

НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

БАТЛАВ:

Д.ХАН-ЧУУЛ



УЛААНБААТАР ХОТ СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 3-Р ХОРОО

# ГАДНА ТАЛБАЙН НЭГДСЭН ТОХИЖИЛТ

35-Р БАЙРНЫ ЧРД ТАЛД АВТО ЗОГСООЛ, ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

/ЗАГВАР ЗУРАГ/

## ХЯНАСАН

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын Хот төлөвлөлтийн хэлтэс дарга	С.Даланжаргал	
Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын Хот байгуулалт хариуцсан мэргэжилтэн		

НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА  
2095 оны 12-р сарын 26-адар

TTA4518 N 2117401

## БОЛОВСРУУЛСАН.

Гүйцэтгэгч			
АРКОСИС ХХК	Албан тушаал "Аркосис ХХК"-н захирал	Нэр	Гарын үсэг
Захиалагч			
	Албан тушаал Сүхбаатар дүүргийн засаг даргын тамгын газрын дарга	Нэр Н.Энхболд	
Захиалагч			
	Албан тушаал Сүхбаатар дүүрэг 3-р хорооны засаг дарга	Нэр Х.Нямдагва	

БАТЛАВ.  
НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД  
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГА  
Ц.ТУЛГА/

## ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ДААЛГАВАР

		2021 оны 06 сарын 28 өдөр	Дугаар:МЗХ2021/10-027	Улаанбаатар хот
1	Төсөл боловсруулах ундэслэл	- Монгол Улсын Барилга, хот байгуулалтын яамны 2021 оны 03 дугаар 29-ний өдрийн 3/1092 дугаартай албан бичиг - Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын 2021 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн 6/705 дугаартай албан бичиг.		
2	Тохижилтны ажлын нэр /терел/ байшил	Гадна талбайн нэгдсэн тохижилт; Сүхбаатар дүүргийн 03 дугаар хорооны нутаг давсгарт		
3	Тохижилт хийх газрын хэмжээ /Зориулалт/	124661.33 м <sup>2</sup> Нийтийн эдэлбэр газарт		
4	Төслийн захиалагч	Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын Тамгиын газар		
5	Төсөл гүйцэтгэх хугацаа	Захиалагч гүйцэтгэг талуудын байгуулсан гэрзэнд заасан хугацаа үндэслэл болгоно.		
6	Төсөл боловсруулах уш шат	Төслийг хөөр үе шаттай боловсруулна. -Судалгаа, загвар зураг (2 хувь А4, А3 хэмжээтэй, CD) -Ажлын зураг		
7	Төлөвлөлтийн орон зайд тавигдах шаардлага	Архитектур орон зайд төлөвлөлтийг зэмшил газартай эсах талаар тодруулга авч Нийслэл хотын онцлог, шаардлага, орц гарц, орчны батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, төсөл хөтөлбөр, тохижилтын төлөвлөлттэй улдуулан холбогдох хууль, норм ба дурмийг мөрдлөг болгох. Ногоон байгууламж: - Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгаюулт (БНБД 30-01-04)-ийн 4-т заасны дагуу нийтийн хэрэгзээний болон тусгай зориулалттай ногоон байгууламж төлөвлөх - Ногоон байгууламж болон зүлэгжүүлэн тохижуулах байршил, талбай хэмжээг батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, тухайн хорооны нутаг давсгэрийн онцлог, нийтийн тээврийн үйлчилгээ, үйл ажиллагааны чиглэл зориулалтад тохируулан оновчтой сонгон төлөвлөх - Төлөвлөлтийг хийхдээ Хот суурин газрын цацэрэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн төлөвлөлтийн шаардлага (UCS 0801A:2020)-д нийцуулэх -Байгалийн ландшафтын онцлог ба экологийн систем түүний аюулгүй байдал, тэнцвэртэй байдлыг хадгалан хамгаалах, сэргээх, арчлах, шаардлагатай тохиолдолд хүчин байсан ургамал, мод сөгөө зөргүй өөр байршилд шилжүүлахийг зөвшөөрнө - Мод, сөгөө, ургамлын терөл зүйлийн сонголтыг Мод, таримал ургамалын терөл зүйлийн лаалах (UCS 0803A:2020)-ийг судлан байршиж буй нутгийн урт амьсгалын нахцэл, цэцэрэгжүүлэлтийн зориулалт, нар, салхины налоөлөл, агаарын бодидолт, хөрсний нахцэл ургамлан нөмрөгийн байдалд тохируулж, тэдээрийн өнгө, титмийн хэлбэрийг оновчтой сонгон төлөвлөх - Тухайн хорооны нутагт орхигдсон газар, ногоон байгууламжид тулгарч буй экологийн асуудал, тэдээрийн шалтгааныг мэргэжлийн байгууллагаар үзүүлж, дун шинжилгээ хийлгэж,		



21	06	29
ИЧЛӨГИЙН ХОТ БАЙГУУЛАЛТ ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР		
НИЙСЛЭЛИЙН ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР		
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА		
20 2021 оны 12 -р сарын 22 өдөр		
TTA4518-2117401		



Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баирны үрд талд авто зогсоол, явган зам талдааны ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис ХХК"-н захирал	Б.Чадраабал		
Архитектор	Э.Ариунбаатар	Э.Ариунбаатар	Хүудас 1
Төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн удирдлагын хэлтсийн мэдээжилүүлэлт	Б.Бат-Эрдэнэ		2023 он

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Гудамжны зорчих хөдөлгөөний орц, гарцыг судалж оновчтой байдлаар төлөвлөх.</li> <li>- Нисдэг тэрэг буух, нисах талбай төлөвлөх боломжит байршилыг судлан, эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрснөөр төлөвлөх</li> <li>- Хотын өнгө үзэмжийг нэмэгдүүлах шинэлэг загвар дизайн бүхий тохиижилтийн элементүүдийг төлөвлөх</li> <li>- Төлөвлөж буй талбайд инженерийн шугам сүлжээний хамгаалалтын зурсас бүсэд хамрагдаж байгаа тул холбогдох хууль дүрэм журмын дагуу төлөвлөх.</li> <li>- Орчны өнгө үзэмж, ногон байгууламж нэмэгдүүлэх шинэлэг загвар дизайн бүхий тохиижилтийн элементүүдийг төлөвлөх.</li> <li>- Борооны болон гадаргуутай ус зайлцуулах арга хэмжээ авах</li> <li>- Тохиижилтийн талбайг нэмэгдүүлэн төлөвлөх бөлөмжийг судлан зураг төслийн тусгах, ногон байгууламжийг нэмэгдүүлэн төлөвлөх</li> <li>- Төлөвлөлтэд тусгагдсан шаардлагатай хасгийн бетон болон явган замын хүчинтэй хуулийг шаардлагатай хэсэгт хөрсийг нахан сэргэж ногон байгууламжийг нэмэгдүүлэх.</li> <li>- Төлөвлөлтэд саад болж буй одоо байгаа мод, бут сөөгний үндэснийг гэмтээхгүйгээр шилжүүлэн суулгах, Шилжүүлэх байршилыг тодорхой болгох</li> <li>- Гудамжны зорчих хөдөлгөөний орц, гарцыг судалж оновчтой байдлаар төлөвлөх.</li> </ul>	
11	Захиалагчийн нэр, Утас	Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар, М. Бямбасүрэн; Утас: 976 – 77070709;

## Анхааруулга:

1. Монгол Улсын хуулиуд, Хот байгуулалтын тухай хууль, Барилгын тухай хууль, Газрын тухай хууль, Усны тухай хууль, Бусад холбогдох хуулиуд, бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд, УИХ-ын 2013 оны 2-р сарын 08-ны 23 дугаар тогтоогоор батлагдсан "Улаанбаатар хотын 2020 оны ерөнхий төлөвлөгөөний тодоттол, 2030 оны хөгжлийн чиг хандлага"-ын баримт бичиг, Бодлогын баримт бичиг, төсөл, хөтөлбөрүүд, Норм, дүрэм, Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтийн норм ба дүрэм /БНБД 30-01-04/, Хот, суурины хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах аргачлсан заавар /УББ 11-202-00/, Барилын орчны тохиижилтийн аюул /БНБД 3.01.06-90/. Бусад холбогдох норм, дүрмүүдийг баримтална.
2. Зураг төслийг хот байгуулалтын мэдээллийн санд хулээх авахад тавигдах шаардлага:
  - Хот байгуулалтын мэдээллийн сангийн стандартыг мөрдөх.
  - Хийдэж буй төслийн давсгэр зургийг UTM48N /WGS84/ буюу солбицлын нэгдсэн тогтолцоонд хийж гүйцэтгэх.
  - Загвар зургийн эх сурвалж /AutoCAD, 3D MAX, Sketchup, Lumion/-ийн файлыг хулзэлгэн ерөх. Мөн material, texture хавсаргах.
3. Тохиижилтийн зураг төслийг боловсруулахдаа даалгаварт зассан нэр, зориулалт, хэмжээнээс хэтрүүлсэн тохиолдолд загвар зураг батлагдахгүй болно.
4. "Нийслэлийн хэмжээнд мердүүлэх стандарт, шаардлага" UCS 0901B:2020, UCS 0902B:2020, UCS 0903B:2020, UCS 0001-01:2019, UCS 0001-02:2019, UCS 0002-02:2019, UCS 1901B:2020, UCS 1403C:2020, UCS 1404C:2020-г тус тус мөрдөх.

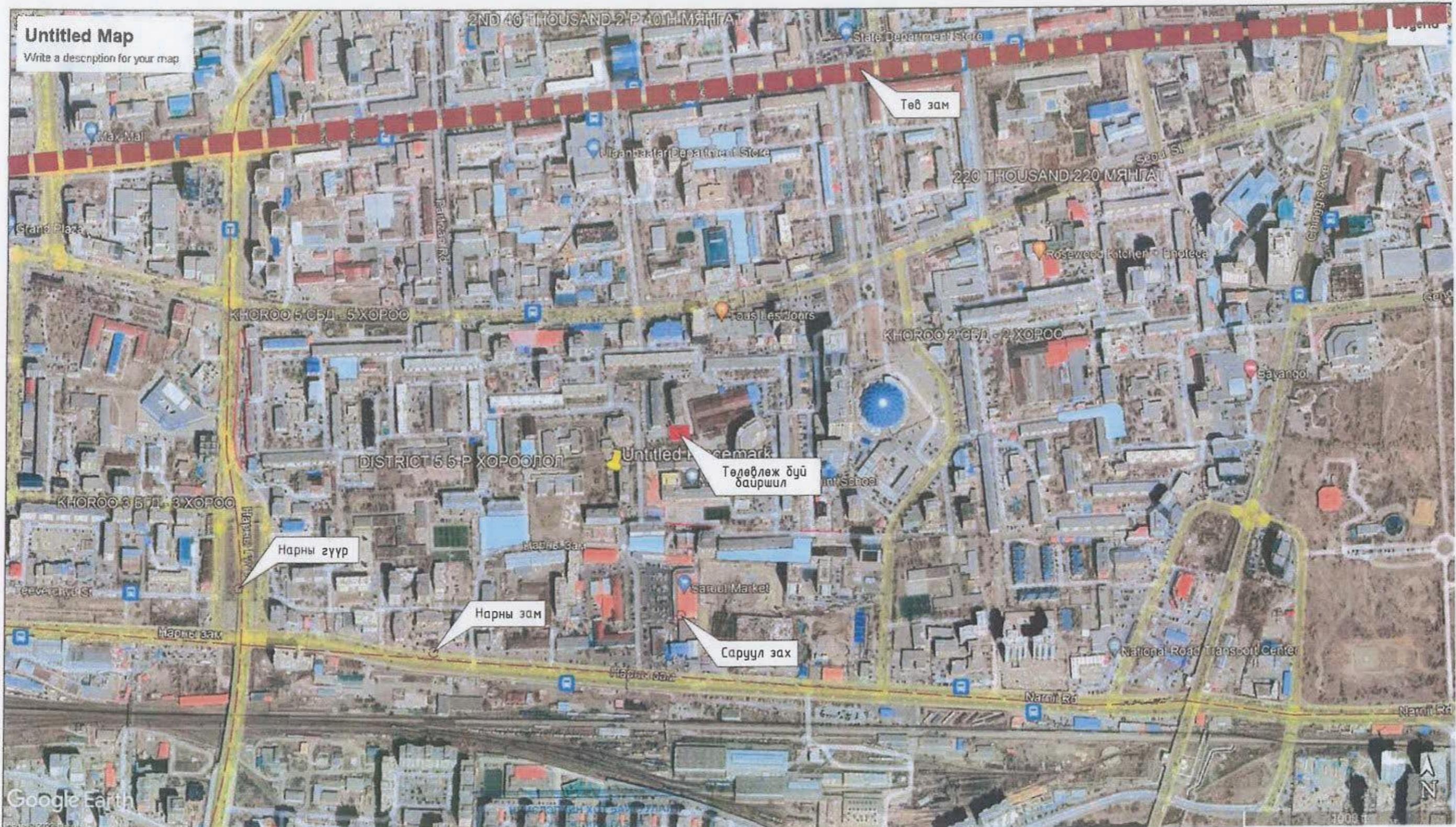
Хянасан: Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга /С.ДАЛАНЖАРГАЛ/  
Боловсруулсан: Хот байгуулалт хариуцсан мэргэжилтэн /А.ЭНХНАРАН/

21 06 2021



Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р байрны үрд талд автозогсоол, явган зам талбайн ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис ХХК"-н захирал	Б.Чадраабал		
Архитектор	Э.Ариунбаатар		Хүудас 2
Төлөвлөлт, үзүүлэгчлийн үзүүлэгчлийн хэлтсийн мэргэжилтэн	Б.Бат-Эрдэнэ		2023 он





ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

2023 оны 12 -р сарын 09 өдөр

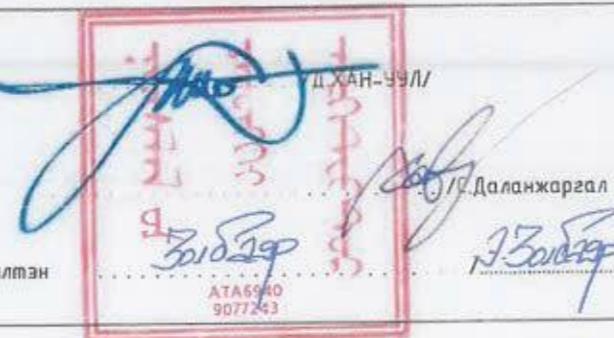
СТА4516 б. 2117401



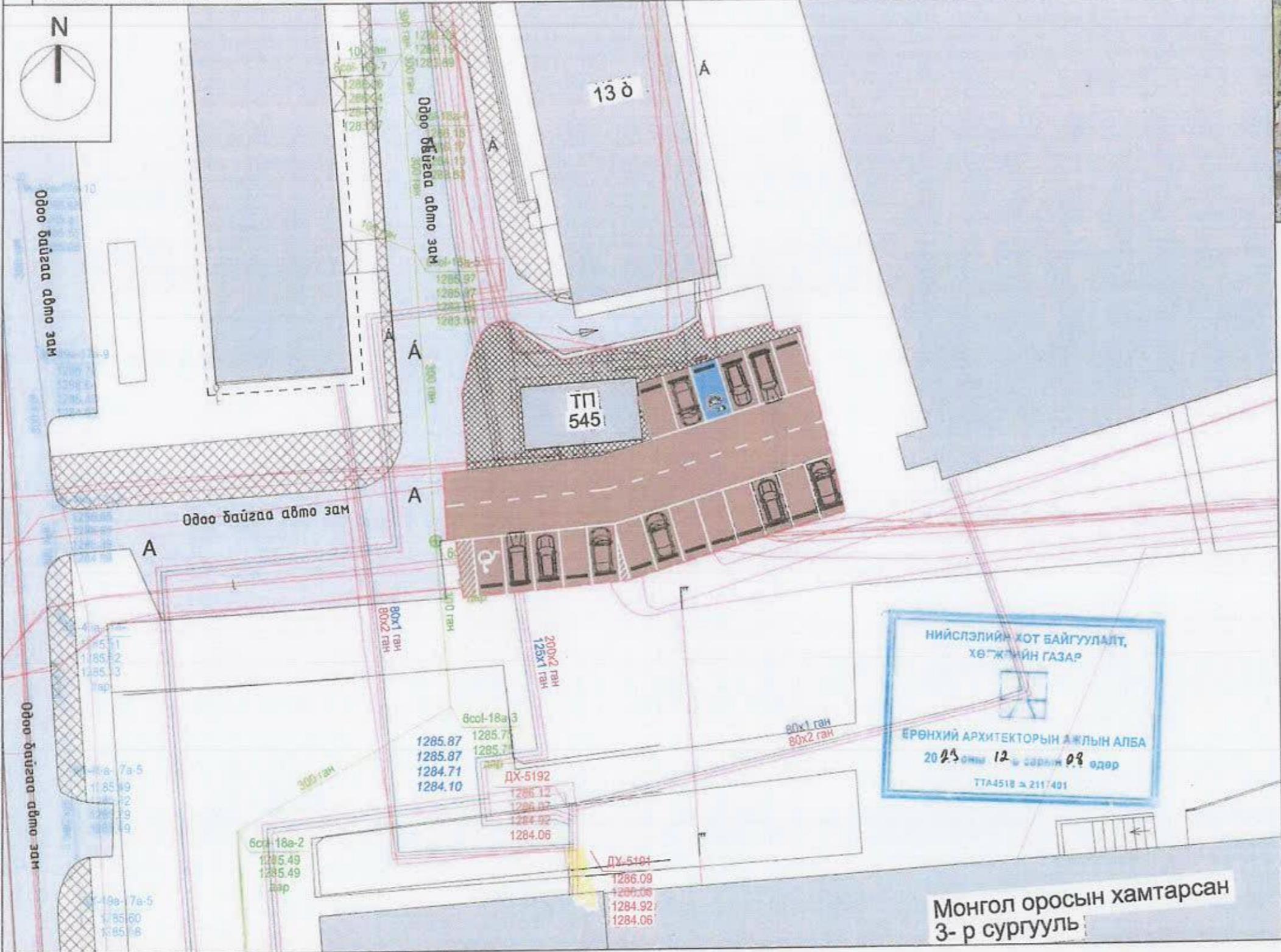
АРКОСИС ХХК

Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баирны урд талд авто зогсоол, ябган зам талбайн ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис ХХК"-н захирал	Б.Чадраабал		
Архитектор	Э.Ариунбаатар	Э.Ариунбаатар	
Төвлөлж, гүүцэтгэлийн үзүүрблэгэйн хэлтсийн нэрээшүүлэлт	Б.Бат-Эрдэнэ	Хүүдэс 4	2023 он

БАТЛАВ:  
НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР  
ХЯНАСАН:  
Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын  
Хот төлөвлөлтийн хэлтэс дарга  
Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын  
Хот байгуулалт хариуцсан мэргэжилтэн



ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:400

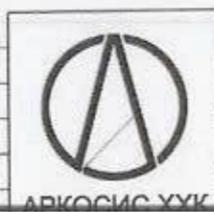


Төлөвлөж бүй зам талбайн үзүүлэлт:

1	Төлөвлөлтийн талбай	637.4м <sup>2</sup>
2	Явган зам	129.3м <sup>2</sup>
3	Авто зам	452м <sup>2</sup>
4	Ил авто зогсоол	19ш
5	ХБИ авто зогсоол	1ш
6	Почувалсан авто машинийн эзлэх	

ДТХ-ны 2.1, ББХ-ны 0.4 үзүүлэлтийг баримтлав.

7	Рамп, пандусын тоо	Машин ш/% 0
8	Сэргээгдэх эрчим хүч	ХБИ ш/% 0
9	Шинэ, шилдэг технологи	



Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баирны үрд талд авто зогсоол, явган зам талбайн ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис ХХК"-н захирал	Б.Чадраабал		M1:400
Архитектор	Э.Ариунбаатар	Э.Ариунбаатар	Хуудас 5
Төлөвлөлт, гүнцээтгэлийн үзүүрлэгээний хэлтсийн нийтийн талбай	Б.Бат-Эрдэнэ		2023 он

#### ҮНДЭСЛЭЛ

- Монгол Улсын Барилга, хот байгуулалтын яамны 2021оны 03 дугаар сарын 29-ны өдрийн 3/1092 дугаартай албан бичиг.
- Сүхбаатар дүүрэгийн Засаг даргын 2021 оны 06 дүгээр сарын 15-ны өдрийн 6/705 дугаартай албан бичиг.
- ХБХГ-Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн UTM дэвсгэр зураг.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БЧД 30.01.04-ийн зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.
- ХБХГ-ын 2021 оны 06 сарын 28 өдрийн МЗХ2021/10-027 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгаварыг үндэслэв.

#### БАЙРШЛЫН СХЕМ



#### ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭЭЗ

Төлөвлөж бүй хөл ингөт хадтан зам талбай 129.3м <sup>2</sup>
Төлөвлөж бүй авто зам 452м <sup>2</sup>
Төлөвлөж бүй дүгүүн зам
Төлөвлөж бүй авто зогсоол (19 ширхэг)
Төлөвлөж бүй ногсоон байгууламж м <sup>2</sup>
Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хягаар
Одоо байгасаа барилга
Одоо байгасаа нуураас барилга байгууламж
Одоо байгасаа явган хүний зам
Одоо байгасаа орон нутгийн чанартай авто зам
Бохир цусны шугам
Дулааны шугам
Цэвэр цусны шугам
Цахилгааны шугам

#### ТАЙЛБАР

- Ерөнхий төлөвлөгөөг орчны тоойн, хөдөлгөөний схем зураглалтай хамтагдан үз.

## ЗАМ ТАЛБАЙН ХҮЧИЛТ



6col-18a-6  
1283.87  
1286.18  
A  
1286.17  
1284.13  
300 ган  
1283.83

100 ган

6col-18a-5  
1285.97  
1285.97  
1283.94  
1283.64

300 ган

ТП  
545

80x1 ган

80x2 ган

200x2 ган  
125x1 ган

6col-18a-3  
1285.87 1285.75  
1285.87 1285.75  
1284.71 дар  
ДХ-5192  
1284.10 1286.12  
1286.07

300 ган

80x1 ган  
80x2 ган

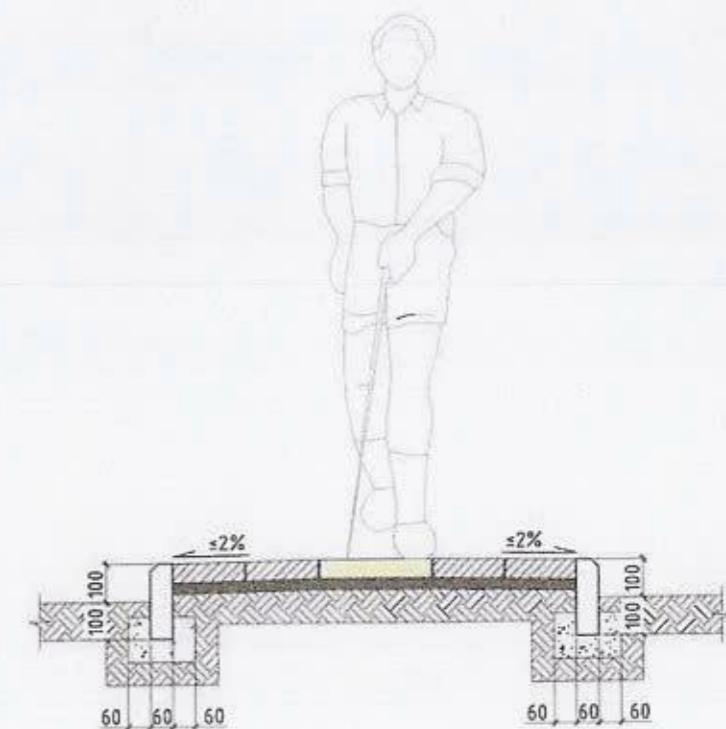
АРКОСИС ХХК

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ГАЙЛЬАР
1.	Төлөвлөж бүй явган зам	Төлөвлөж бүй
2.	35-р баир	Одоо баигас

## ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭЭЗ

- Төлөвлөж бүй хөл онгот зам талбай 129.3м<sup>2</sup>  
Төлөвлөж бүй афто зам 452м<sup>2</sup>

Огтмол 1-1



## Явган замын хавтан / жишээ зураг /



Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баирны урд талд афто зөгсөөл, явган зам талбайн ажил

"Аркосис ХХК"-н захирал

Архитектор

Төлөвлөлт, гүүцэвэсэлийн үйлчилгээний хэлтсийн

Нэр

Гарын үсэс

Эскиз

Б.Чадраабал

M1:250

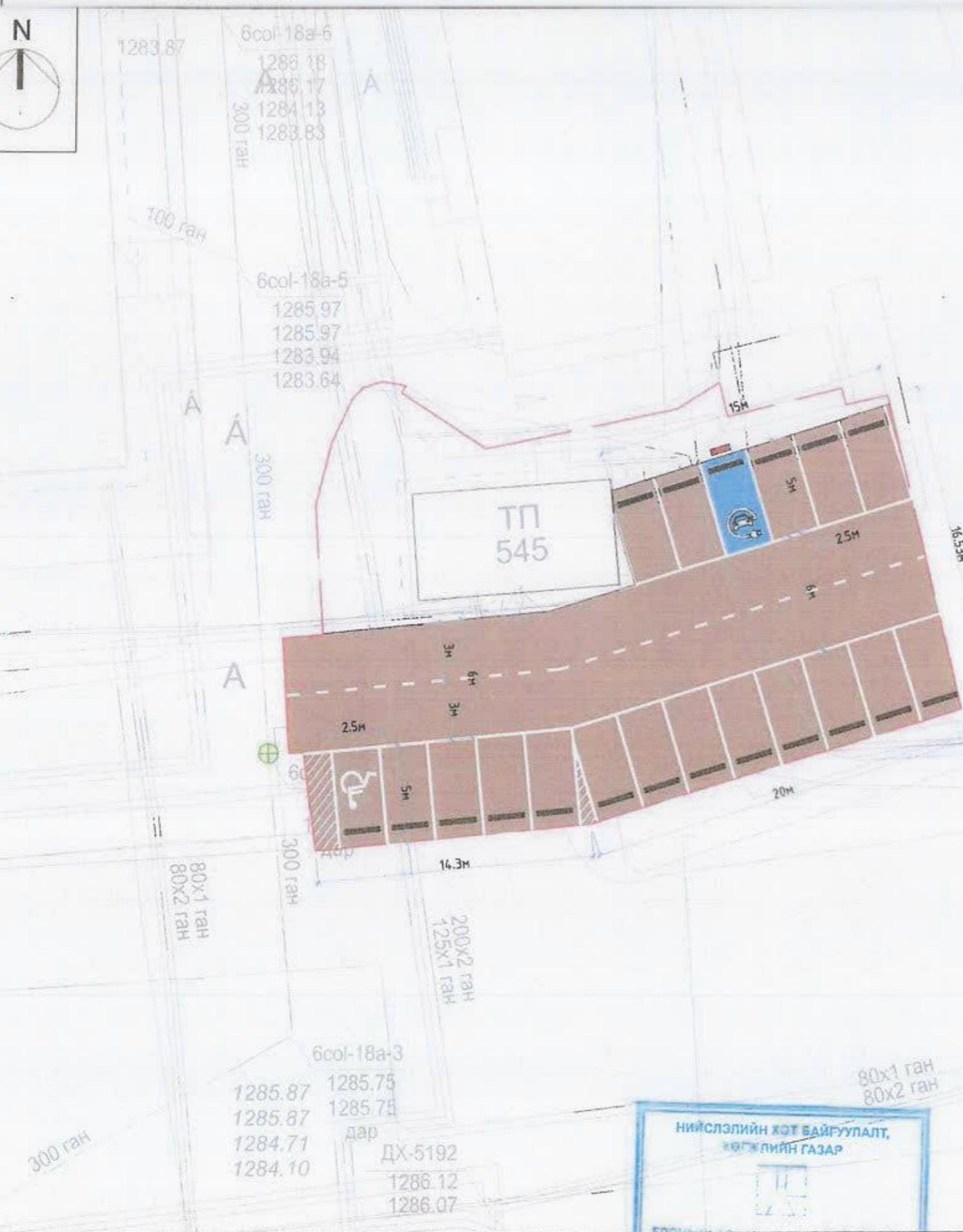
Э.Ариундаатар

Хүудас 6

Б.Бат-Эрдэнэ

2023 он

## АВТО ЗОГСООЛЫН БАЙГУУЛАЛТ



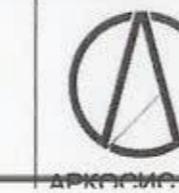
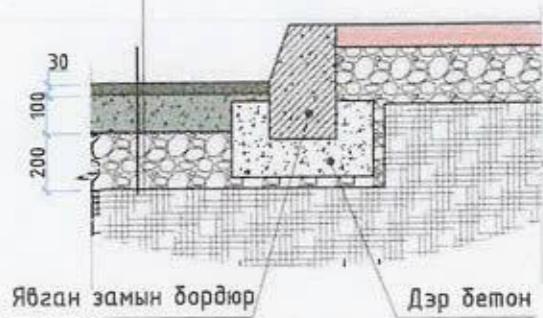
Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй явган зам	Төлөвлөж буй
2.	З5-р байр	Одоо байгаа

## ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭЭЗ

- Төлөвлөж буй авто зам 452м<sup>2</sup>
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (19ширхэг)

АВТО ЗОГСООЛЫН  
ОГТЛОЛ M1:25

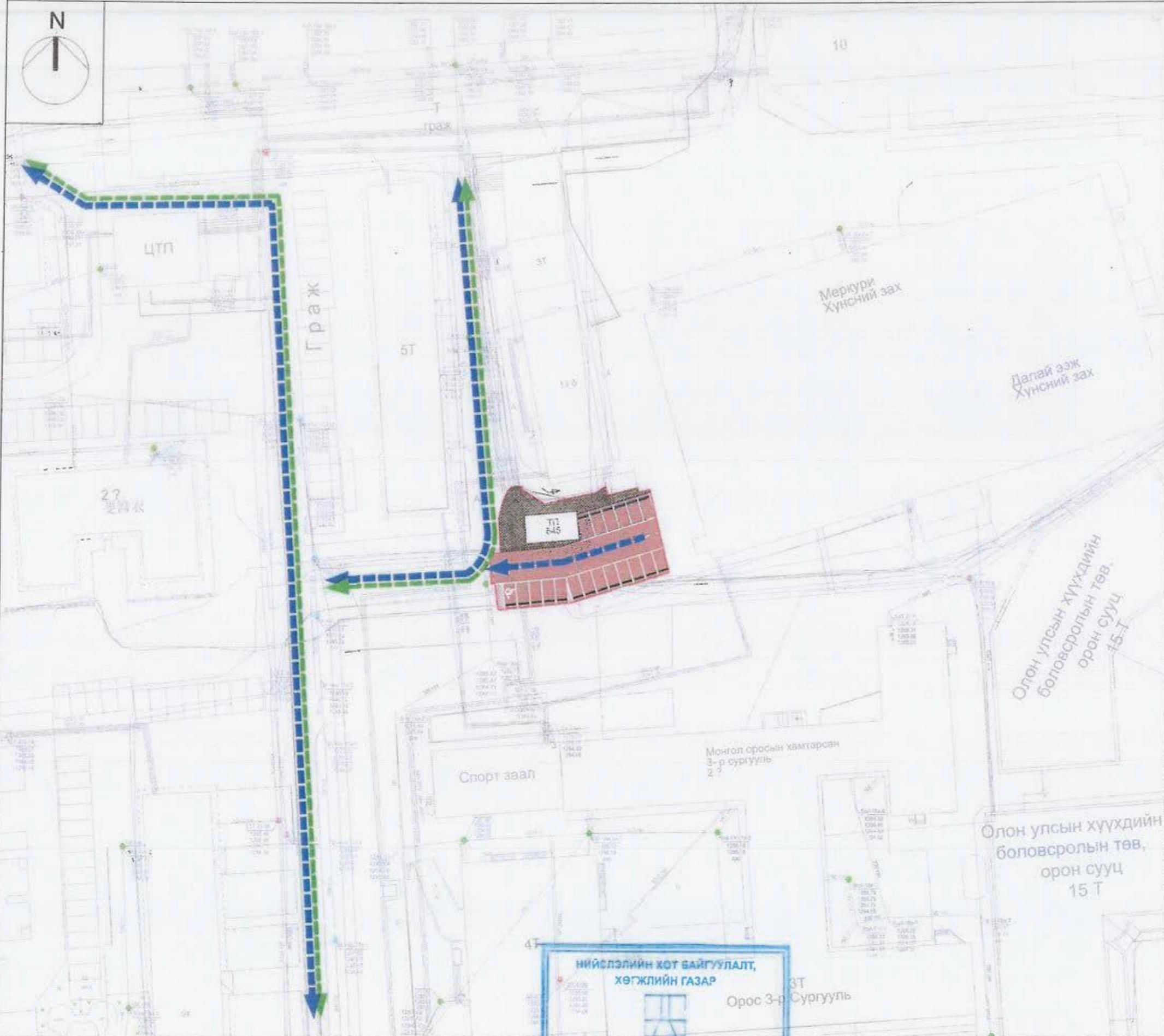
Нарийн ширхэгтэй асфалт  
бетон 30мм  
Асфалт бетон 100мм  
Буталсан чулцун үе 200мм  
Чл хэрс



АРКОСИС XXX

Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р байрны үрд талд авто зогсоол, явган зам талбайн ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис XXX"-н захирал	Б.Чадраабал		M1:250
Архитектор	Э.Ариунбаатар	Э.Ариунбаатар	Хүудас 7
Төлөвлөлт, гүнцээтгэлийн үйлрэлзгүүн хэлтсийн	Б.Бат-Эрдэнэ		2023 он

## ХӨДӨЛГӨӨНИЙ СХЕМ

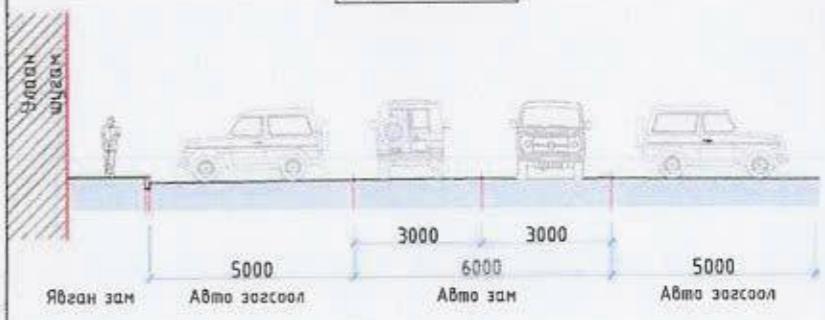


Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй явган зам	Төлөвлөж буй
2.	35-р баийр	Одоо байгаа

## ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭЗ

- Авто замын хөдөлгөөн
- Явган замын хөдөлгөөн

ОГТЛОЛ 1-1



СУХБААТАР ДУУРЭГ 3-Р ХОРОО, 35-Р БАЙРНЫ ҮРД ТАЛД АВТО  
ЗОГСООЛ, ЯВГАН ЗАМ ТАЛДАЙН АЖИЛ  
"Аркосис ХХК"-Н ЗАХИРАЛ  
Архитектор  
Төлөвлөлт, гүүцээтгэлийн үйлрэлзэгийн хэлтсийн  
мэдээллийн төмөрч



АРКОСИС ХХК

Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баийрны үрд талд авто зогсоол, явган зам талдайн ажил	Нэр	Гарын үсэг	Эскиз
"Аркосис ХХК"-Н ЗАХИРАЛ	Б.Чадраабал		M1:800
Архитектор	Э.Ариундаатар	Э.Ариундаатар	Хүудас 8
Төлөвлөлт, гүүцээтгэлийн үйлрэлзэгийн хэлтсийн мэдээллийн төмөрч	Б.Бат-Эрдэнэ		2023 он

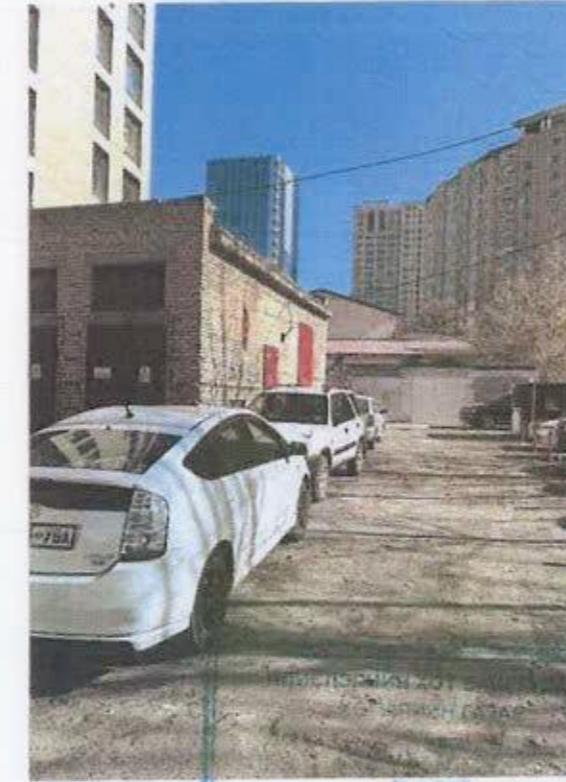


## ОДООГЫН БАЙДАЛЫН СУДАЛГАА

Одоогын байдал нь сүл шороо ихтэй явган хүний зам байхгүй тоосжилт маш ихтэй. Одоогоор үз талтайд гараш байгаа бөгөөд гарashiйг буулган явган зам авто зогсоолыг төлөвлөж өгөв.

## ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЗҮЙЛС

- Явган зам
- Авто зогсоол



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОНЫН АЖЛЫН АЛБА

20 25 оны 12 о сарын 28 өдөр

ТТ4451-2117401



АРКОСИС XXX

Сүхбаатар дүүрэг 3-р хороо, 35-р баирны үрд талд авто зогсоол, явган зам талдайн ажил

"Аркосис XXX"-н захирал

Архитектор

Төлөвлөлт, гүүцээтгэлийн үзүүрблагын хэлтсийн  
мэргэжилтэн

Нэр

Гарын үсэг

Эскиз

Б.Чадраабал

Э.Ариунбаатар

Хүүдэс 9

Б.Бат-Эрдэнэ

2023 он