



ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

ЕГ ШИФР: ЗТК-04/2024

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо

ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

(АЖЛЫН ЗУРАГ)

БОЛОВСРЧУЛСАН:

ЗАХИРАЛ

/Т.ХАНГАЛ/

АРХИТЕКТОР

/Б.ЖҮРМЭДЖОНОН/

ЗӨВШӨӨРСӨН:

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН
ДАРГА

/Д.ТӨМӨРБААТАР/

Улаанбаатар хот
2024 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

ЗУРГИЙН ХУЧДАСНЫ ЖАГСААЛТ

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Д/д	Зургийн хуудаснуудын нэр	марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	ЕТ-1
2	Байршлын схем	ЕТ-2
3	Байр зүйн зураг	ЕТ-3
4	Одоогийн дайдал /фото зураг/	ЕТ-4
5	Одоогийн дайдал /фото зураг/	ЕТ-5
6	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-6
7	Зам талбайн хучилт	ЕТ-7
8	Зай хэмжээ	ЕТ-8
9	Хайсны байгуулалт	ЕТ-9
10	Гэрэлтүүлэг	ЕТ-10
11	Харагдах дайдал 01	ЕТ-11
12	Харагдах дайдал 02	ЕТ-12
13	Харагдах дайдал 03	ЕТ-13

Үндэслэл:

- Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2023 оны 12-р сарын 15-ны өдрийн 16/01 дүгээр тогтоол.
- Геологи, Геодези зураглалын "Гое Ланд Дата" ХХК-д 2024 оны 05-р сард боловсруулсан дэвсгэр зураг.
- 2024 оны 02-р сарын 09-ны өдрийн Гадна талбайн тохижилтын ажлын төлөвлөлтийн даалгавар.

Төлөвлөлт:

Ногоон байгууламж:

-Одоо байгаа ногоон байгууламжыг тойрсон хашааг буулгаж хороонд хүлээлгэж өгнө. Шинээр төлөвлөж дүй хайс нь олсон оруулгатай модон шонтой байна. Модон шон нь урьдчилж тайрч бэлтгэсэн /100x100x950мм өндөр/ палк байна. Модон шонгийн 250мм суурь бетонд суулгана. Суулгахын өмнө хар тосон турхлэг түрхэж ус чийгэнд өгөршиж гэмтэхээс хамгаална.

Явган хүний зам, талбай:

-Одоо байгаа явган хүний зам талбай нь бетон хучилттай бөгөөд эвдэрч муудсан бродьёр болон бетон талбайг хуулж авна. Бродьёрын 30%-г буцаа ашиглана.

-Явган зам талбайг сайн чанарын өвөл халтургаа үүсдэггүй чулуун хавтангаар чанартай хийж гүйцэтгэхийг анхаарна уу.

-Хавтангийн суурь болох элсэн болон элс хайрган дэвсгэр нь доржилт, бороо цас гэх мэт гаднын нөлөөллийн улмаас өөрчлөлтөд ордог. Тиймээс элс болон хайрган дэвсгэрийг 1:5 харьцаатай цементээр дэхжүүлэн хийнэ.

-Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавих ерөнхий шаардлага UCS 0901B:2022 стандартыг мөрдлөг болгох.

-Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэний саадгүй зорчих орчныг бүрдүүлж одоо байгаа явган замтай ижил түвшинд төлөвлөнө. -Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэний амьдрах орчны шаардлагад нийцсэн зураг төсөл зохиох дүрэм /БД 31-112-11/, болон Явган хүн, Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан замыг төлөвлөх заавар /MNS 6056:2009/ стандартыг мөрдлөг болгох.

Хайс, хашлага:

Шинээр төлөвлөж дүй хайс нь олсон оруулгатай модон шонтой байна. Модон шон нь урьдчилж тайрч бэлтгэсэн /100x100x950мм өндөр/ палк байна. Модон шонгийн 250мм суурь бетонд суулгана. Суулгахын өмнө хар тосон турхлэг түрхэж ус чийгэнд өгөршиж гэмтэхээс хамгаална.

Гэрэлтүүлэг:

-Гэрэлтүүлгийн өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сонгоно.

-Гэрэлтүүлэг нь нарны эрчим хүчээр ажилладаг өөр дээрээ сайн чанрын моно тольтой.

-UCS 1901B:2022 Гэрэлтүүлэг,гэрлэн чимэглэл /Нийтийн эзэмшлийн гудамж, зам, талбайд байршуулах гэрэлтүүлгийн тоног төхөөрөмжид тавих шаардлага/ стандартыг мөрдлөг болгох.

-UCS 1902A:2022 Гэрэлтүүлэг,гэрлэн чимэглэл /Гэрэлтүүлэх төхөөрөмжийг байрлуулах, суурилуулах технологийн удирдамж/ мөрдлөг болгох.

-Монгол улсын стандарт MNS2568:1983-ийн гэрэлтүүлгийн ган багана. Техникийн шаардлагыг хангасан байна.

Зогсоол:

-Одоо байгаа авто зогсоол нь эвдрэл гэмтэл ихтэй бөгөөд бродьёр нь өгөршиж муудсан байна. Тухайн хэсгийг бетон хучилтын хуулж цэвэрлээд шинээр бетон хучилт хийхээр төлөвлөв.

-Бродьёрын 30%-г буцаан ашиглахаар хуулж авах.

-Тээврийн хэрэгслийн зогсоолыг төлөвлөх, байгуулахад тавих ерөнхий шаардлага UCS 0902B:2022 стандарт болон Авто зогсоолын БНБД 21-5-10, MNS:5342:2003 стандартыг мөрдлөг болгох.

Жич:

-Тохижилтын ажлыг эхлэхээс өмнө газар доорх шугам сүлжээг илрүүлж, холбогдох байгууллагуудаас зөвшөөрөл авч ажлыг гүйцэтгэх шаардлагатай.

БУУЛГАХ АЖЛЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР	
1	Шахмал хавтан	м2	465.78	1ш хавтан хэмжээ /200x100x60/
2	Хөтөч хавтан	м2	30	1ш хавтан хэмжээ /300x300x60/
3	Явган замын бродьёр	м	219	1ш бродьёр хэмжээ /500x200x85/
4	Бетон дэр	м3	4.05	бродьёр суулгах бетон
5	Элсэн дэвсгэр	м3	13.97	30мм зузаан
6	Хайрган дэвсгэр	м3	37.26	80мм зузаан

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР	
1	Бетон хучилт	м2	337.5	70мм зузаан
2	Авто замын бродьёр	м	60	1ш бродьёр хэмжээ /750x300x150/
3	Бетон дэр	м3	3.15	бродьёр суулгах бетон
4	Нягтруулсан хайрга	м3	33.75	100мм зузаан


ХАЙСНЫ ТҮҮВЭР:

НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР	
1	Палк	ш	80	100x100x950h
2	Олс	м	183	-
3	Бетон суурь В20 анги	м3	0.62	1ш суурийн хэмжээ /160x160x300/
4	Будаг	м2	23.2	Эко будаг
5	Хар тос	м2	8,8	Түрхлэг

НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР	
1	Төмөр хайс буулгах	м	107.6	
1	Явган замын хавтан болон бетон талбайг хуулах	м2	279	Хууларч ховхорсон талбайг хассан
1	Зогсоолыг бетон талбайг хуулах	м2	202.2	Хууларч ховхорсон талбайг хассан
1	Тоосгон шат буулгах	м3	1.5	Одоо байгаа

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР	
1	Бетон суурь В20	м3	0.36	1ш суурийн хэмжээ /300x300x500/
1	Гэрэлтүүлэг	ш	8	1ш гэрэлтүүлэг /h=3м 50Вт LED/



ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо
ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

Архитектор	Б.Жүрмэджонон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб:	Үе шат: Ажлын зураг
Гүйцэтгэгч	Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-01	Огноо: 2024
Шалгасан	Б.Жүрмэджонон		Хуудас: 13	



СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 16-Р ХОРОО, БАРИЛГАЧИНЫ ГУДАМЖ

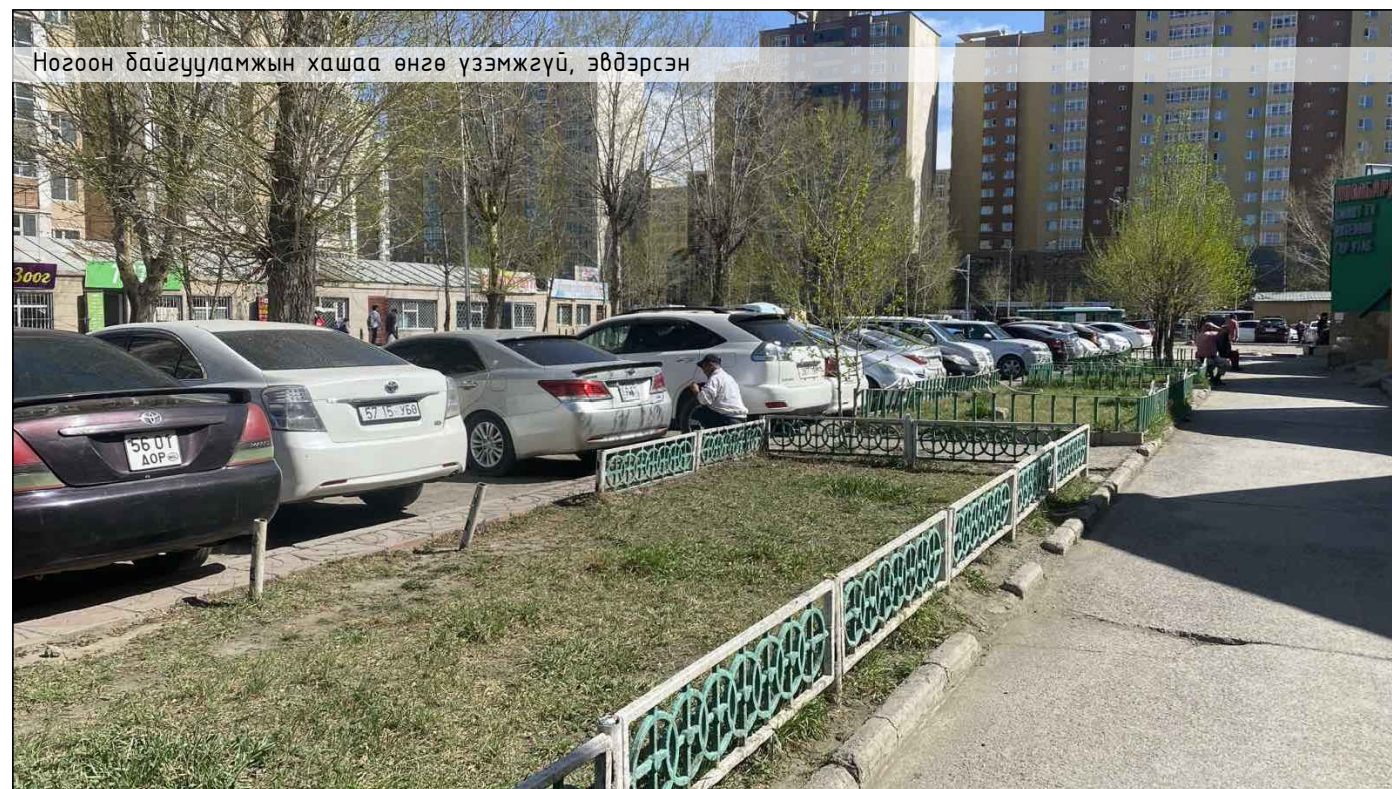
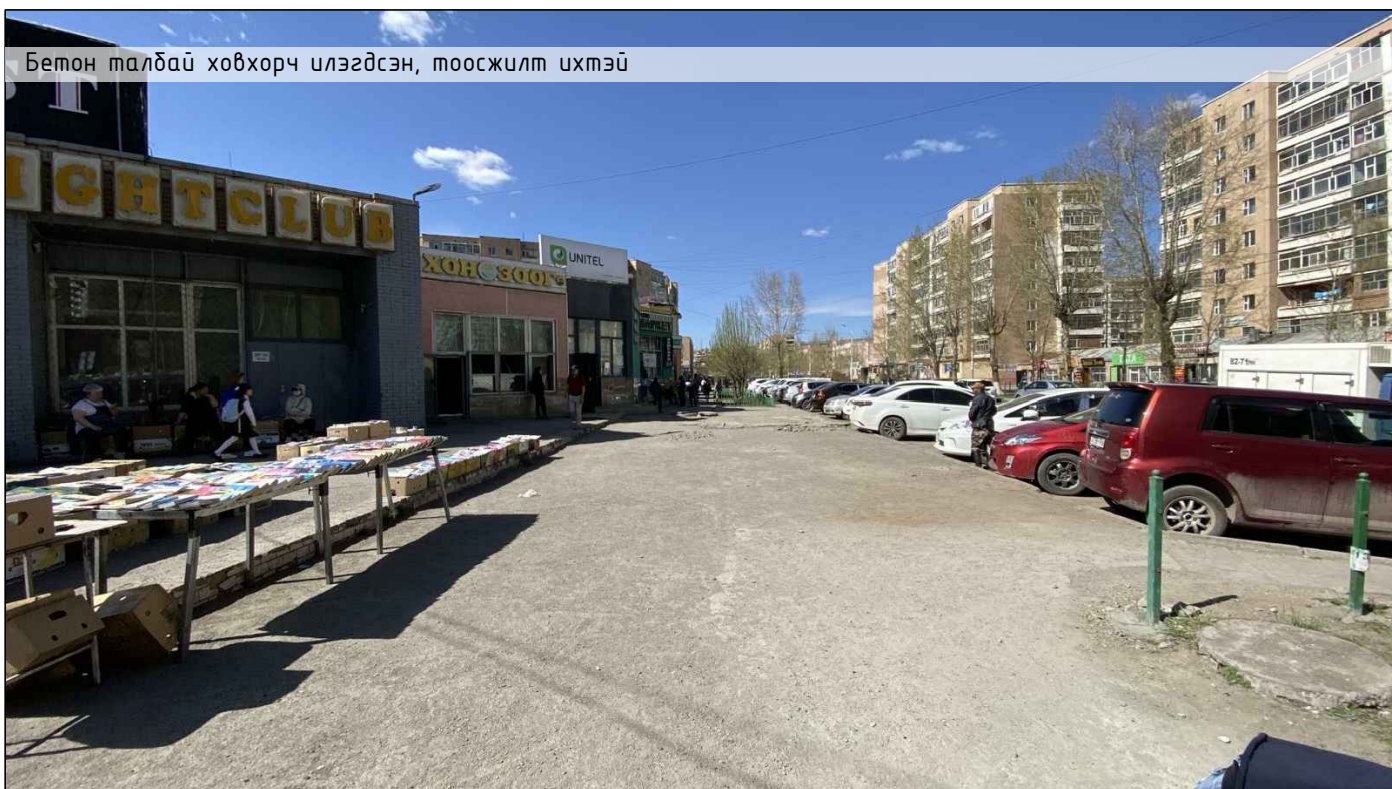
16-р хорооны байр

Төлөвлөж буй байршил

Хар хорин зах

<p>ЗУРАГ ТӨСӨЛ КОНСАЛТИНГ ХХК</p>	Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ				Үе шат:	
	БАЙРШЛЫН СХЕМ				Ажлын зураг	
	Архитектор		Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-02	Хуудас: 13
Шалгасан		Б.Жүрмэджон				

A



B

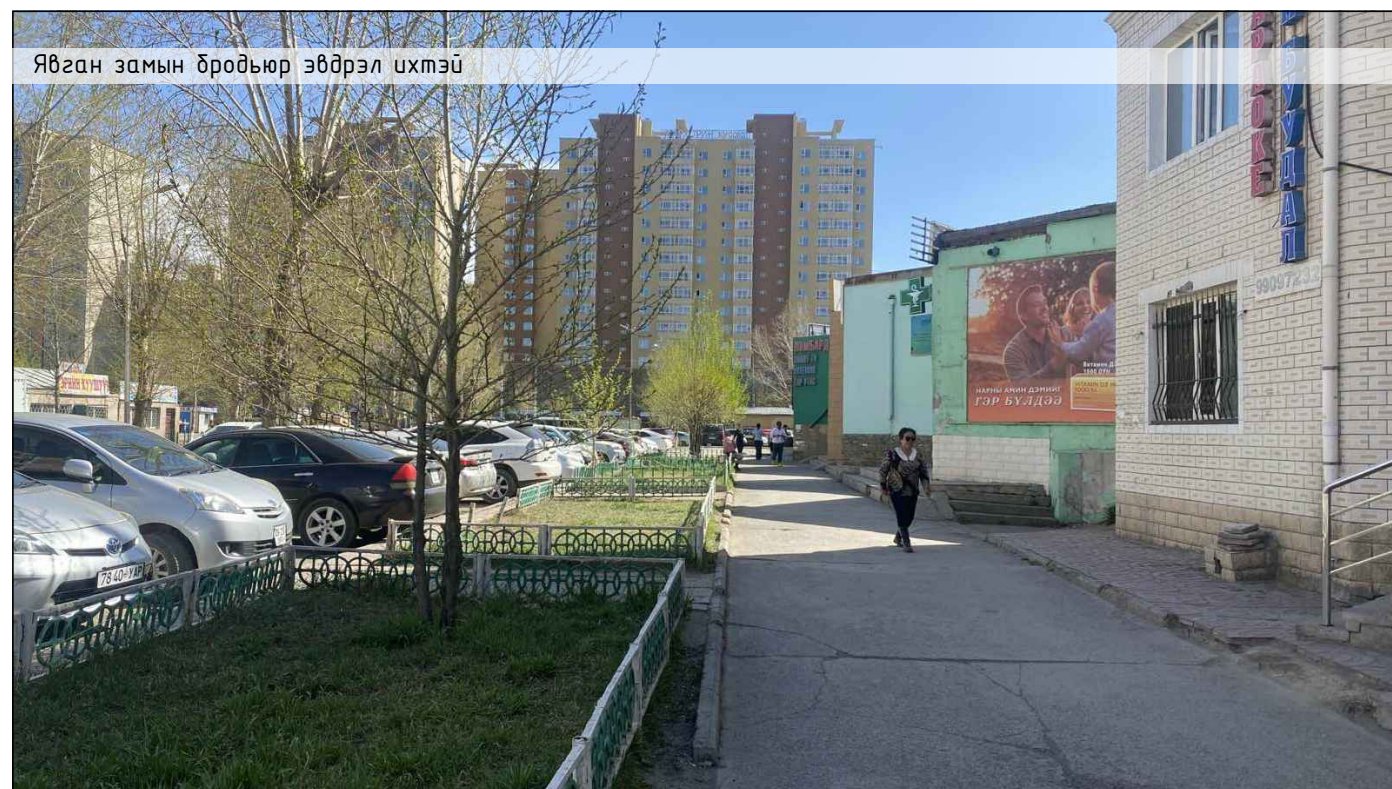
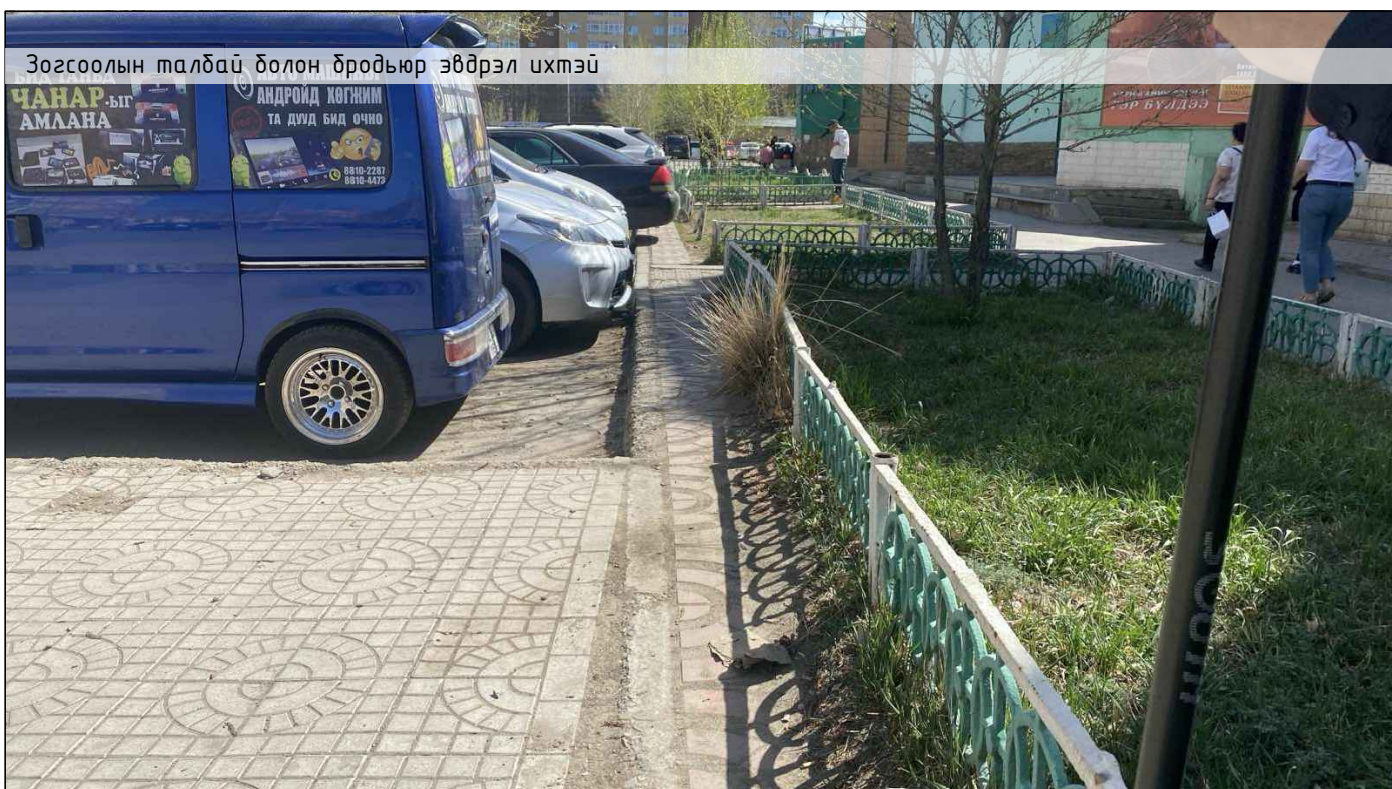
A

B

C

C

D


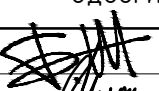

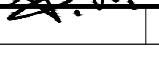


D

E

E

F

 <p>ЗУРАГ ТӨСӨЛ КОНСАЛТИНГ ХХК</p>	<p>Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ</p>				<p>Үе шат: Ажлын зураг</p>	
	<p>ОДООГИЙН БАЙДАЛ /ФОТО ЗУРАГ/</p>					
	<p>Архитектор</p>		<p>Б.Жүрмэджон</p>	<p>ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024</p>	<p>Масштаб: М1:500</p>	<p>Огноо: 2024</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн</p>		<p>Э.Мөрөн</p>	<p>ТГ Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: ЕТ-04</p>	<p>Хуудас: 13</p>
<p>Шалгасан</p>		<p>Б.Жүрмэджон</p>				

A

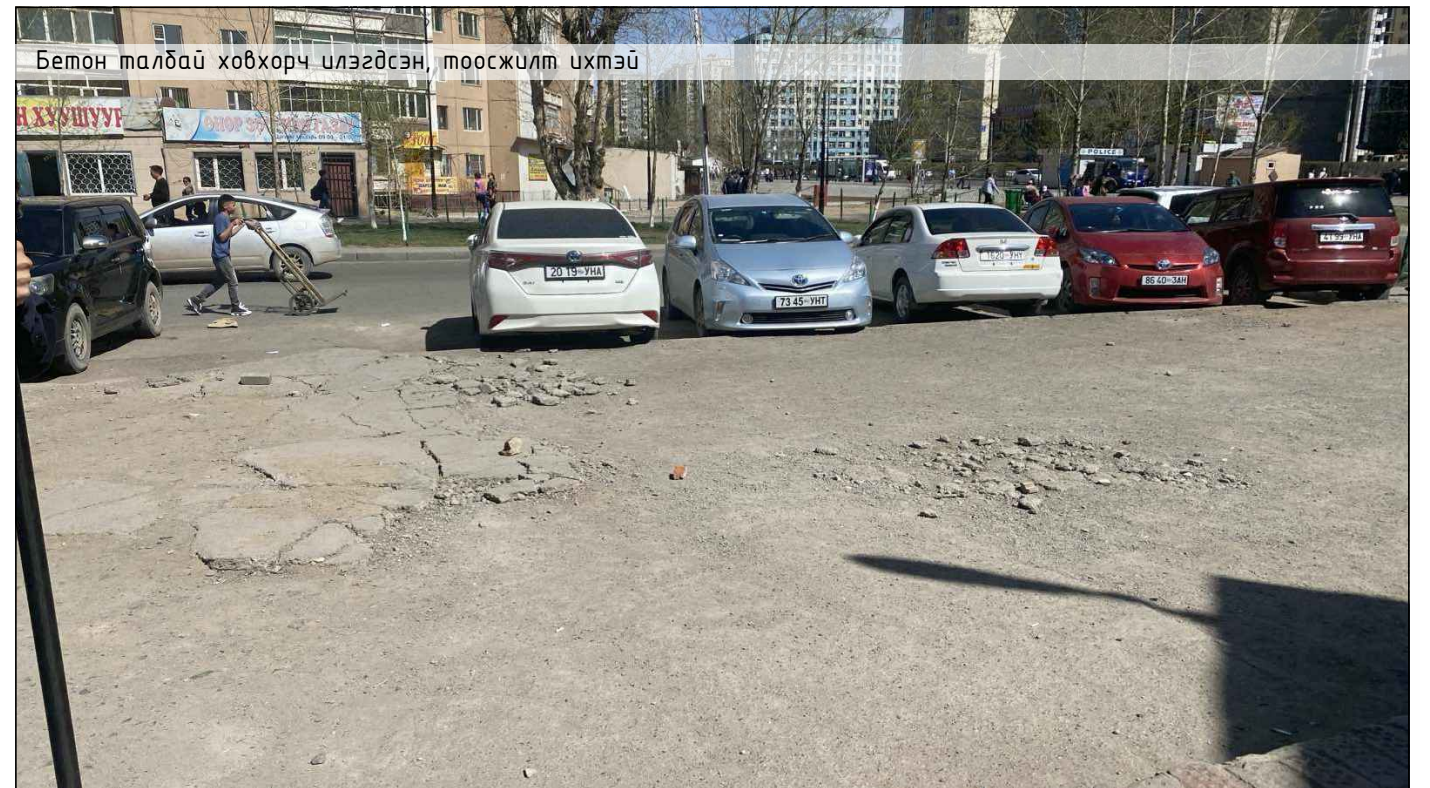
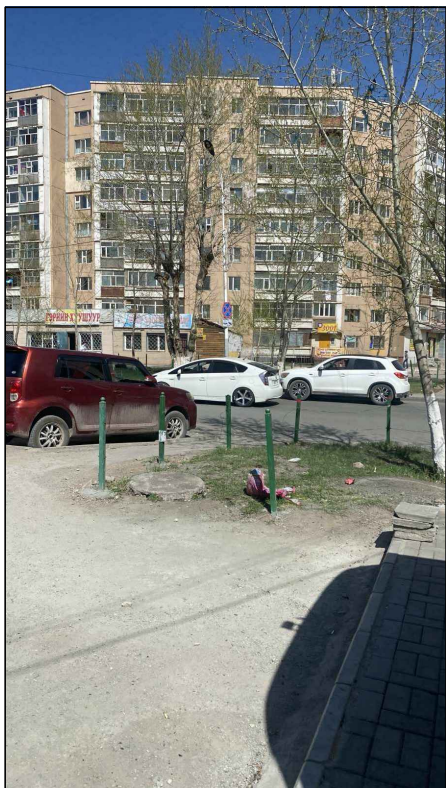


B


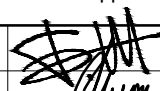

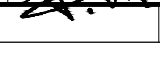
C

D

E


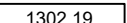

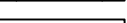
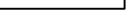





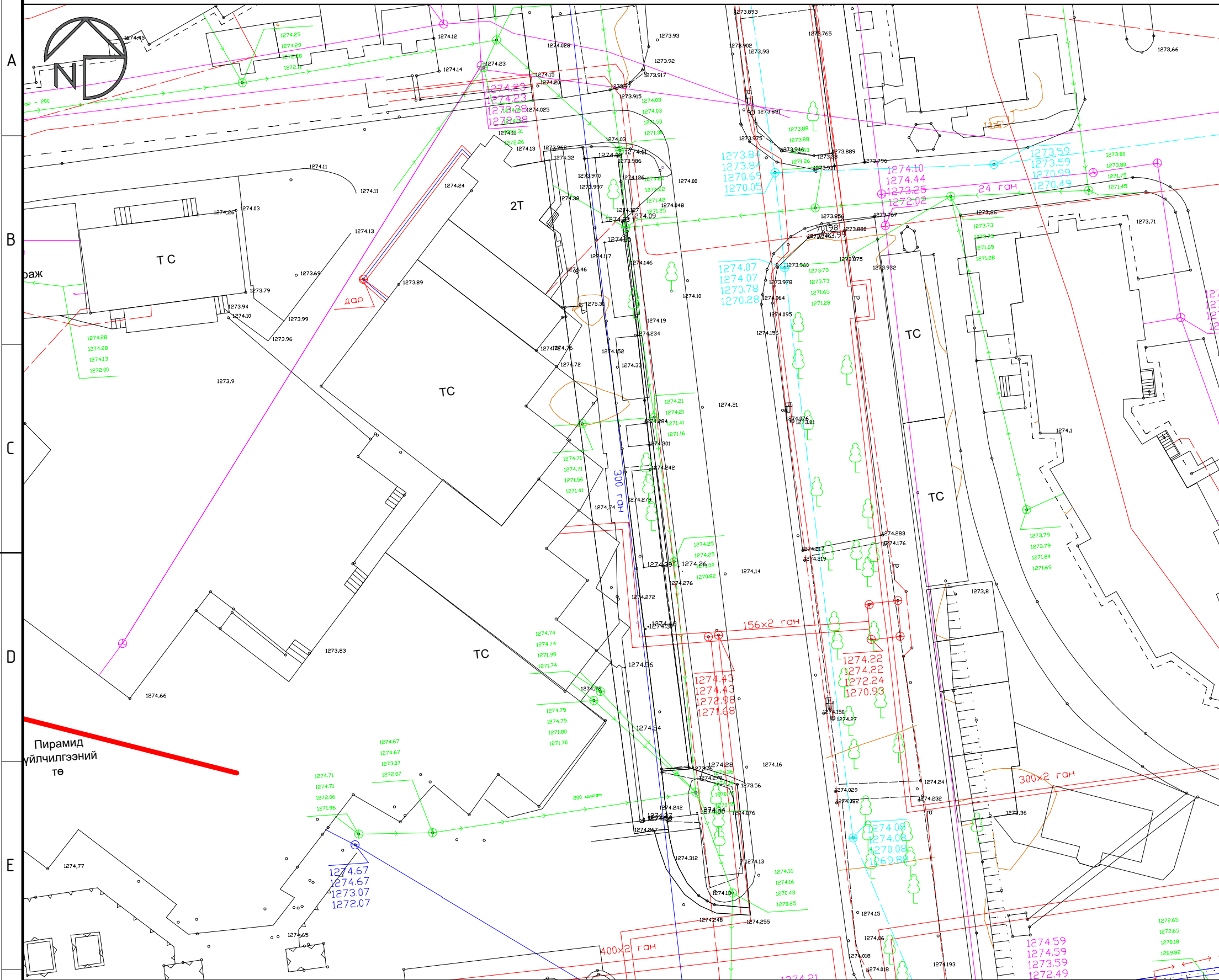
F



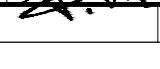
 <p>ЗУРАГ ТӨСӨЛ КОНСАЛТИНГ ХХК</p>	Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ				Үе шат:	
	ОДООГИЙН БАЙДАЛ /ФОТО ЗУРАГ/				Ажлын зураг	
	Архитектор		Б.Жүрмэджонон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-05	Хуудас: 13
Шалгасан		Б.Жүрмэджонон				

БАЙР ЗҮЙН ЗУРАГ М1:500

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  1290 Үндсэн хаялбар
-  1302.19 Өндрийн дичиглэл
-  Барилга байгууламж
-  Холбооны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
-  Цахилгааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
-  Дулааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
-  Бохирын шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
-  Одоо байгаа мод, дум, сөөг



Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБAYН ТОХИЖИЛТ				
БАЙР ЗҮЙН ЗУРАГ				Үе шат: Ажлын зураг
Архитектор		Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэгсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-03
Шалгасан		Б.Жүрмэджон		Огноо: 2024
				Хуудас: 13



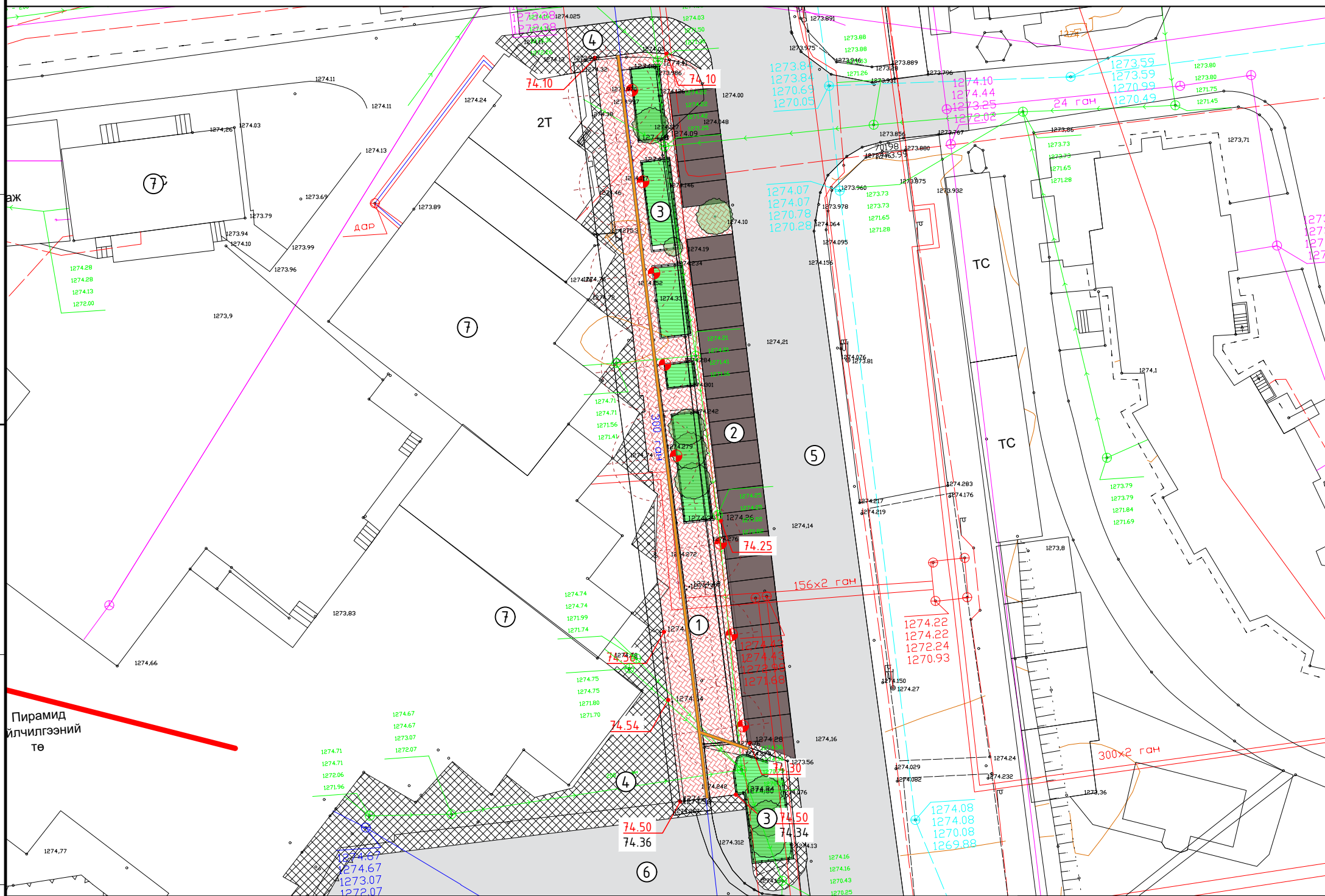
ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК



ҮНДЭСЛЭЛ:

- Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2023 оны 12-р сарын 15-ны өдрийн 16/01 дүгээр тогтоол.
- Геологи, Геодези зураглалын "Гое Ланд Дата" ХХК-д 2024 оны 05-р сард боловсруулсан дэвсгэр зураг.
- 2024 оны 02-р сарын 09-ны өдрийн Гадна талбайн тохижилтын ажлын төлөвлөлтийн даалгавар.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500



ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Барилга байгууламжын нэрс	Хүчин чадал	Талбай хэмжээ
1 Төлөвлөж дүй явган зам талбай	-	495.78м ²
2 Төлөвлөж дүй авто зогсоол	27 машин	337.5м ²
3 Одоо байгаа ногоон байгууламж	-	-
4 Одоо байгаа явган зам талбай	-	-
5 Одоо байгаа автотам	-	-
6 Одоо байгаа зогсоол	-	-
7 Одоо байгаа барилга байгууламж	-	-

ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Үндсэн хаялбар
	Өндрийн бичиглэл
	Холбооны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Цахилгааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Дулааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Бохирын шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Барилга байгууламж
	Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
	Одоо байгаа авто зам, зогсоол
	Одоо байгаа мод, дут, сөөг
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж дүй явган хүний зам талбай
	Төлөвлөж дүй зогсоол
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэг /8 ширхэг h=3м/
	Төлөвлөж дүй хашаа /139.4 метр/

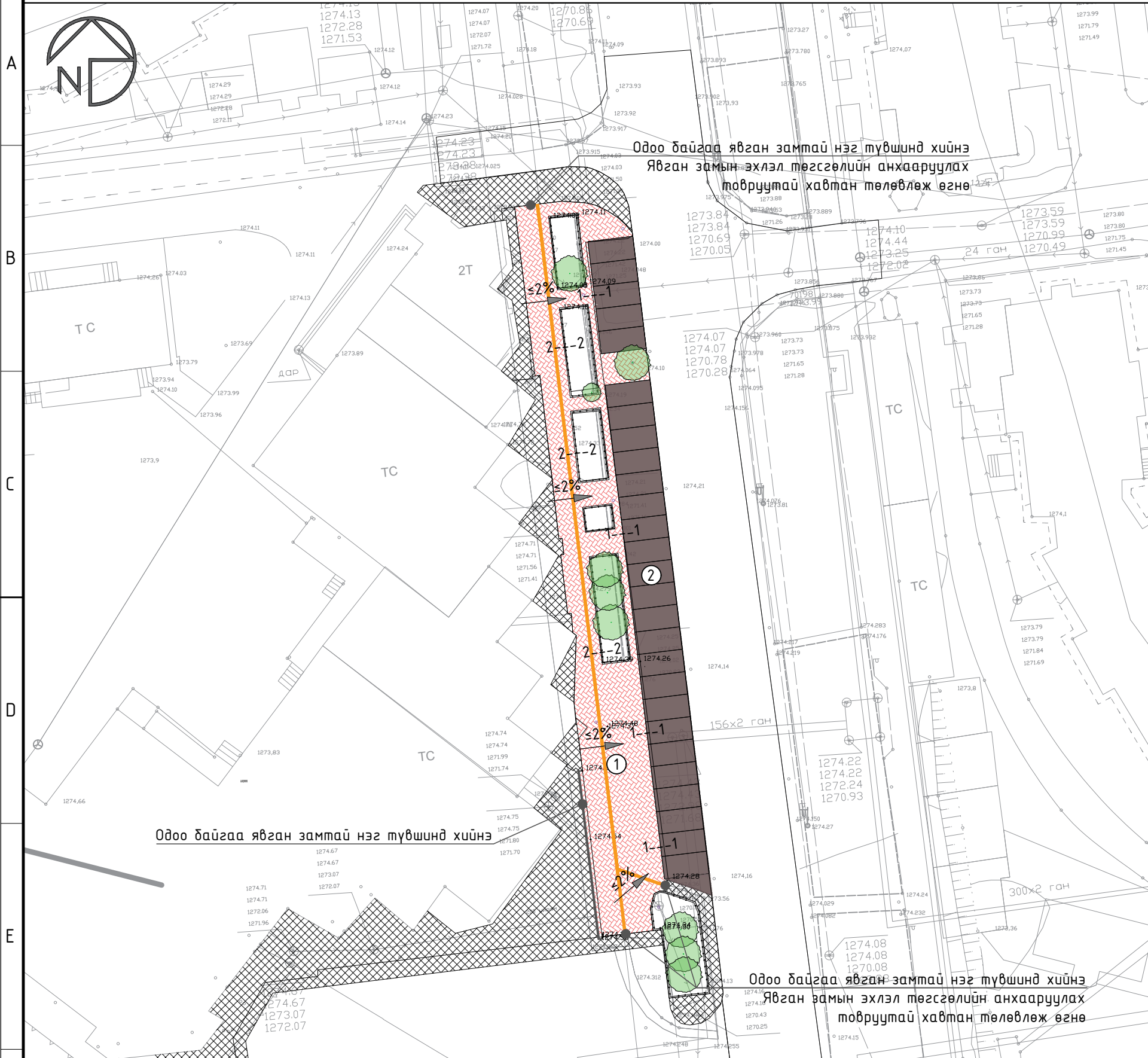
ТАЙЛБАР

- Тус хуудсыг холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ үү.
- Одоо байгаа явган замын бетон талбай болон хавтанг хуулна, бродьюрын 30%-г буцаан ашиглана.
- Явган зам талбайг хийхдээ одоо байгаа явган зам, талбайн өндөртэй уялдуулан угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.
- Ногоон байгууламжын хайсыг буулгаж тухайн хороонд хүлээлгэж өгнө.

		Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ			Үе шат:
		ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ			Ажлын зураг
Архитектор		Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЭТК-04/2024	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-06	Хуудас: 13
Шалгасан		Б.Жүрмэджон			

ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

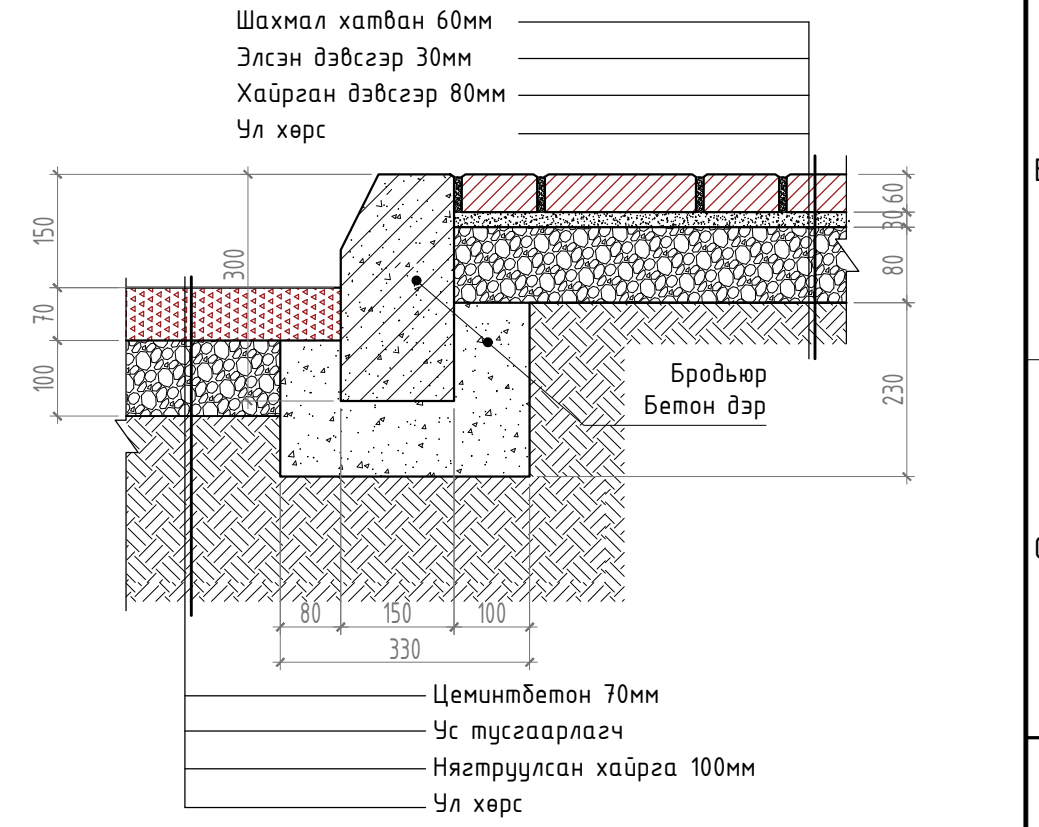
ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:500



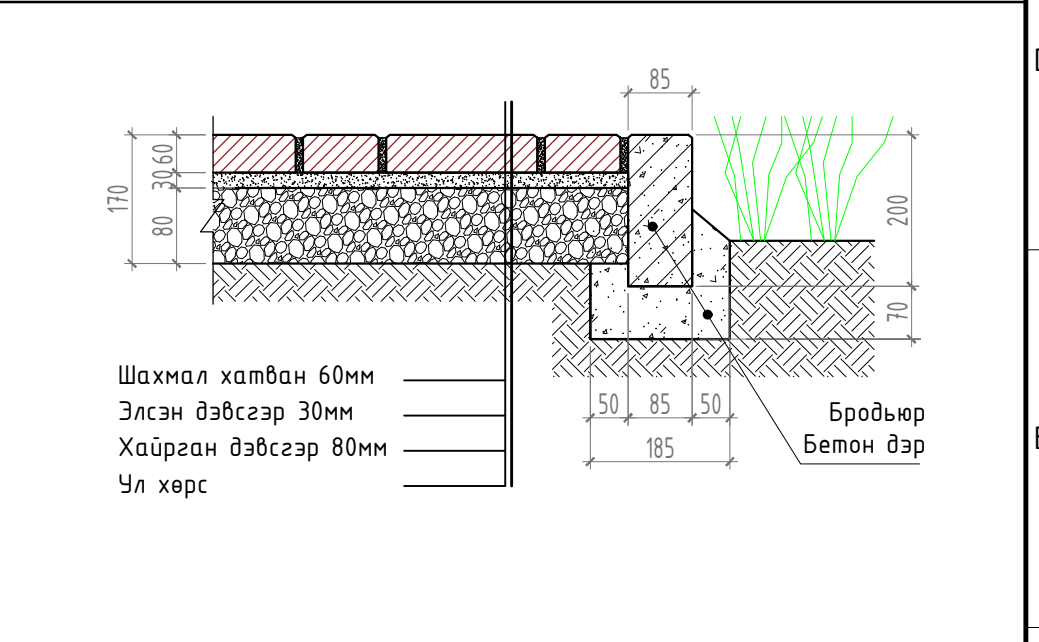
ЗАМ ТАЛБАЙН ТАНИХ ТЭМДЭГ

1.		Явган зам талбай	м ²	495.78
		-Шахмал хавтан /200x100x60/		
2.		Авто зогсоол	м ²	337.5
		-Бетон талбай		

Зогсоол болон явган замын хучилт, Огтлол ЕТ 1-1 М1:10



Явган замын хучилт, Огтлол ЕТ 2-2 М1:10



ТАЙЛБАР

- Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавих ерөнхий шаардлага UCS 0907В:2012 стандартыг мөрдлөг болгох.
- Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний саадгүй зорчих орчныг дүрдүүлж одоо байгаа явган замтай ижил түвшинд төлөвлөнө. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний амьдрах орчны шаардлагад нийцсэн зураг төсөл зохиох дүрэм /БД 31-112-11/, болон Явган хүн, Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан замыг төлөвлөх заавар /MNS 6056:2009/ стандартыг мөрдлөг болгох.
- Хавтангийн суурь болох элсэн болон элс хайрган дэвсгэр нь доржилт, бороо цас гэх мэт гаднын нөлөөллийн улмаас өөрчлөлтөд ордог. Тиймээс элс болон хайрган дэвсгэрийг 1:5 харьцаатай цементээр бэхжүүлэн хийнэ.
- Явган зам талбайг сайн чанарын өвөл халтургаа үүсгээгүй хавтангаар чанартай хийж гүйцэтгэхийг анхаарна уу.

ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо
ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

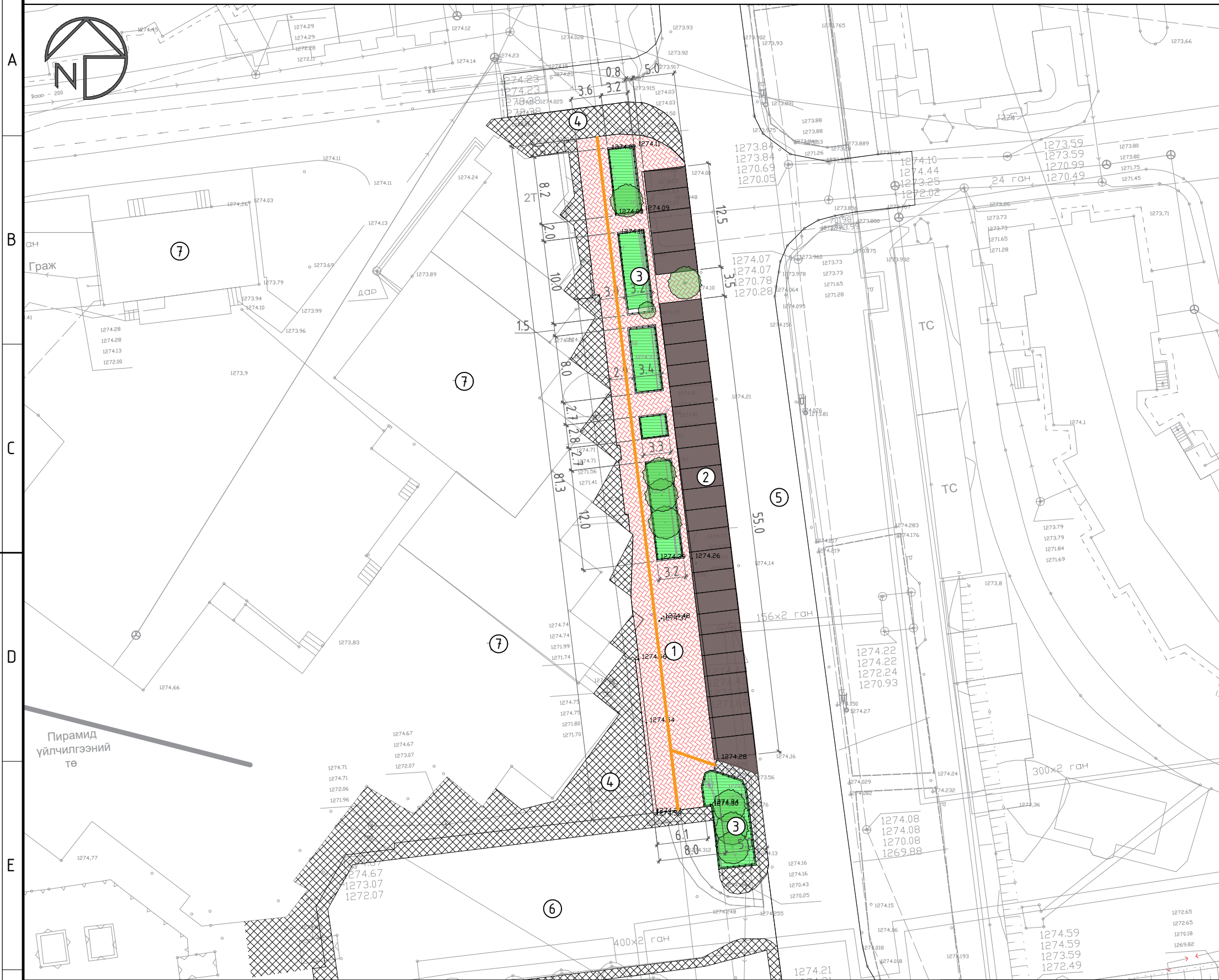
ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ

Архитектор		Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЭТК-04/2024	Масштаб: М1:500	Үе шат: Ажлын зураг
Гүйцэтгэгсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-07	Огноо: 2024
Шалгасан		Б.Жүрмэджон		Хуудас: 13	

Огноо:
2024

Хуудас:
13

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500



ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Барилга байгууламжын нэрс	Хүчин чадал	Талбай хэмжээ
1 Төлөвлөж дүй явган зам талбай	-	495.78м ²
2 Төлөвлөж дүй авто зогсоол	-	337.5м ²
3 Одоо байгаа ногоон байгууламж	-	-
4 Одоо байгаа явган зам талбай	-	-
5 Одоо байгаа автозам, зогсоол	-	-
6 Одоо байгаа зогсоол	-	-
7 Одоо байгаа барилга байгууламж	-	-

ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	Үндсэн хаялбар
	Өндрийн дичиглэл
	Холбооны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Цахилгааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Дулааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Бохирын шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Барилга байгууламж
	Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
	Одоо байгаа авто зам, зогсоол
	Одоо байгаа мод, дут, сөөг
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж дүй явган хүний зам талбай
	Төлөвлөж дүй зогсоол
	Төлөвлөж дүй гэрэлтүүлэг /8 ширхэг h=3м/
	Төлөвлөж дүй хашаа /139.4 метр/

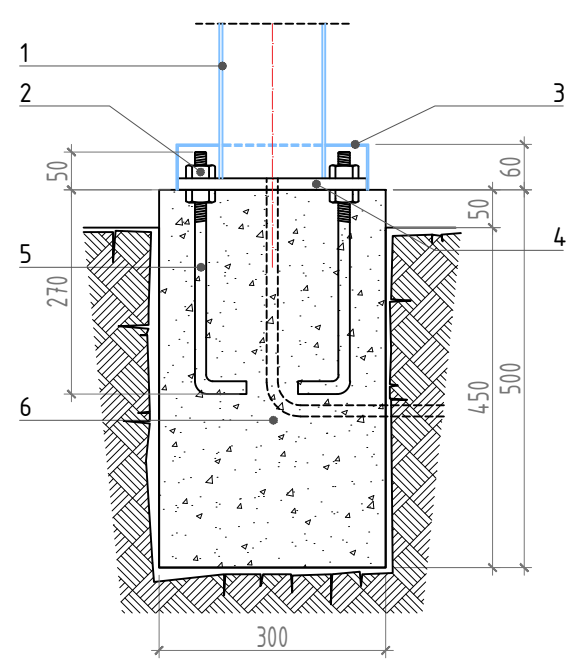
ТАЙЛБАР
1. Тус хуудсыг холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ үү.



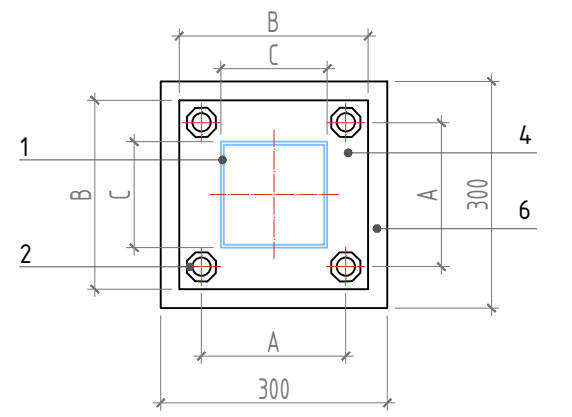
Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ				Үе шат:
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ				Ажлын зураг
Архитектор	Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-08	Хуудас: 13
Шалгасан	Б.Жүрмэджон			



ГЭРЭЛ СУУРИЛУУЛАХ СУУРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ



1. Гэрэлтүүлгийн шон
2. Гэрэлтүүлгийн шон дэхлэх боолт
3. Гэрэлтүүлгийн суурийн бүрээс
4. Гэрэлтүүлгийн суурь
5. Гэрэлтүүлгийн суурь дэхлэх анкер
6. Бетон суурь В20



Гэрэлтүүлэг нь 3 метр өндөр байна. А, В, С хэмжээ нь суурилуулж буй гэрэлтүүлэгийн шонгийн хэмжээ, материал, тенхийн шаардлага зэргээс хамаарч өөрчлөгдөнө.

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ЗАГВАР



ТАЙЛБАР:
Гэрэлтүүлэг нь нарны эрчим хүчээр ажилладаг өөр дээрээ сайн чанрын моно тольтой. Энэ нь гэгээ байх төдийд цэнэг хураана. Нэмэлт лед туузан гэрэлтэй.

ТОДОРХОЙЛОЛТ

	Барилга байгууламжын нэрс	Хүчин чадал	Талбай хэмжээ
1	Төлөвлөж буй явган зам талбай	-	495.78м ²
2	Төлөвлөж буй авто зогсоол	-	337.5м ²
3	Одоо байгаа ногоон байгууламж	-	-
4	Одоо байгаа явган зам талбай	-	-
5	Одоо байгаа автозам, зогсоол	-	-
6	Одоо байгаа зогсоол	-	-
7	Одоо байгаа барилга байгууламж	-	-

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Үндсэн хаялбар
	Өндрийн дичиглэл
	Холбооны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Цахилгааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Дулааны шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Бохирын шугам /Дэвсгэр зураг дээрх тэмдэглэгээ/
	Барилга байгууламж
	Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
	Одоо байгаа авто зам, зогсоол
	Одоо байгаа мод, дут, сөөг
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж буй явган хүний зам талбай
	Төлөвлөж буй зогсоол
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэг /8 ширхэг h=3м/
	Төлөвлөж буй хашаа /139.4 метр/

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

	НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	Явган замын гэрэлтүүлэг	ш	8	50Вт LED
2	Бетон суурь	м ³	0.36	В20 анги

ТАЙЛБАР:
1. Гэрэлтүүлгийн өнгө загварыг захиалагчын хүсэлтийн дагуу сонгоно.
2. UCS 1901В:2022 Гэрэлтүүлэг, гэрлэн чимэглэл /Нийтийн эзэмшлийн гудамж, зам, талбайд байршуулах гэрэлтүүлгийн тоног төхөөрөмжид тавих шаардлага/ стандартыг мөрдлөг болгох.
3. UCS 1902А:2022 Гэрэлтүүлэг, гэрлэн чимэглэл /Гэрэлтүүлэх төхөөрөмжийг байрлуулах, суурилуулах технологийн удирдамж/ мөрдлөг болгох.
4. Монгол улсын стандарт MNS2568:1983-ийн гэрэлтүүлгийн ган багана. Техникийн шаардлагыг хангасан байна.

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо
ГАДНА ТАЛБAYН ТОХИЖИЛТ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

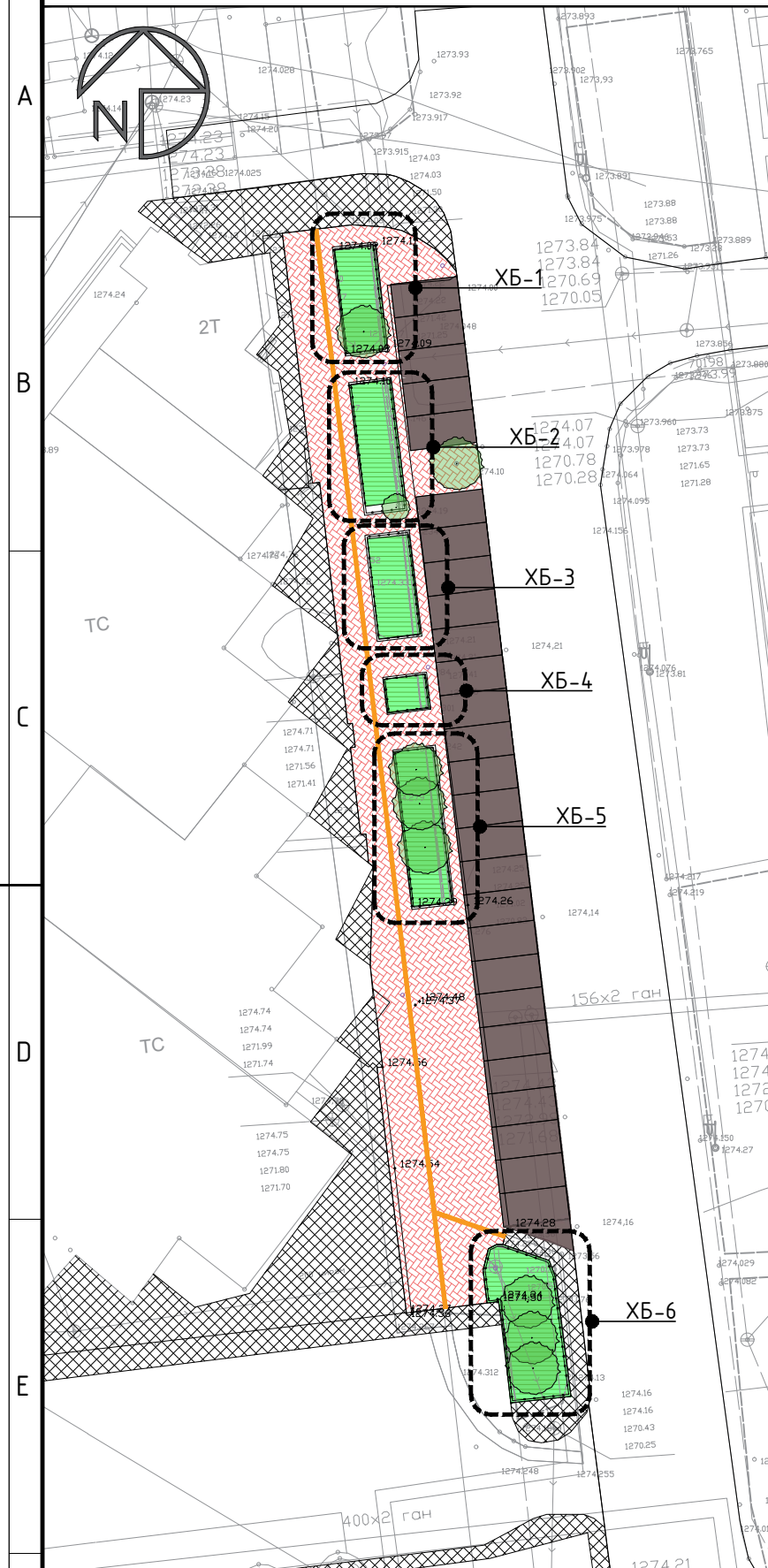
Архитектор: Б.Жүрмэджонн
Гүйцэтгэсэн: Э.Мөрөн
Шалгасан: Б.Жүрмэджонн

ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024
ТГ Шифр:

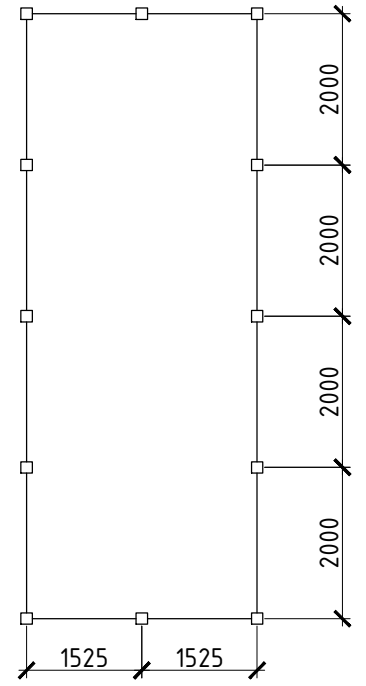
Масштаб: М1:500
Зургийн дугаар: ET-10

Үе шат: Ажлын зураг
Огноо: 2024
Хуудас: 13

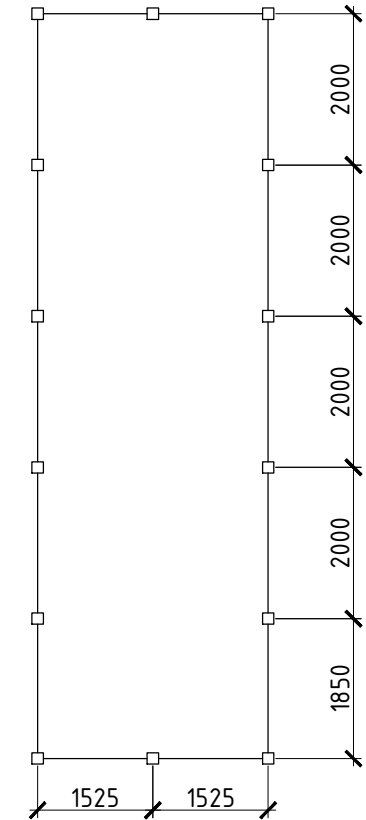
ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК



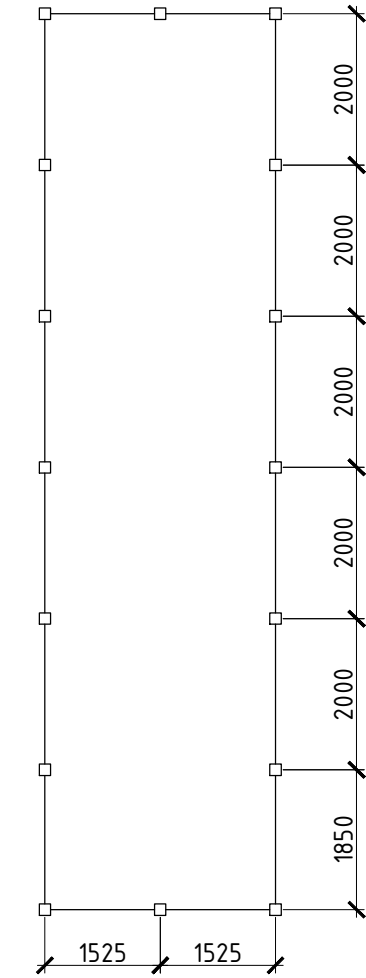
Хайсны байгуулалт ХБ-1



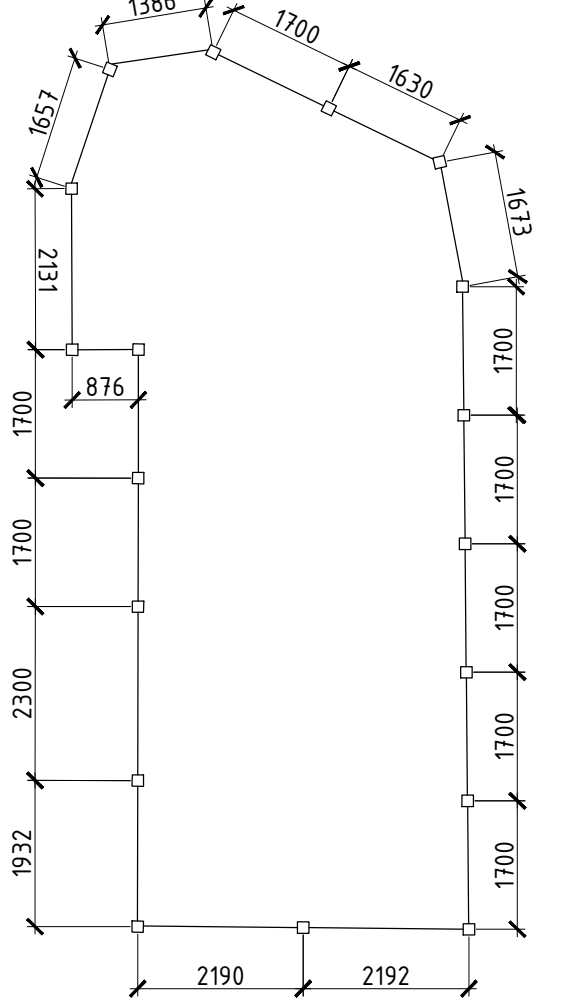
Хайсны байгуулалт ХБ-2



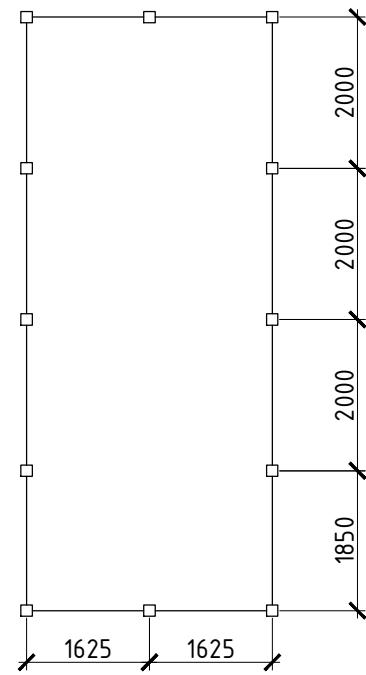
Хайсны байгуулалт ХБ-5



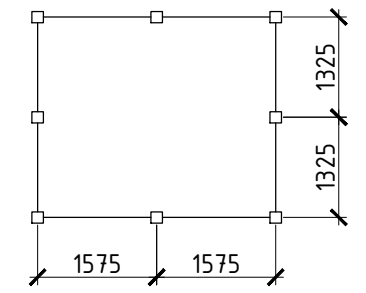
Хайсны байгуулалт ХБ-1



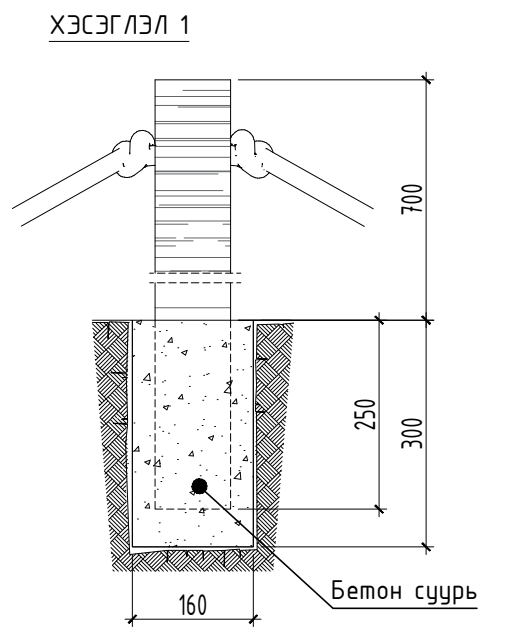
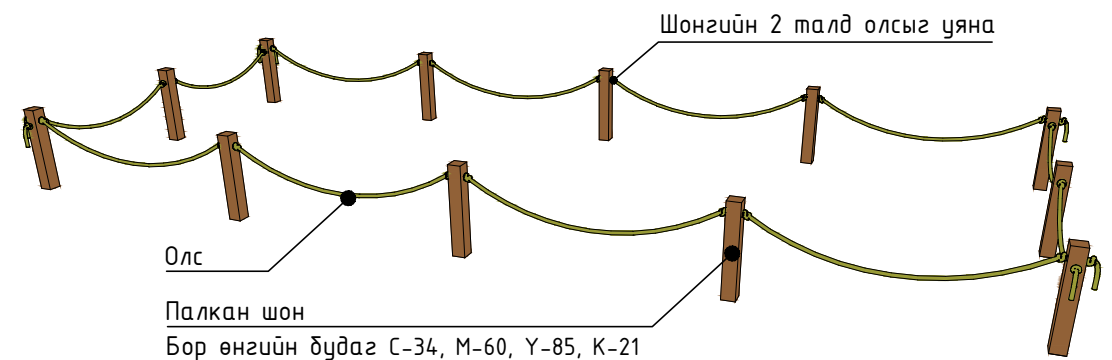
Хайсны байгуулалт ХБ-3



Хайсны байгуулалт ХБ-4



ХАЙСНЫ ЗАГВАР



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР:

	НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	Палкан шон	ш	80	100x100x950h
2	Олс	м	183	-
3	Бетон суурь	м3	0.62	В20 ангу
4	Будаг	м2	23.2	Эко будаг
5	Хар тос	м2	8,8	Түрхлэг

ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо
ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

ХАЙСНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат:
Ажлын зураг




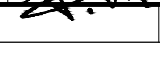
Огноо:
2024

Хуудас:
13




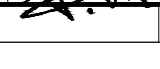
Архитектор	Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЭТК-04/2024	Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэгсэн	Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-09
Шалгасан	Б.Жүрмэджон		

ТАЙЛБАР
 1. Тус хуудсыг холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ үү.
 2. Шинээр төлөвлөж буй хайс нь олсон оруулгатай модон шонтой байна. Модон шон нь урьдчилж тайрч бэлтгэсэн /100x100x950мм өндөр/ палк байна. Модон шонгийн 250мм суурь бетонд суулгана. Суулгахын өмнө хар тосон түрхлэг түрхэж ус чийгэнд өгөршиж гэмтэхээс хамгаална



 ЗУРАГ ТӨСӨЛ КОНСАЛТИНГ ХХК	Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ				Үе шат:	
	ХАРАГДАХ БАЙДАЛ 01				Ажлын зураг	
	Архитектор		Б.Жүрмэджон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб:	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-11	Хуудас: 13
Шалгасан		Б.Жүрмэджон				



 ЗУРАГ ТӨСӨЛ КОНСАЛТИНГ ХХК	Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо ГАДНА ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ				Үе шат:
	ХАРАГДАХ БАЙДАЛ 02				Ажлын зураг
	Архитектор		Б.Жүрмэджонн	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-12	Хуудас: 13
Шалгасан		Б.Жүрмэджонн			



ЗУРАГ ТӨСӨЛ
КОНСАЛТИНГ ХХК

Сонгинохайрхан дүүрэг 16-р хороо
ГАДНА ТАЛБAYН ТОХИЖИЛТ

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ 03

Архитектор		Б.Жүрмэджонон	ЕГ Шифр: ЗТК-04/2024	Масштаб:	Үе шат: Ажлын зураг
Гүйцэтгэсэн		Э.Мөрөн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-13	Огноо: 2024
Шалгасан		Б.Жүрмэджонон			Хуудас: 13