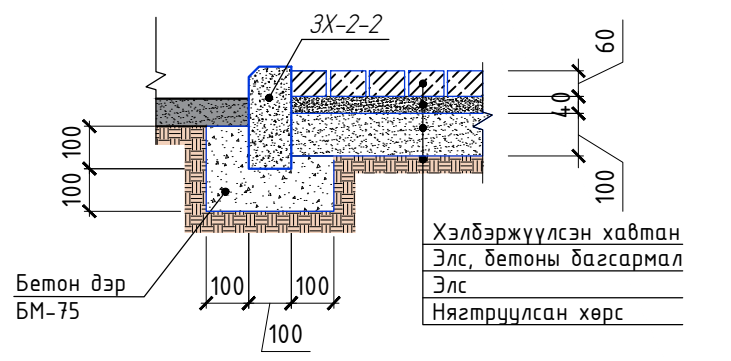
Урлаг:



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

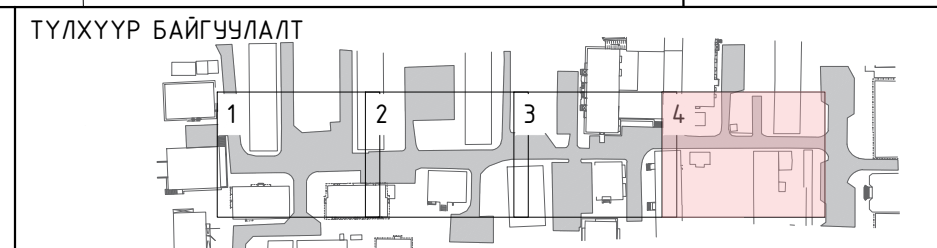
Д/д	Нэр	тэмдэг- лэгээ	ХИЖИГ ХЭМЖЭ НЭГ ТОО	Тайлбар
1	Авто замын хашлага		м	272
2	Явган замын хавтан		м ²	367
3	Бетон дэр /БМ75/		м ³	16.32
4	Элс, бетоны багсармал		м ³	14.68
5	Элс		м ³	36.7
6	Одоо байгаа гэрэлтүүлгийг шилжүүлэх		ш	5
6	Явган хүний гарц болон авто машины зогсоол, замын тэмдэг, тэмдэглэгээний будаг		м ²	130

Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилттай зам /Огтлол 1-1, масштаб 1:20/



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй налуу 8%
- Одоо байгаа явган хүний зам



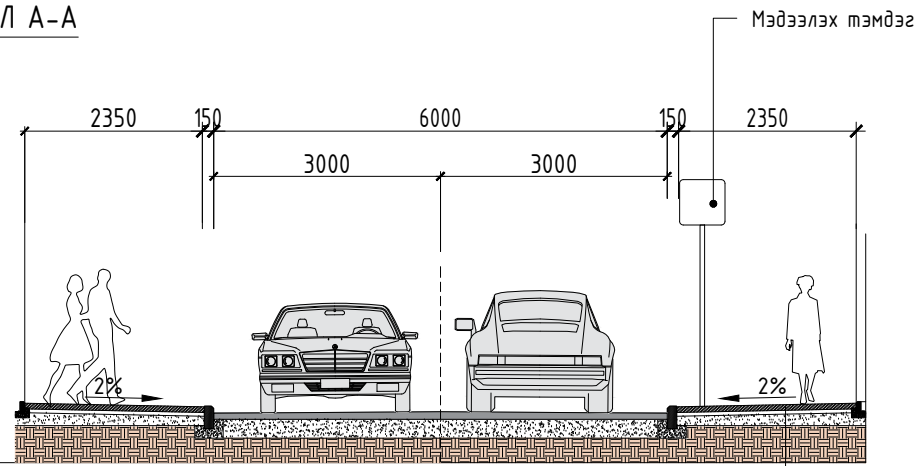
УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО
50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ

Зай хэмжээ, ажлын тоо хэмжээ

Архитектор	Ш.Есбол	Е.Г.Шифр	02/24	Масштаб:	А3. 1:250	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	Ш.Есбол	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-11	Огноо:	2024
Шалгасан	Б.Энхбаяр					Бүх хуудас:	БА-16

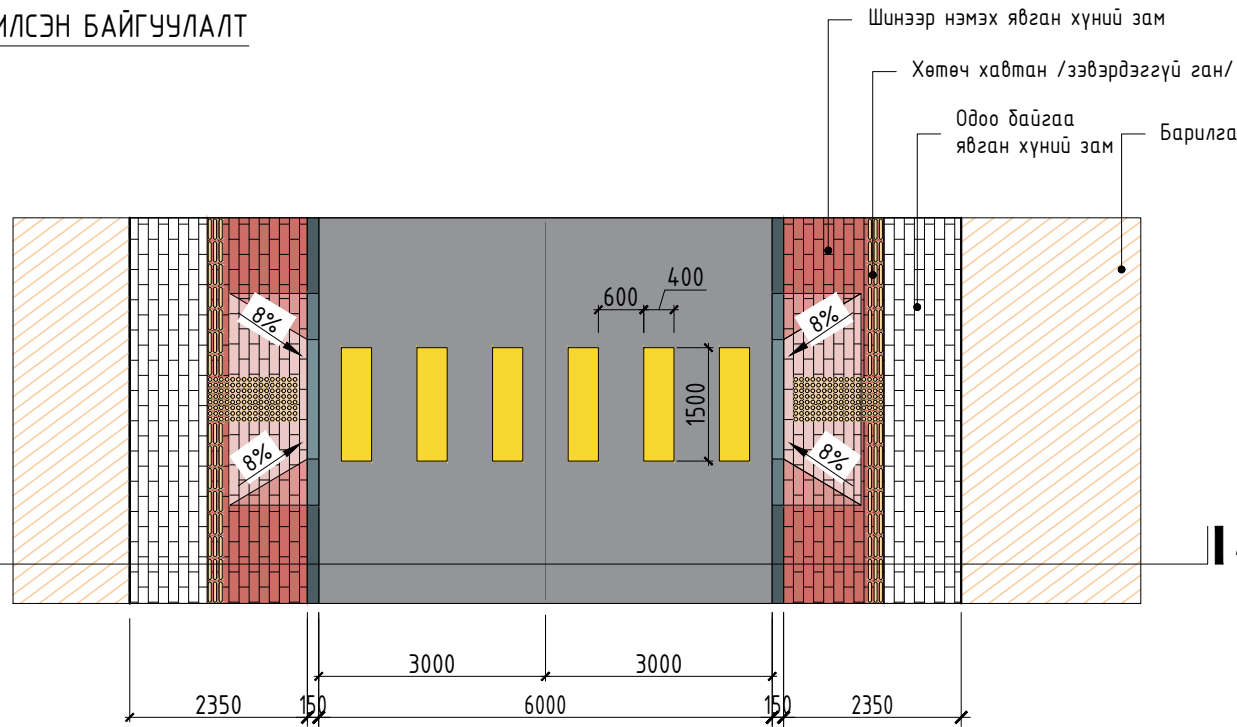
“БИМ Түүл” ХХК

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ А-А
M1:100

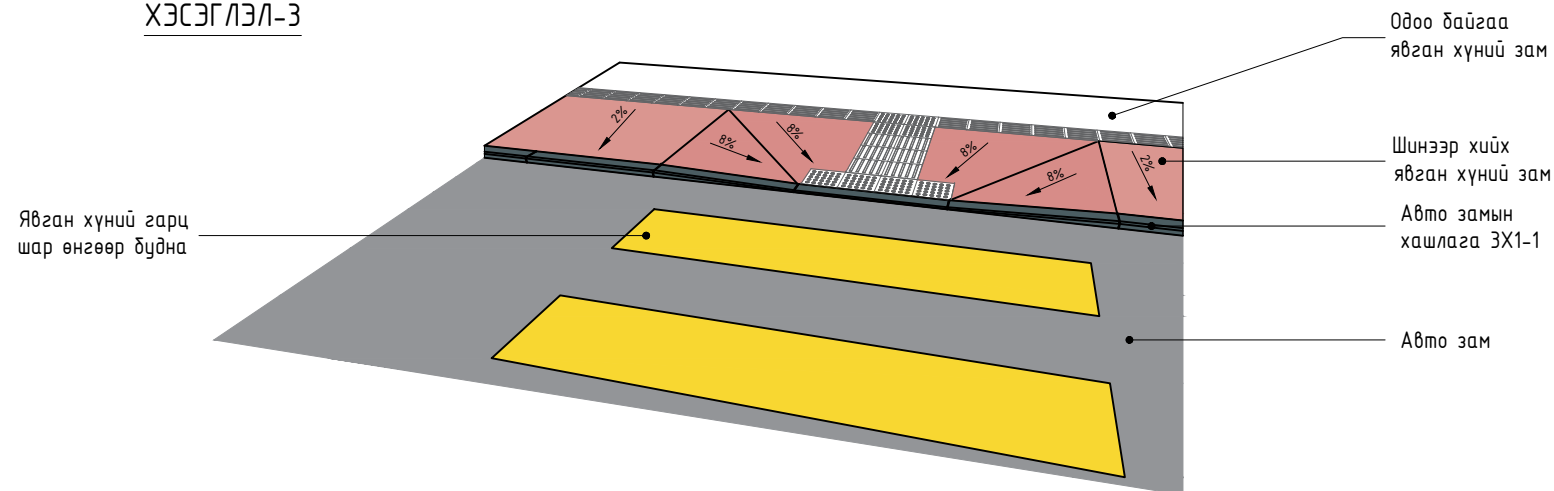


Мэдээлэх тэмдэг
Хэлбэржүүлсэн хавтан
Элс, бетоны багсармал
Элс
Нягтрүүлсан хөрс

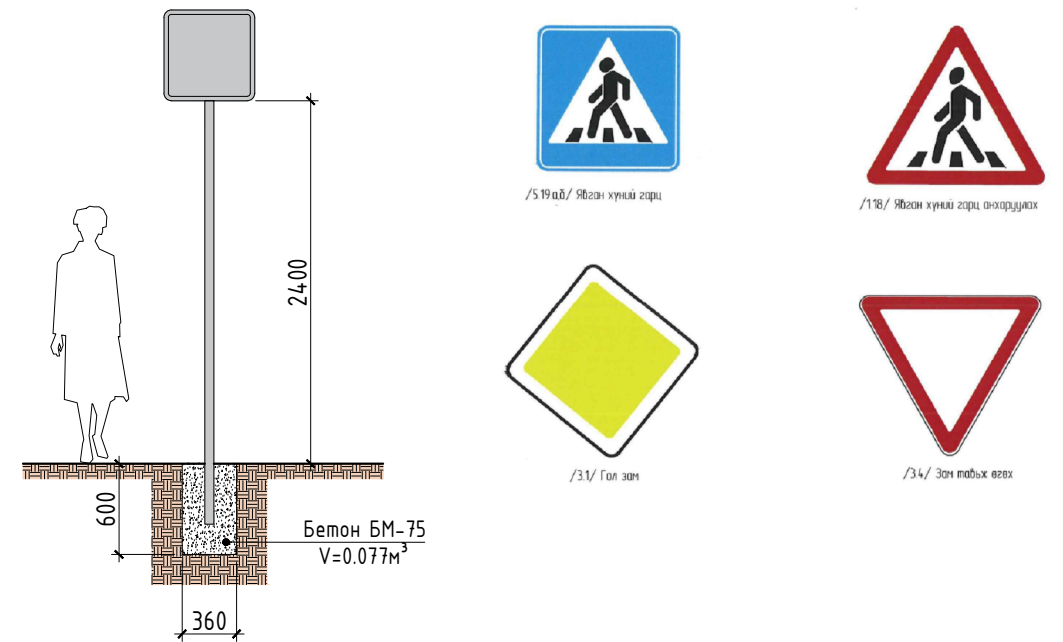
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
M1:100



ХЭСЭГЛЭЛ-3

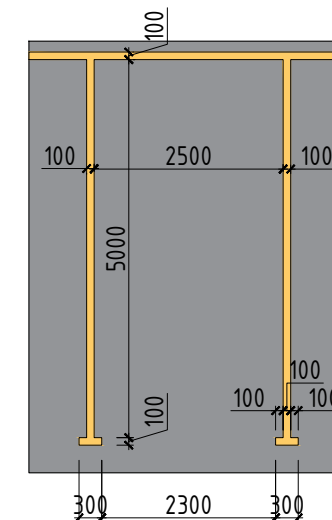


МЭДЭЭЛЭХ ТЭМДЭГ-16ш
M1:50



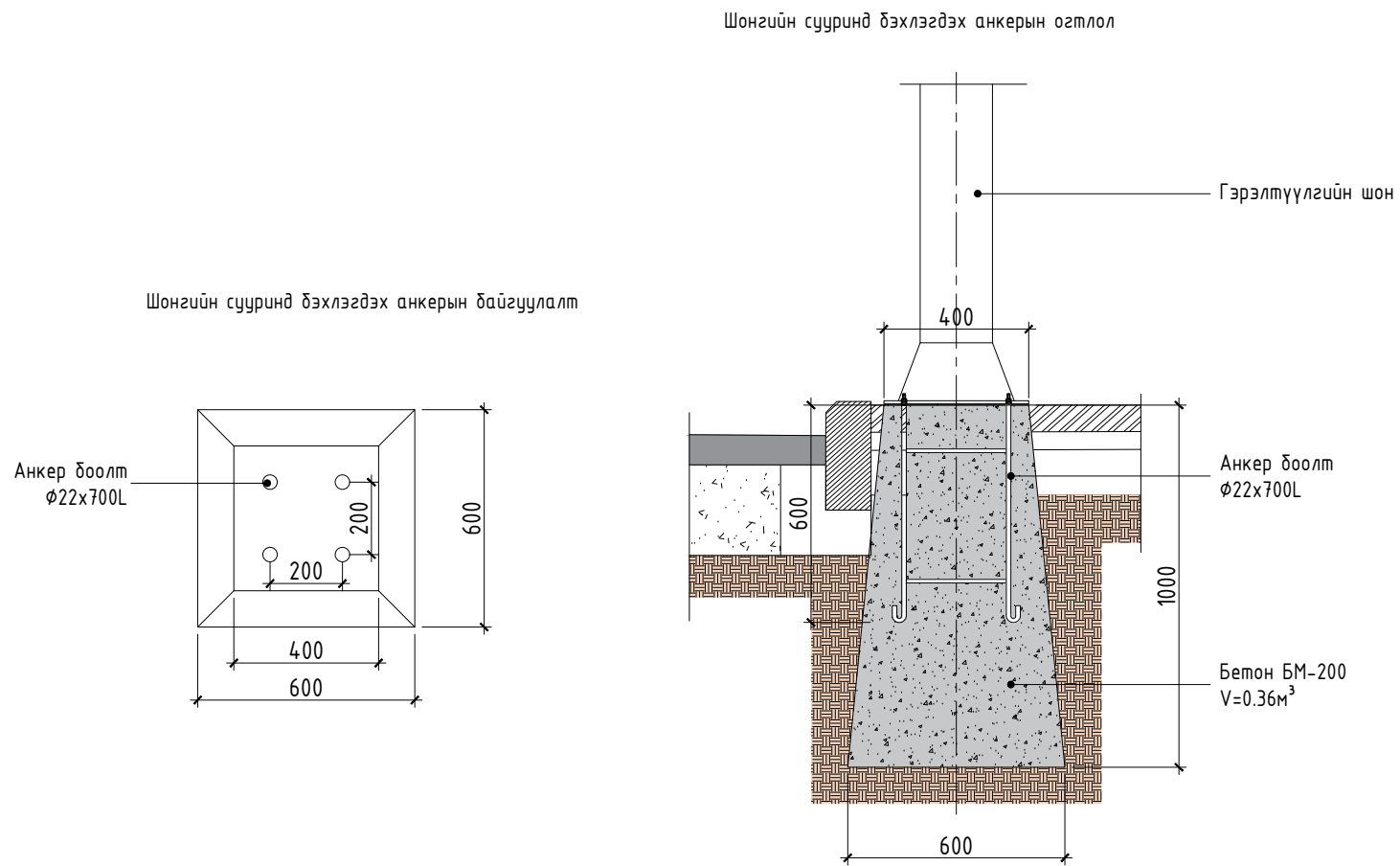
- MNS 4596:2014 - Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм
- MNS 4597:2014 - Авто замын тэмдэг, техникийн ерөнхий шаардлага. /Тэмдгийн шон газрын түвшнээс тэмдгийн доод ирмэг хүртэл 2,4м байна/

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /ТЭМДЭГ ЛЭГЭЭ-27ш/
M1:100



	УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ				Үе шат: А.3	
	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ А-А, МЭДЭЭЛЭХ САМБАР					Огноо: 2024
	Архитектор	Ш.Есдөл		Е.Г.Шифр 02/24		
	Гүйцэтгэсэн	Ш.Есдөл		Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар: БА-15
"БИМ Түүл" ХХК	Шалгасан	Б.Энхбаяр				

ХЭСЭГЛЭЛ-1
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН-5ш



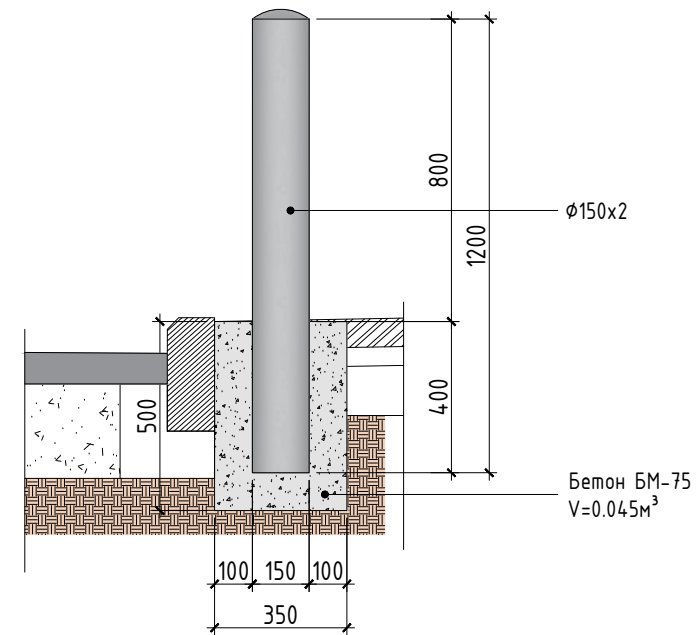
ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	НЭР	Тоо.шир	жин(кг)		Тайлбар
			нэгж	дүгд	
1	Анкер боолт Ø22 L=700	4	2.086	8.344	
2	Суурь бетоны анги БМ-200	1	0.36м³		

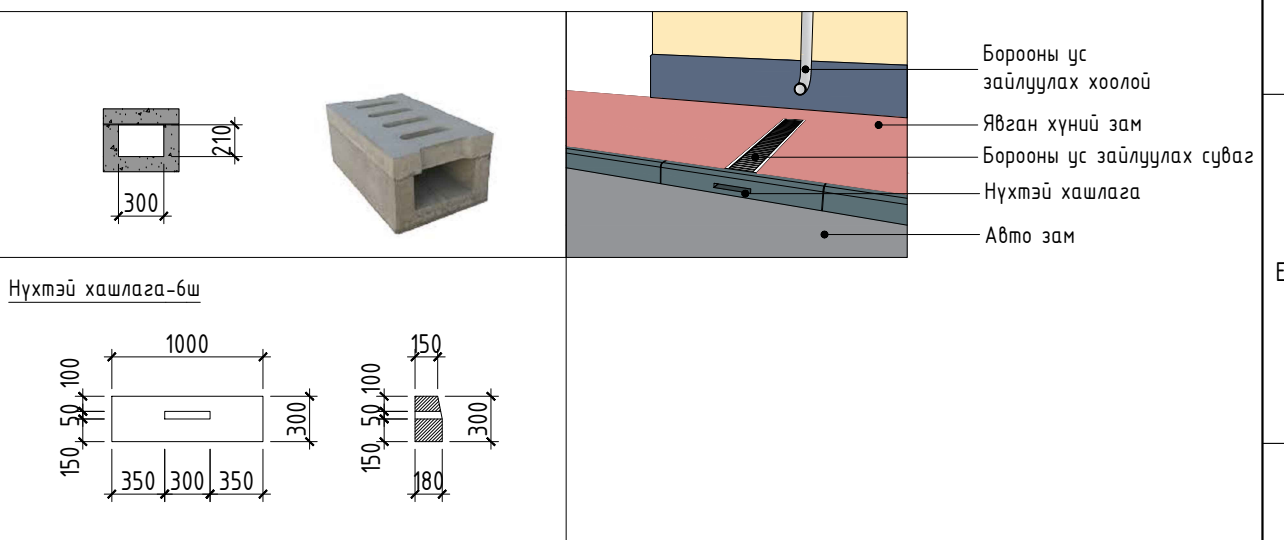
ХЭСЭГЛЭЛ-2
МЕТАЛЛ ТҮМБЭ

ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	НЭР	Тоо.шир	жин		Тайлбар
			нэгж	дүгд	
1	Ø150x2 \odot 7.40кг/м L=1200	190	8.88	1687.2кг	
2	Суурь бетоны анги БМ-75	190	0.045	8.55м³	



ХЭСЭГЛЭЛ-4
БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВАГ, ТАГ /БЕТОН/
/50x30x21мм/ НИЙТ УРТ-29м



	УЛААНБААТАР ХОТ, ЧИНГЭЛТЭЙ ДҮҮРЭГ, 3-Р ХОРОО 50 МЯНГАТ, ГУДАМЖ САЙЖРУУЛАХ				Үе шат: А.3	
	ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОН, МЕТАЛЛ ТҮМБЭ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					Огноо: 2024
	Архитектор	Ш.Есдөл		Е.Г.Шифр	Масштаб: 1:20	Бүх хуудас: БА-16
	Гүйцэтгэсэн	Ш.Есдөл		02/24	Зургийн дугаар: БА-16	
"БИМ Түүл" ХХК	Шалгасан	Б.Энхбаяр	Т.Г.Шифр			