



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ
ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР



НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН
ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР

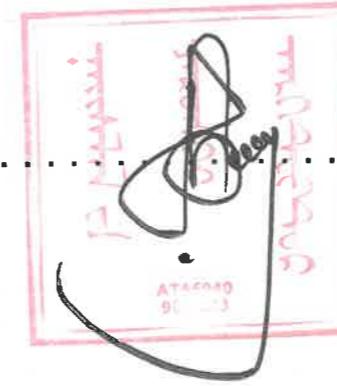


"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ
ИНСТИТУТ" ОНӨААТУГ



ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ
11.6 КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ./ЗАГВАР ЗУРАГ/

БАТЛАВ:
НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР.....Г.БАТЗОРИГ



Зургийн шифр: ХТСИ_05/24

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН
ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6 КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ
ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

/Загвар зураг/

ХЯНАСАН:

БОЛОВСРУУЛСАН.

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Захиалагч	Нэр	Гарын үсэг
Хот төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	Б.Батцолмон		 Нийслэлийн Замын хөгжлийн газрын Бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	V.Мягмар	
Хот байгуулалт хариуцсан мэргэжилтэн	Б.Батзаяа		 "Хот төлөвлөлт, судалгааны институт" ОНГААТУГ-ын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч	Nэр ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР R.Амартувшиин	Гарын үсэг

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21-ний
СБТ № 24956 2117401



"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ

3

Зургийн шифр: ХТСИ_05/24

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН
ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6 КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ
ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ

/Загвар зураг/

БОЛОВСРУУЛСАН:

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ-ЫН
ДАРГЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ЗАМ, ТЭЭВЭР СУДАЛГАА ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



УЛААНБААТАР ХОТ
2024 ОН

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Үндэслэл:

- Нийслэлийн Засаг даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 05 -ны өдрийн А/234 дугаар захирамж.
 - Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 75 дугаар тушаалаар баталсан "Нийтийн эдэлбэрийн газрыг дахин төлөвлөн байгуулах үйл ажиллагааны журам".
 - 2024 оны 03 дугаар сарын 12-ны өдрийн МЗХ2024/00-081 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар.
 - Байрзүйн дэвсгэр зургийн судалгааг 2024 оны 04 дүгээр сард "Геосурвэй"ХХК-д боловсруулсан.

Төслийн зорилго: Хотын чанартай гудамжны явган хүний зам, талбайг халтиргаа гулгаа үүсэхгүй өнгө үзэмжтэй байгалийн боржин чулуун хавтангаар хийх гүйцэтгэх ба одоо байгаа барилга байгууламж, зам талбайтай уялдуулан холбогдох норм дүрмийн дагуу шинэчлэн сайжруулж хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийг саадгүй зорчих нөхцөлийг бүрдүүлнэ. Мөн явган хүний зам дээр байрлах гэрлийн шон, рекламын самбар, түргэн үйлчилгээний цэг/TҮЦ/, инженерийн шугам сүлжээний худгийн таг, явган хүний зорчих хэсэгт саад болж буй авто зогсоол зэргийг шийдвэрлэхэд оршино.

Төслийн байршил: Тус төслийг дараах 6 байршилд гүйцэтгэхээр зураг төслийн ажлыг боловсруулж байна.

1. Энхтайваны өргөн чөлөөний гудамж (5 шараас Офицеруудын ордны тойрог хүртэл-11.8 км, 2 талдаа 23.6 км)
 2. Чингисийн өргөн чөлөө чөлөөний гудамж (Чингисийн талбайн урд уулзвараас Яармагийн гүүрний уулзвар хүртэл-4.6 км, 2 талдаа 9.2 км)
 3. Их тойруугийн гудамж (Баруун 4-н замаас зүүн 4-н зам хүртэл-5.4км, 2 талдаа 10.8 км)
 4. Бага тойруугийн гудамж (Цэцэг төвийн уулзвараас багшийн дээдийн уулзвар хүртэл-2.6км, 2 талдаа 5.2 км)
 5. Олимпийн гудамж, Их Монгол улсын гудамж (Чингисийн талбайн урд уулзвараас Маршилын гүүрний уулзвар хүртэл-4.0км, 2 талдаа 8.0 км)
 6. Чингисийн талбай орчим-1.4 км

Одоогийн байдал: Одоогийн байдлаар хотын чанартай гудамжны явган хүний зам талбайг хэлбэржүүлсэн бетон, өнгөлсөн гадаргуутай чулуугаар бүрсэн нь хотын өнгө үзэмж, өвлийн цагт халтиргаа гулгаа үүсгэн иргэдийн ая тухтай алхах, зорчих нөхцөлийг бууруулж байна. Мөн хэлбэржүүлсэн бетон явган зам нь өнгө үзэмж муутай хэврэг, хэт жижиг хэмжээтэй учир гээгдэж, алга болох, зарим хэсгийн явган хүний замын суурь үеийн бэлтгэл ажил стандартад нийцэхгүй байгаа учир гадаргууд суулт үүсэж, хурын ус олон хоногоор хуримтлагдаж эвдрэх нөхцөл үүсдэг. Мөн явган хүний зам дээр байрлах гэрлийн шон, рекламын самбар, түргэн үйлчилгээний цэг/GУЦ/, инженерийн шугам сүлжээний худгийн таг зэрэг нь явган хүний зорчих хэсэгт саад болох зорчих хэсгийг хааж байгуулсан авто зогсоолууд ихээр байрласан байна.

Явган хүний зам, талбайн хүчилтүүн хийц

Байгалийн чулуун хавтан, явган хүний замын чулуун хашлагатай байх ба шаардлагатай газар нь авто замын хашлага солигоор төлөвлөсөн. Явган хүний замын бүтээц нь нягтруулсан хөрсөн дээр буталсан чулуун суурь 100-150мм, цементээр бэхжүүлсэн элсэн дэвсгэр үе 30мм, байгалийн боржин чулуун хавтан 40мм-с багагүй байхаар төлөвлөсөн.

Төхөвдлийн шийлдэг:

- Нийтийн эзэмшлийн талбай, явган хүний замыг төлөвлөхдөө явган зорчигчийн аюулгүй байдал, саадгүй зорчих нэхцэлийг хангаж төлөвлөсөн. Явган хүний чөлөөтэй зорчих зам нь явган зорчигчийн саадгүй чөлөөтэй зорчих, гол хөдөлгөөнийг нэвтрүүлэх зурvas юм. Энэ бүсэд явган зорчигчид саад болох элдэв зүйлс сандал, мод, гэрэлтүүлэг, шон, тэмдэг гэх мэтийг байрлуулахгүй.
 - Явган хүний зорчих чөлөөний өргөний хэмжээ Тухайн гудамж замын зориулалтаас хамааруулан цэцэрлэг, сургууль, худалдааны төв, олон нийтийн гудамж замын өргөн 1800 мм-ээс дээш байхаар төсөллөнө. Хот суурин газрын гудамж замуудыг төлөвлөхдөө явган хүний замыг автозамын зорчих хэсгээс тусгаарлан тохижилт, ногоон байгууламжийн хэсгийг төлөвлөж явган зорчигчдын замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангасан. Явган хүний замыг төсөллөхдөө ангиллаас хамааруулан "Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм" БНБД 30-01-04, "Хот сууринь гудамж зам төлөвлөлт" БНБД 32-01-04-с өргөний хэмжээг тогтооно. Мөн тухайн гудамж нь унадаг дугуйн замтай бол "Унадаг дугуйн замыг төлөвлөхөд тавих ерөнхий шаардлага" MNS 5683, UCS 0903B:2020 "Унадаг дугуйн замын төлөвлөлт хучилтад тавигдах шаардлага"-ын дагуу төлөвлөсөн.
 - Явган хүний замын дагуу налууг хөгжлийн бэрхшээлтэй хүн болон өндөр настай хүн зорчиход өгсүүр болон уруу зам дээр нэмэлт хүч гаргах, унах гэмтэх аюултай тул явган хүний замын дагуу налуугийн хэмжээг 5-8% байхаар төлөвлөсөн.

Явган хүний замын гадаргуугийн чулуун хавтан хоорондын зайд 2-3 мм мөн гадаргы дээр байрлах ус зайлцуулах сараалжтай таг, шүүрт худгийн нүхний өргөн нь 13 мм-ээс ихгүй байх ба сараалжны чиглэл хэндлөн буюу явган яарчилгээний явах чиглэлтэй перпендикуляр байрлана.

Карааны бэрхшээлтэй хүнд зориулсан хөтөч хавтангийн өнгө эргэн тойрны бүтээц, хучлагаас ялгарахаар тод өнгөтэй байна. Өнгөний ялгарлыг харуулах материал нь 70%-иас баагүй ялгарч байх шаардлагатай. Хөтөч хавтан ялгарч харагдахааргүй буюу тод өнгийн хучлагатай явган зам байгаа тохиолдолд хөтөч хавтангийн эзэрэгцээ байрлах хавтанг цайвар өнгөтэй байхаар сонгоно. Хөтөч хавтанг бетон хавтангаар хийх боломжгүй тохиолдолд резин хавтангаар орлуулж болох бөгөөд явган хүний замын хийцлэл асфальтбетон, цементбетон хучлагатай хэсэгт хөтчийг полимер материал болон термопластик будаг ашиглана. Анхааруулах хавтанг гарц, явган зорчигчийн хүлээж зогсох цэг, салаа замыг зааж өгөх болон замд таарах саадыг мэдээлж чиглүүлэгч хавтан руу шилжих, уулзвар, муруй хэсэгт суурилуулан чиглэл өөрчлөгдөж буйг анхааруулахад ашиглана. Чиглүүлэгч хавтан нь салаа зам, явган зорчигчийн хүлээж зогсох цэг, анхааруулах хавтанг үргэлжлүүлэн явах чиглэлийг мэдээлэх зориулалтаар явган хүний зам дагуу үргэлжлүүлэн мөн хэсэгчлэн суурилуулж чиглэл заах курээнд ашиглана. Чиглүүлэгч хавтангийн чиглэл өөрчлөгдөн эргэх шаардлагатай болох тохиолдолд чиглүүлэгч хавтанг залгуулан өрөх бөгөөд хавтан дээрх товтор явах чиглэл дагуу, явах чиглэл өөрчлөгдөх эргэлтийн өнцөг 135°-с бага үед анхааруулах хавтанг эргэлттэй хэсэгт байрлуулна.

Явган зорчигчийн авто замаар хөндлөн гарах гарцыг явган зорчигчдод саадгүй байхаар төлөвлөсөн. Тэргэнцэртэй, тэрэг түрсэн, хөдөлгөөнт болон өндөр настай хүмүүсийг гарцаар гарах боломжийг бүрдүүлж кашлагыг намсгаж, авто зам руу налуу зам гаргасан. Гарц хэсэг дэх явган хүний замын дагуу налуу 8% байхаар хөндлөн хэвгий нь 2% байна. Явган хүний гарц хэсгийн хажуу талын налуулсан гадаргуу нь хамгийн ихдээ 1:10, гарцыны тэгш хэсэг тэргэнцэртэй хүмүүс зорчиход чөлөөтэй байх үүднээс 1500x1500мм харьцаатай байхаар төлөвлөсөн. Явган хүний зам талбайн угсралтын ажлыг техникийн шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ.

Зургийн жагсаалт		
№	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Ерөнхий нүүр хуудас	3ЕӨ-1
2	Батлуулах нүүр хуудас	3ЕӨ-2
3	Нүүр хуудас	3ЕӨ-3
4	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	3ЕӨ-4
5	Байршилын схем	ET-1
6	Одоогийн байдал	ET-2
7	Батлагдах ерөнхий төлөвлөгөө	ET-3
8	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-1	ET-4
9	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-2	ET-5
10	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-3	ET-6
11	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-4	ET-7
12	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-5	ET-8
13	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-6	ET-9
14	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-7	ET-10
15	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-8	ET-11
16	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-9	ET-12
17	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-10	ET-13
18	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-11	ET-14
19	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-12	ET-15
20	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-13	ET-16
21	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-14	ET-17
22	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-15	ET-18
23	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-16	ET-19
24	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-17	ET-20
25	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-18	ET-21
26	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-19	ET-22
27	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-20	ET-23
28	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-21	ET-24
29	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-22	ET-25
30	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-23	ET-26
31	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-24	ET-27
32	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-25	ET-28
33	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-26	ET-29
34	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-27	ET-30
35	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-28	ET-31
36	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-29	ET-32
37	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-30	ET-33
38	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-31	ET-34
39	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-32	ET-35
40	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-33	ET-36
41	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-34	ET-37
42	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-35	ET-38
43	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-36	ET-39
44	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-37	ET-40
45	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-38	ET-41
46	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-39	ET-42
47	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-40	ET-43
48	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-41	ET-44
49	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-42	ET-45
50	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-43	ET-46
51	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-44	ET-47
52	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-45	ET-48
53	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-46	ET-49
54	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-47	ET-50
55	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-48	ET-51
56	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-49	ET-52
57	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-50	ET-53
58	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-51	ET-54
59	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-52	ET-55
60	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-53	ET-56
61	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-54	ET-57
62	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-55	ET-58
63	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-56	ET-59
64	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-57	ET-60
65	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-58	ET-61
66	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-59	ET-62
67	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-60	ET-63
68	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-61	ET-64
69	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-62	ET-65
70	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-63	ET-66
71	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-64	ET-67
72	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-65	ET-68
73	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-66	ET-69
74	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-67	ET-70
75	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-68	ET-71
76	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-69	ET-72
77	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-70	ET-73
78	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-71	ET-74
79	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-72	ET-75
80	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-73	ET-76
81	Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэглэл-74	ET-77
82	Огтол, хэсэглэл	БА-1
83	Огтол, хэсэглэл	БА-2
84	Харагдах байдал-1	БА-3
85	Харагдах байдал-2	БА-4
86	Харагдах байдал-3	БА-5



А
ОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
САГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫН ҮРЧИН ЧАЛДЫРЫЛСАН
ГЕОЛОГИЙН ТЕВ ЛАБОРАТОРИЙН УЗЛИВААРАС ОСИФОРЫН ОРДНЫ ТОЙРОГХУРТЫН 11.6КМ
ГИДРОГЕОЛОГИЧИЙН САЛЫННИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖАХ НЕР АЛБА

АТХадтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитекта

Захиалагч

Гарын усэг

Загвар

11/1991

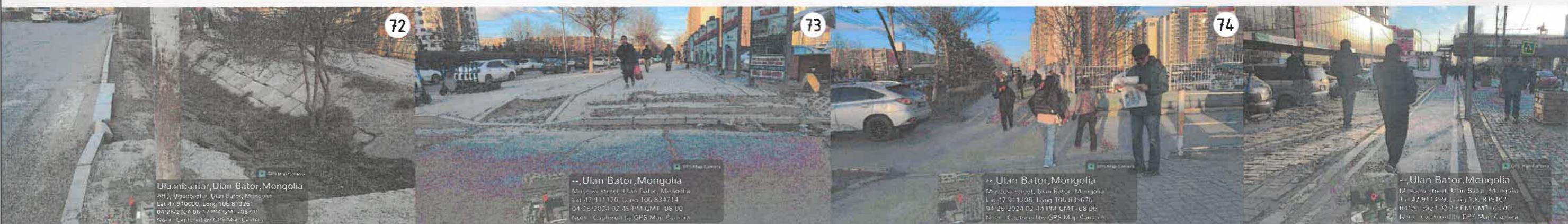
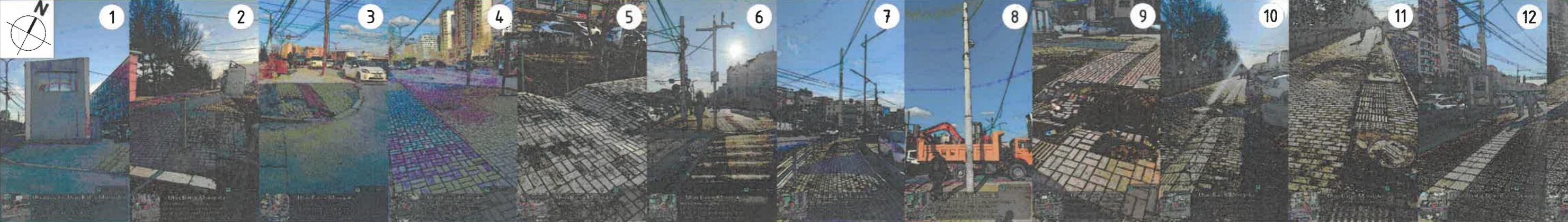
M1:

DN

Хуудас-04

2024 OH

ОДООГИЙН БАЙДАЛ М1:500



Таних тэмдэг

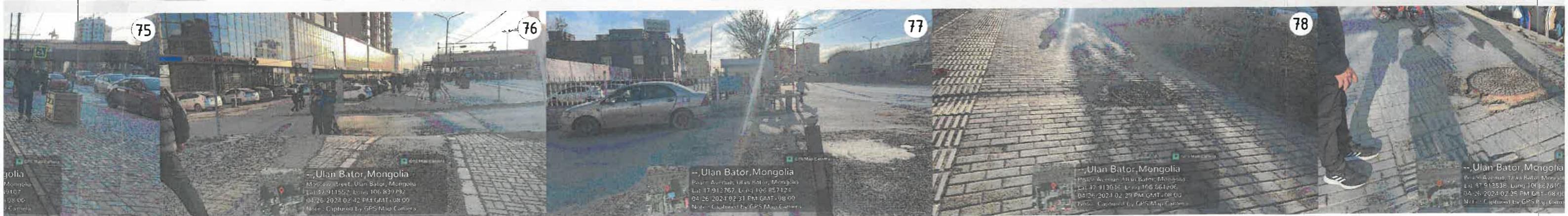
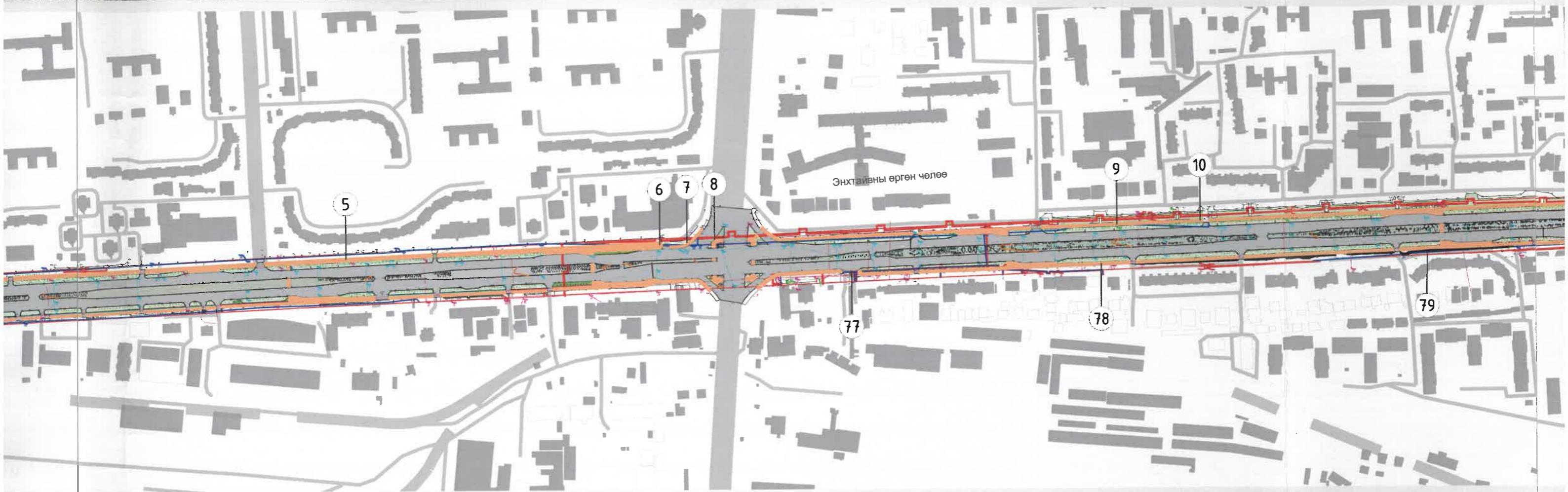
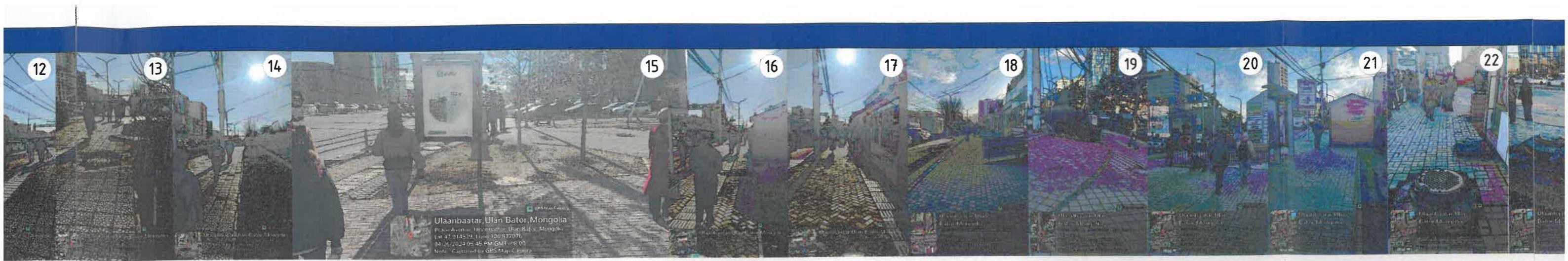
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа чулуун явган зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж

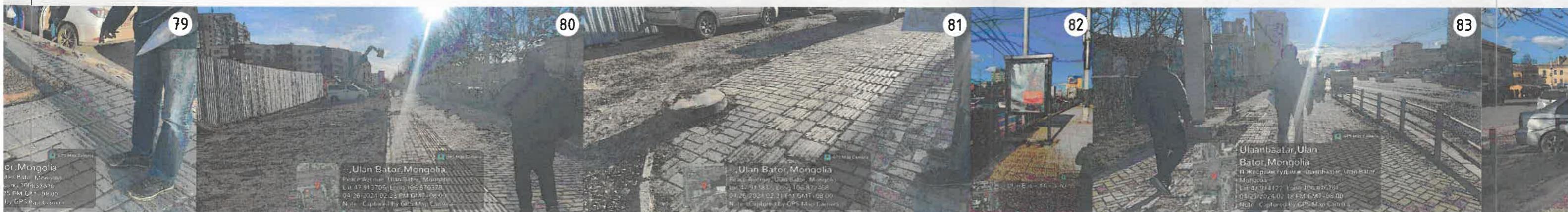
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам

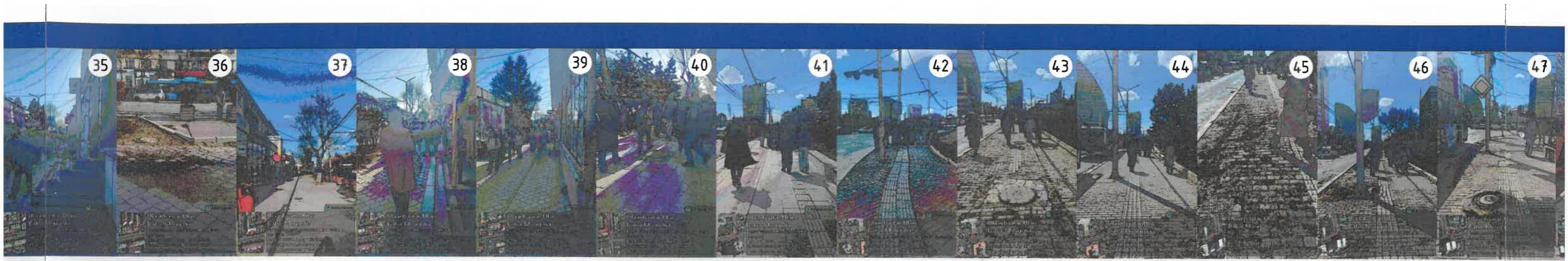
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

-- Ulan Bator, Mongolia
Moscow street, Ulan Bator, Mongolia
Lat 47.914000, Long 106.813261
04-26-2024 06:17 PM GMT -08:00
Note: Captured by GPS Map Camera

-- Ulan Bator, Mongolia
Moscow street, Ulan Bator, Mongolia
Lat 47.914000, Long 106.813261
04-26-2024 02:41 PM GMT -08:00
Note: Captured by GPS Map Camera











ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20²⁴ оны 05 -р сарын 21. едөр
СБТ 24956 2117401



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЭЕ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ТОЙГОР ХҮРТЭЛХ 11.8 КМ НИЙТИЙН
ЗЭЭМШИЙН ЯВГАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛЛИЙН АЖЛЫН ЗУРГАА ТӨССЛ

АТХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

Архитектор

УТ Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Загвар

Лөнхзүл

~~11/16/04~~

M1-500

Ленх-Эр,

7

Хүудас-0

Page 1

— 1 —

2024-su

БАТЛАВ:

НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

ЗӨВШӨӨРӨЛСЭН:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

/Г.БАТЗОРИГ/

/Б.БАТЦОЛМОН/

/Б.БАТЗАЯА/

1. Йин Засаг даргын 2024 оны 03 дугаар сарын 05 -ны өдрийн А/234 дугаар захирамж. от байгуулалтын сайдын 2020 оны 75 дугаар тушаалаар баталсан "Нийтийн газрыг дахин төлөвлөн байгуулах үйл ажиллагааны журам". чын төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий нийн зургийг гүйцэтгэв.

03 дугаар сарын 12-ны өдрийн МЗХ2024/00-081 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн

- Геологийн төв лабораторийн уулзвараас баруун 4 зам хүртэлх 1:500 ны масштабтай байр зүйн зургийг "Топсүрвэй" ХХК-д 2024 онд боловсруулсан.

- Баруун 4 замаас Офицерүүдийн ордны тойрог хүртэлх 1:500 ны масштабтай байр зүйн зургийг "Этүгэн инженеринг" ХХК-д 2024 онд боловсруулсан.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500



Таних тэмдэг

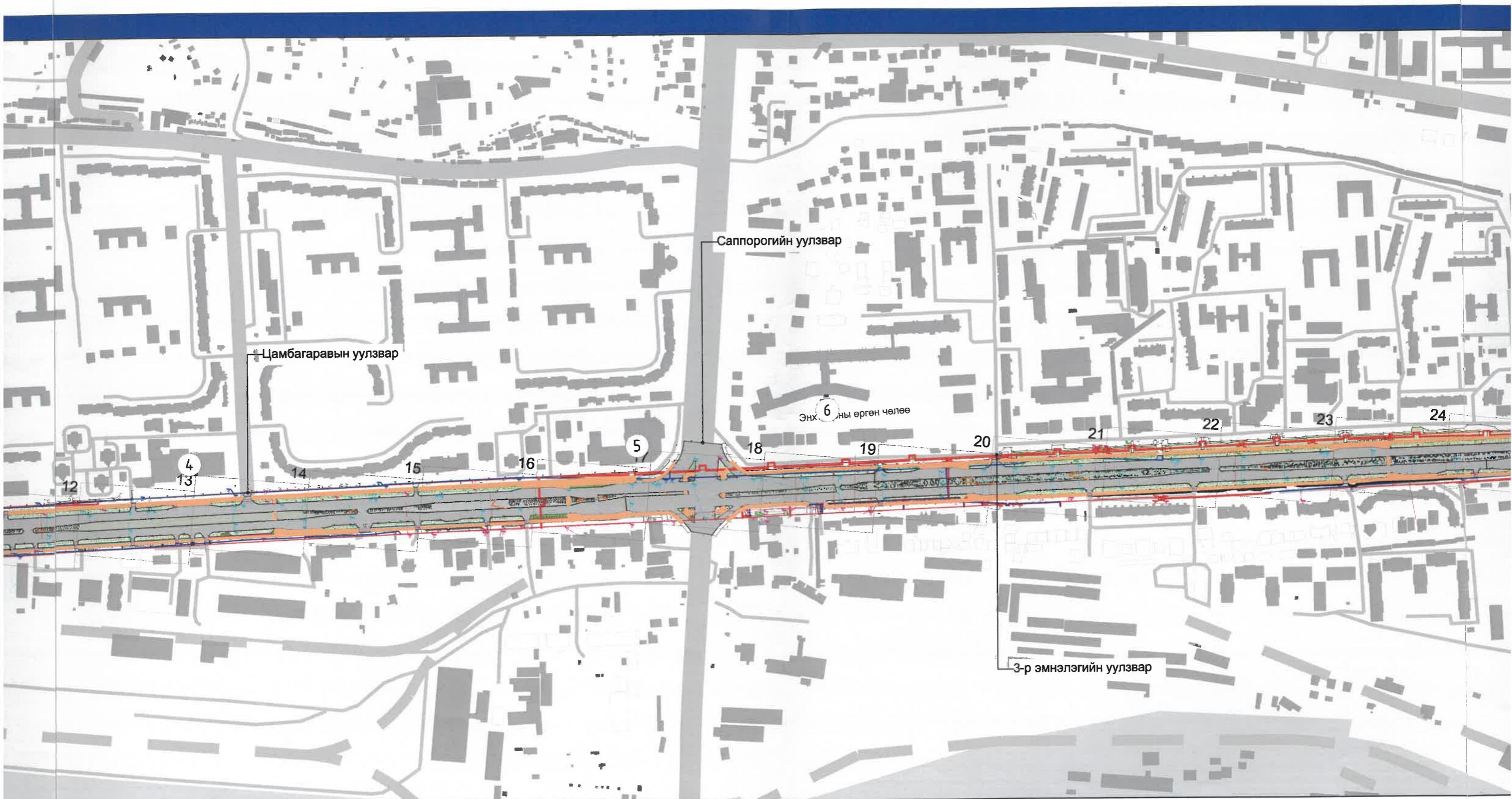
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа чулуун явган зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж

- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа ногоон байгууламж

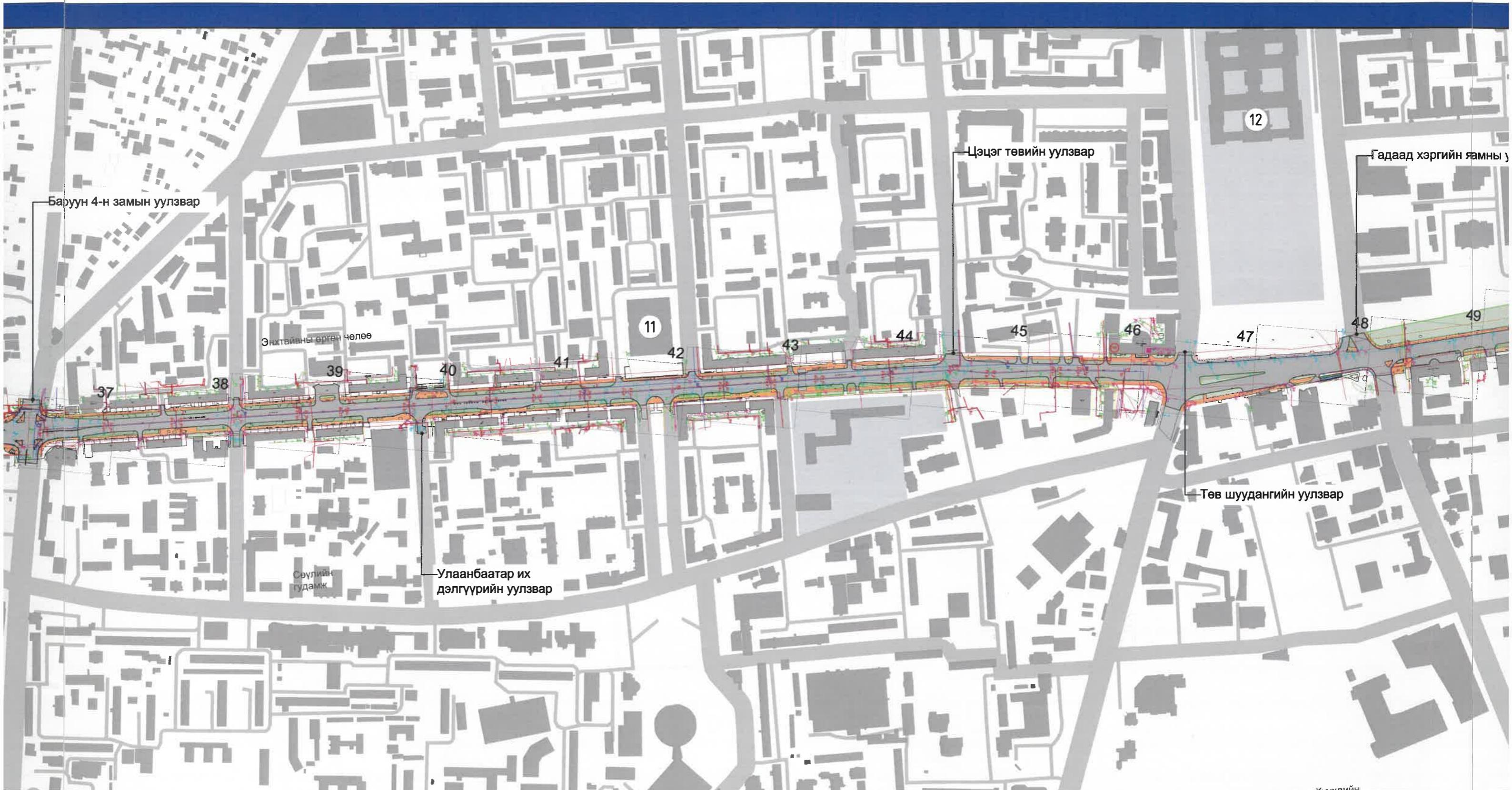
- Одоо байгаа дуланаы шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

1:500

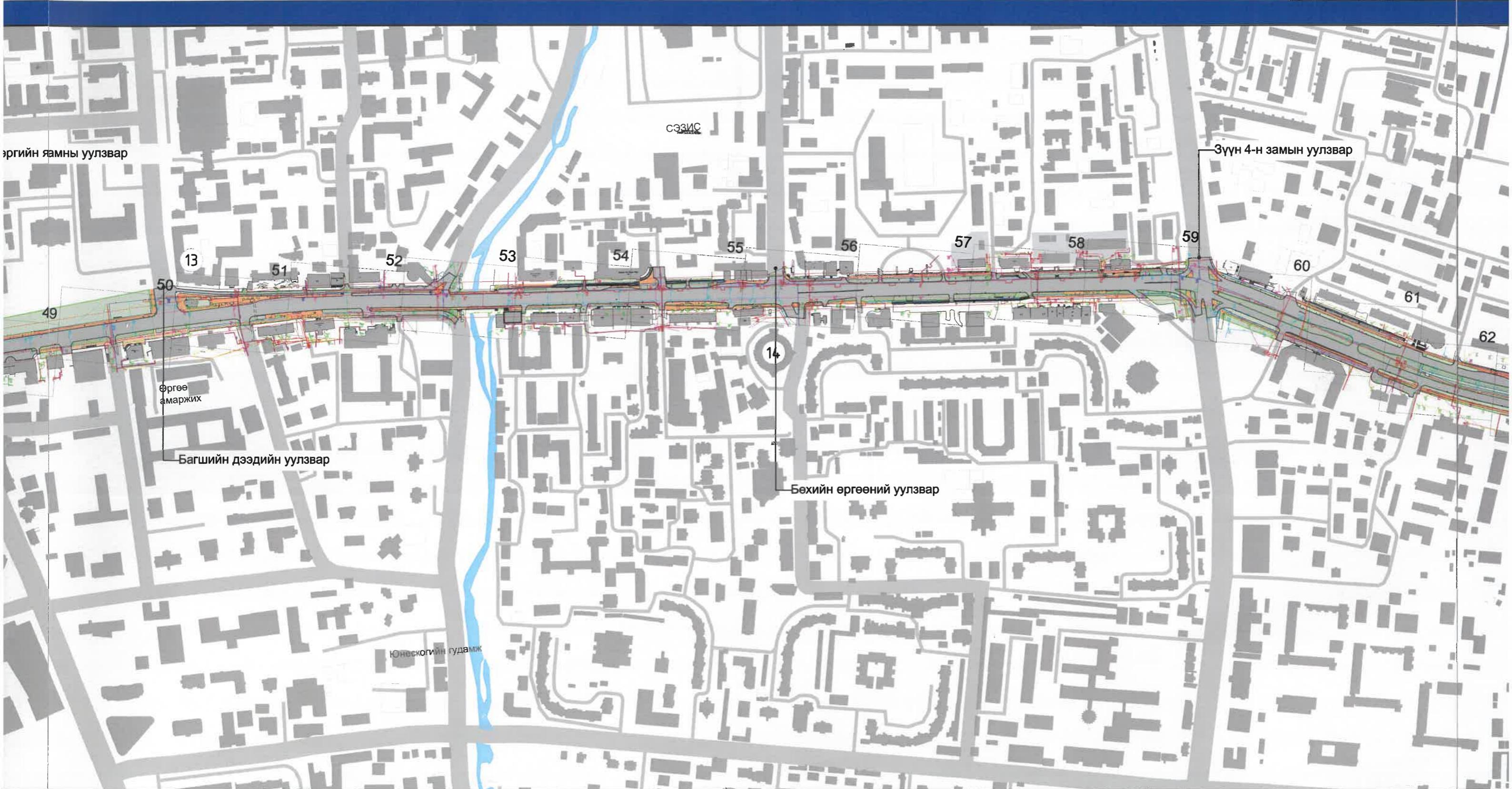
ОНД





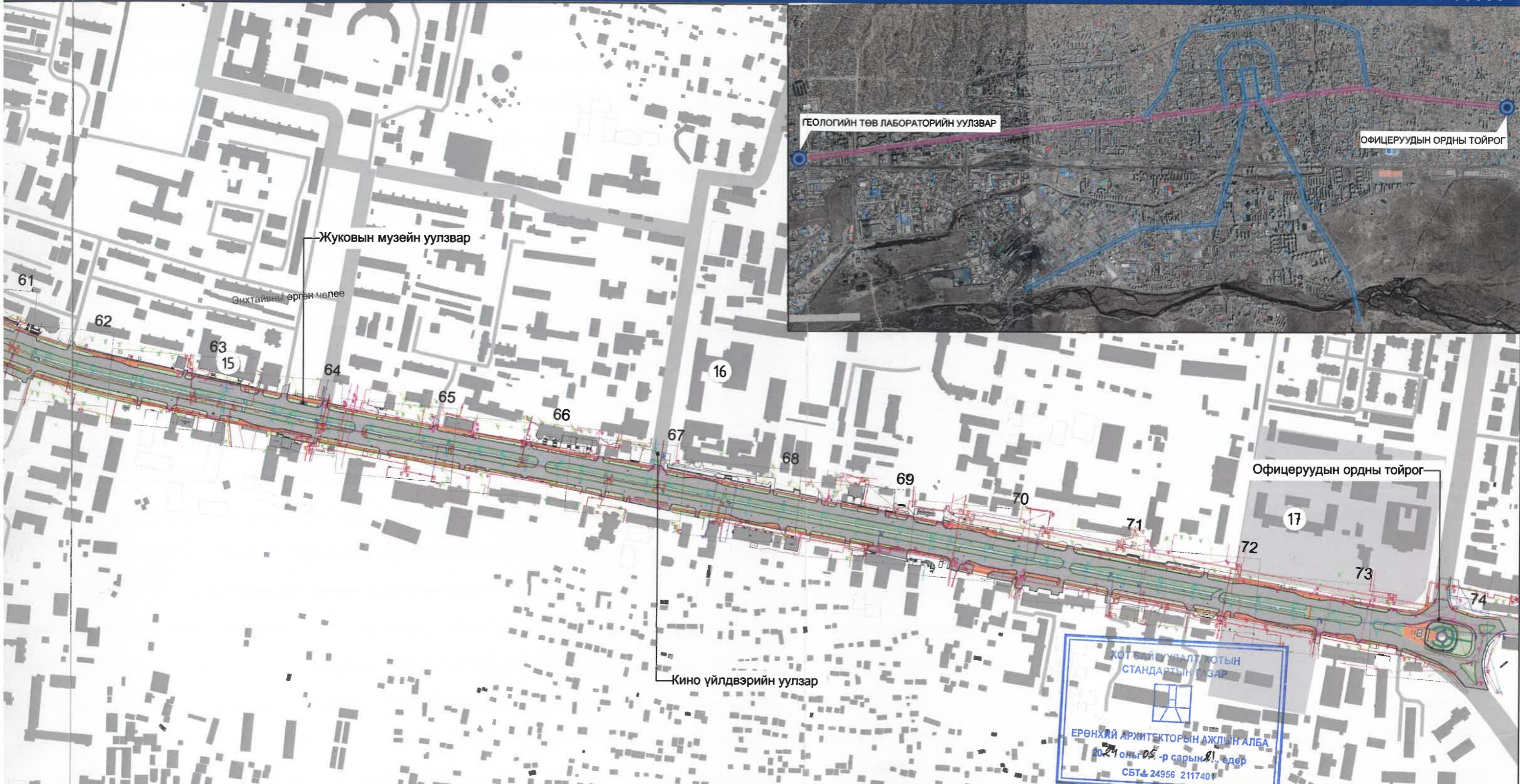


Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	Геологийн төв лаборатори
2	Сүлжмэлийн үйлдвэр
3	Хархорин зах
4	Соёмбо кино театр
5	Миний дэлгүүр



ЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
в лаборатории	Одоо байгаа	6	3-р эмнэлэг	Одоо байгаа	11	Улсын их дэлгүүр	Одоо байгаа	16	Кино үйлдвэр	Одоо байгаа
үйлдвэр	Одоо байгаа	7	Эфес дэлгүүр	Одоо байгаа	12	Төрийн ордон	Одоо байгаа	17	Офицеруудын ордон	Одоо байгаа
театр	Одоо байгаа	8	Темер замын дээд сургууль	Одоо байгаа	13	Багшийн дээд сургууль	Одоо байгаа			
р	Одоо байгаа	9	Гранд плаза	Одоо байгаа	14	Бөхийн өргөө	Одоо байгаа			
	Одоо байгаа	10	Максмали	Одоо байгаа	15	Стандарт хэмжил зүйн газар	Одоо байгаа			

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:60000



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРAS ОФИЦЕРУУДЫН ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6 КМ НИЙТИЙН
ЭЗЭМШИЛГИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИХИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр

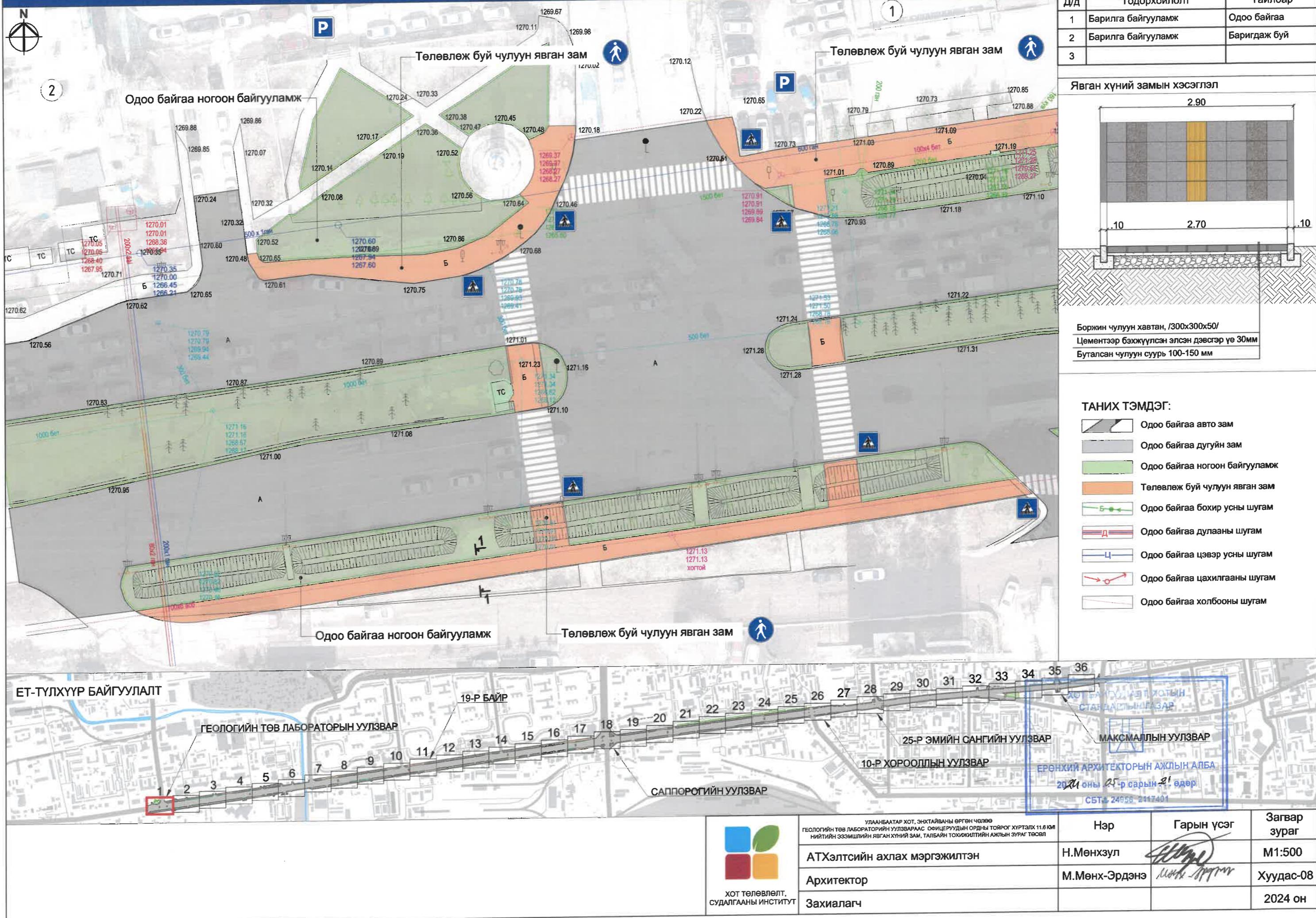
Гарын үсэг

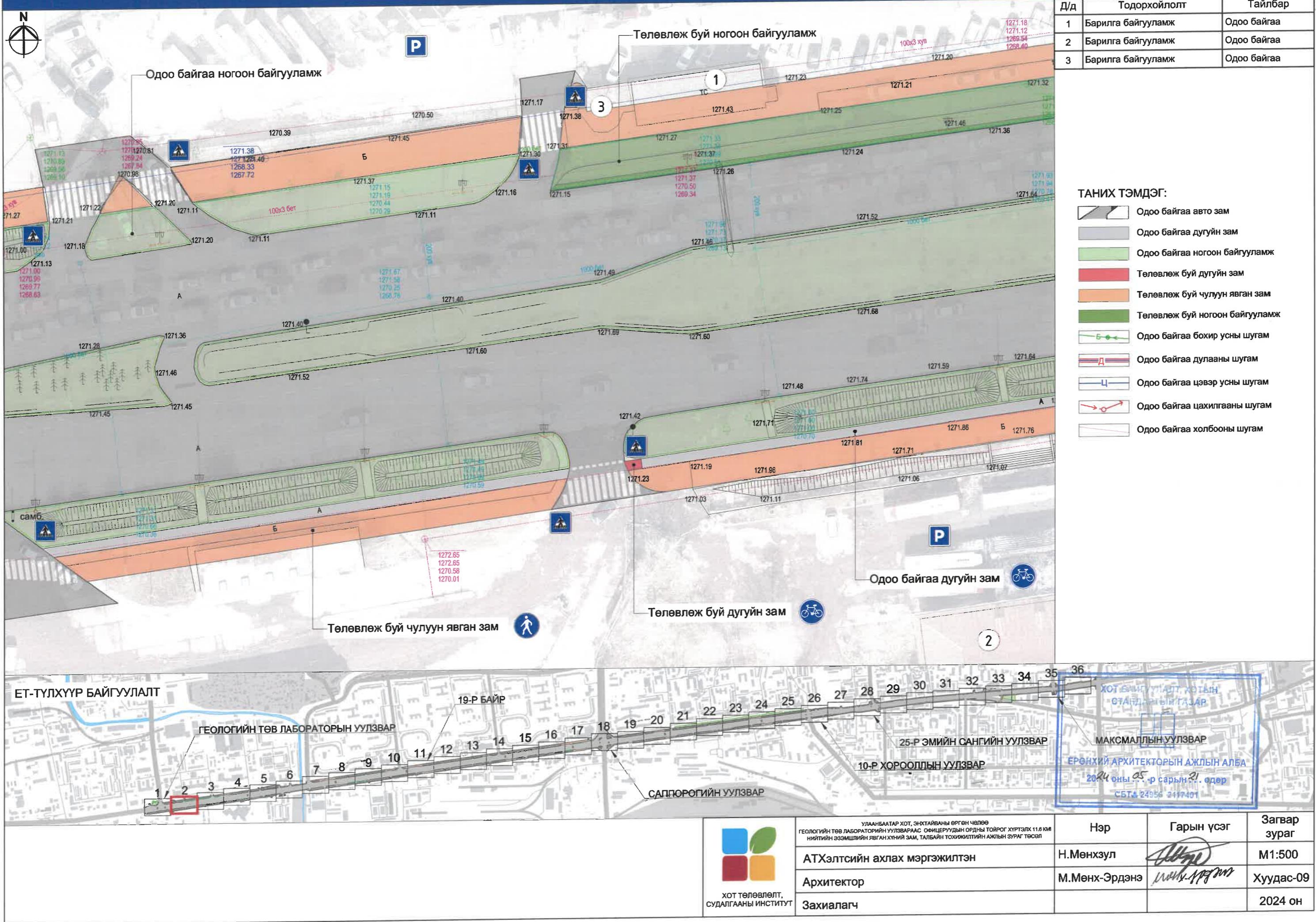
Загвар зураг

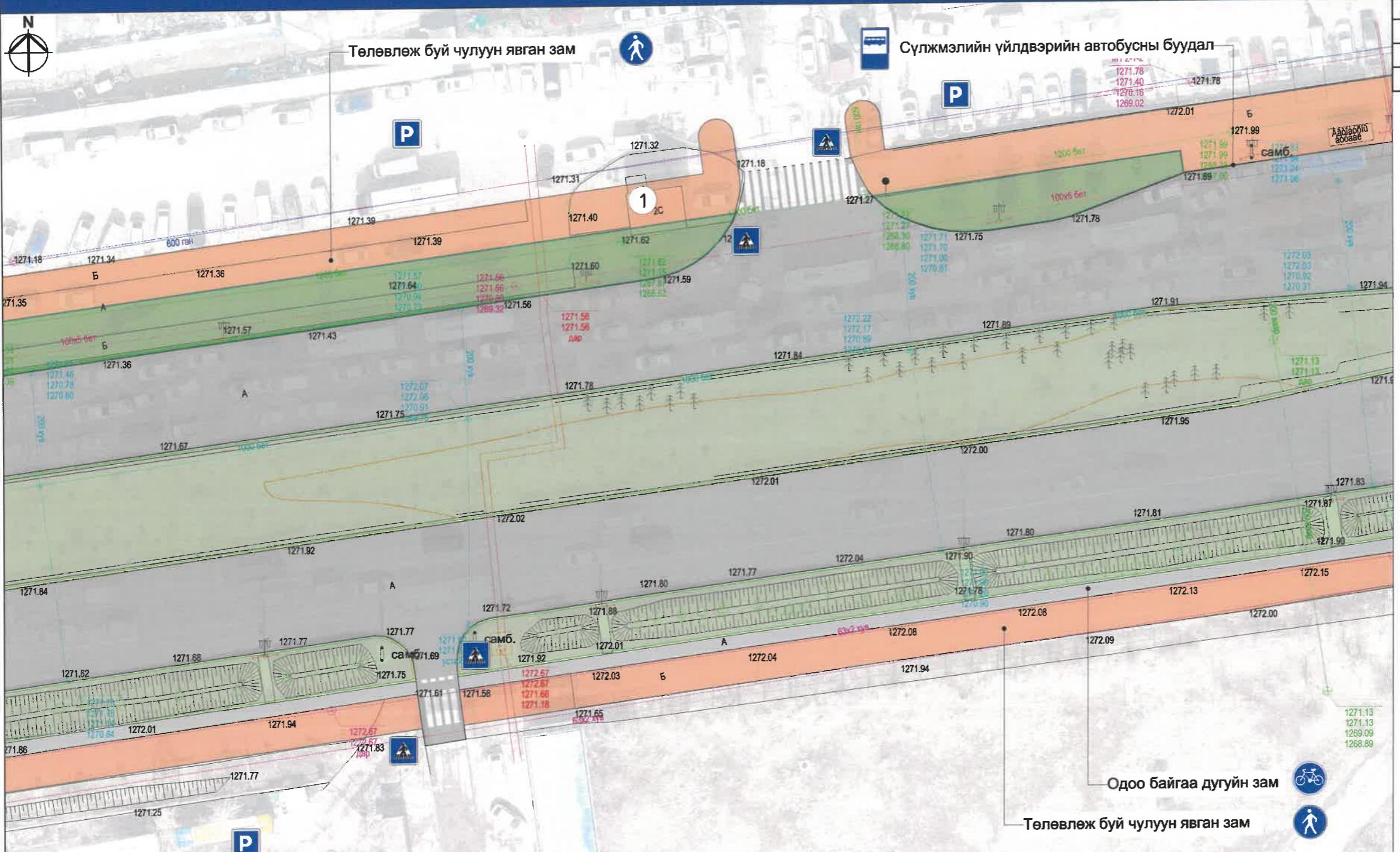
M1:500

Хуудас-07

2024 он







Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
2		
3		



УЛАНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ АРГЕН ЧАЛЕЕ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦИЭРҮҮДИН ОРДНЫ ТӨЙРӨГ ХҮРТЭЛХ 11.6 КМ
НИЙТИЙН ЗЭЭМШИЛНИЙ ЯВГАНХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХижитийн алжлын зураг тэсэл

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Загвар зураг

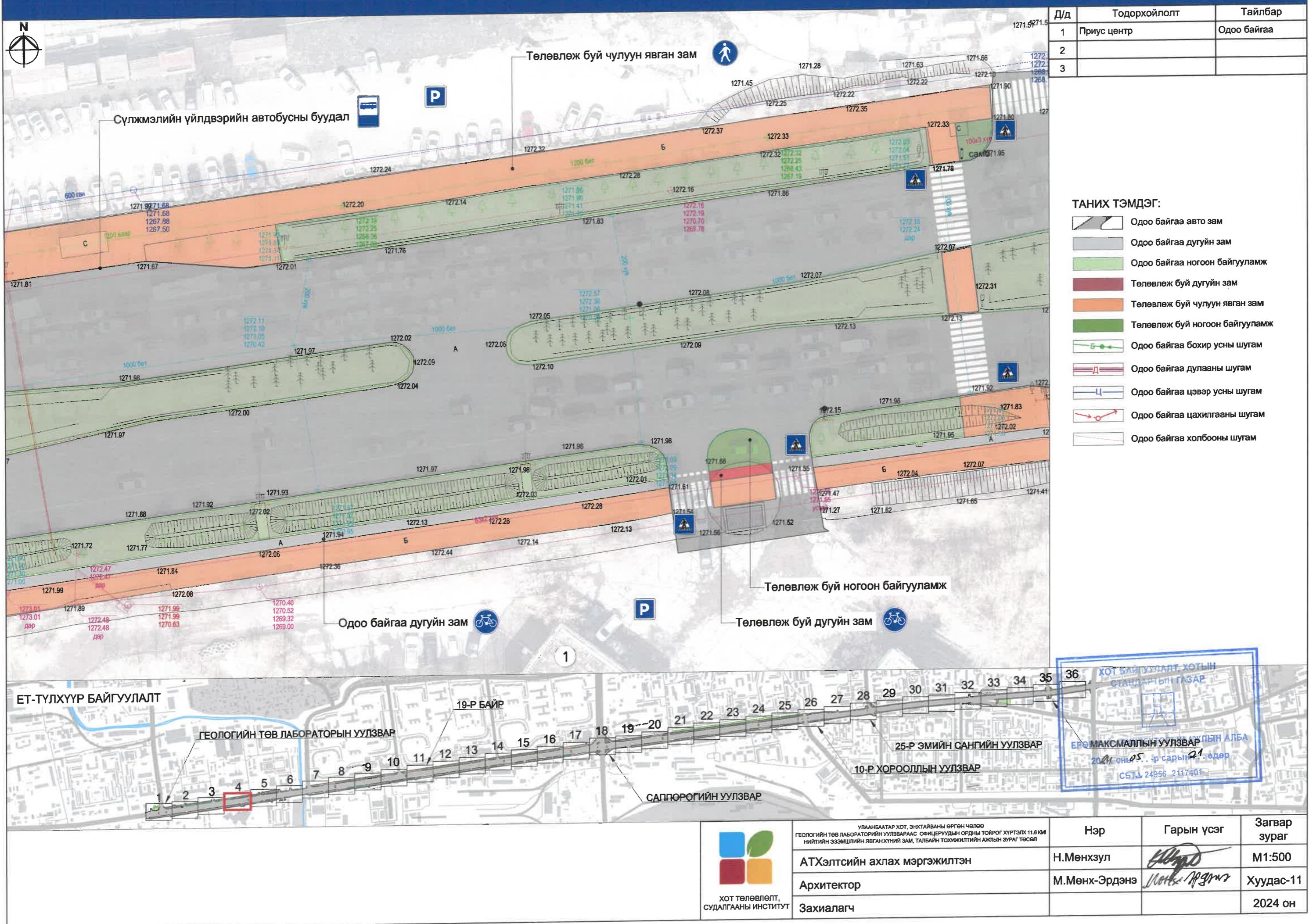
Н.Мөнхзүл

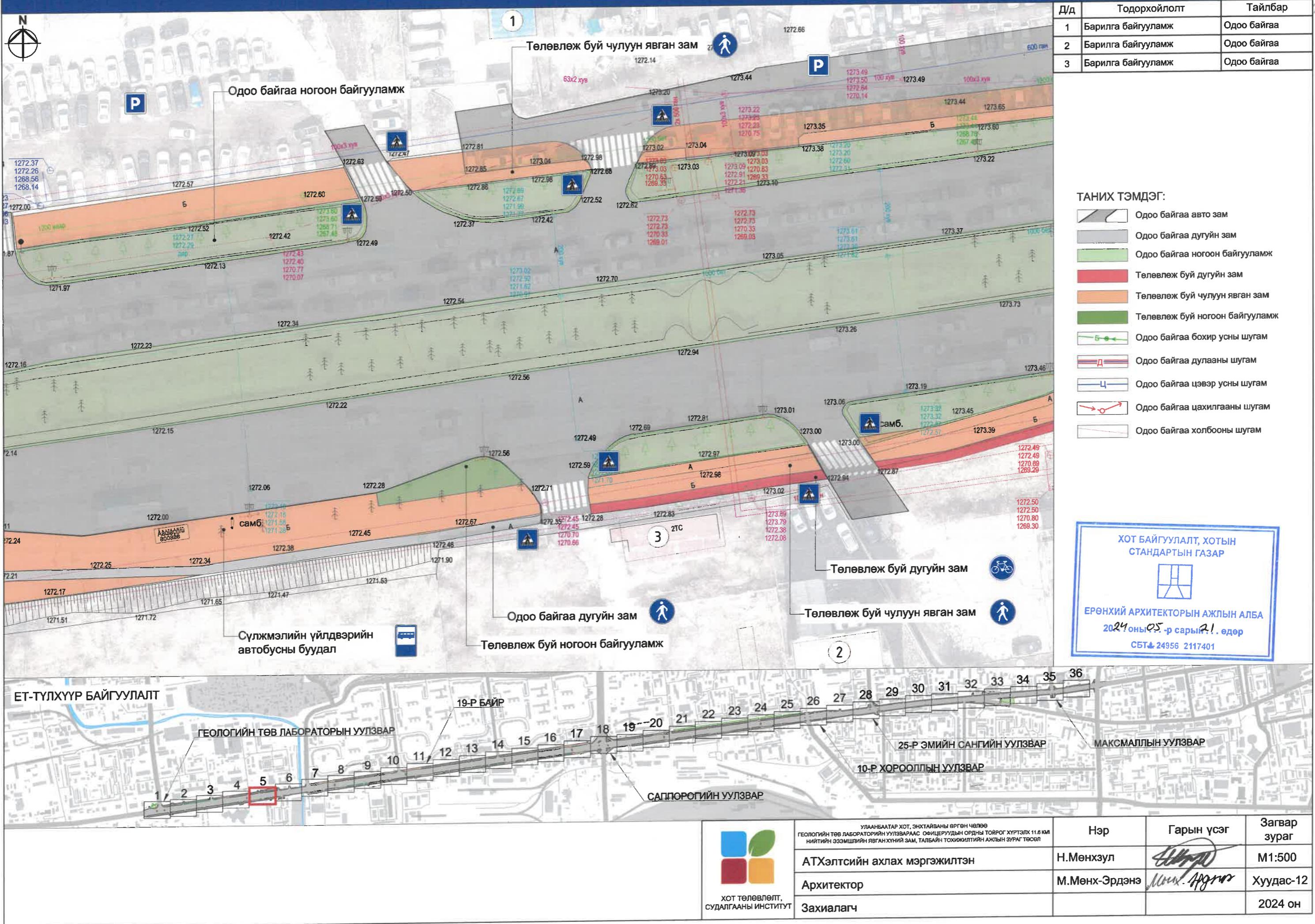
М1:500

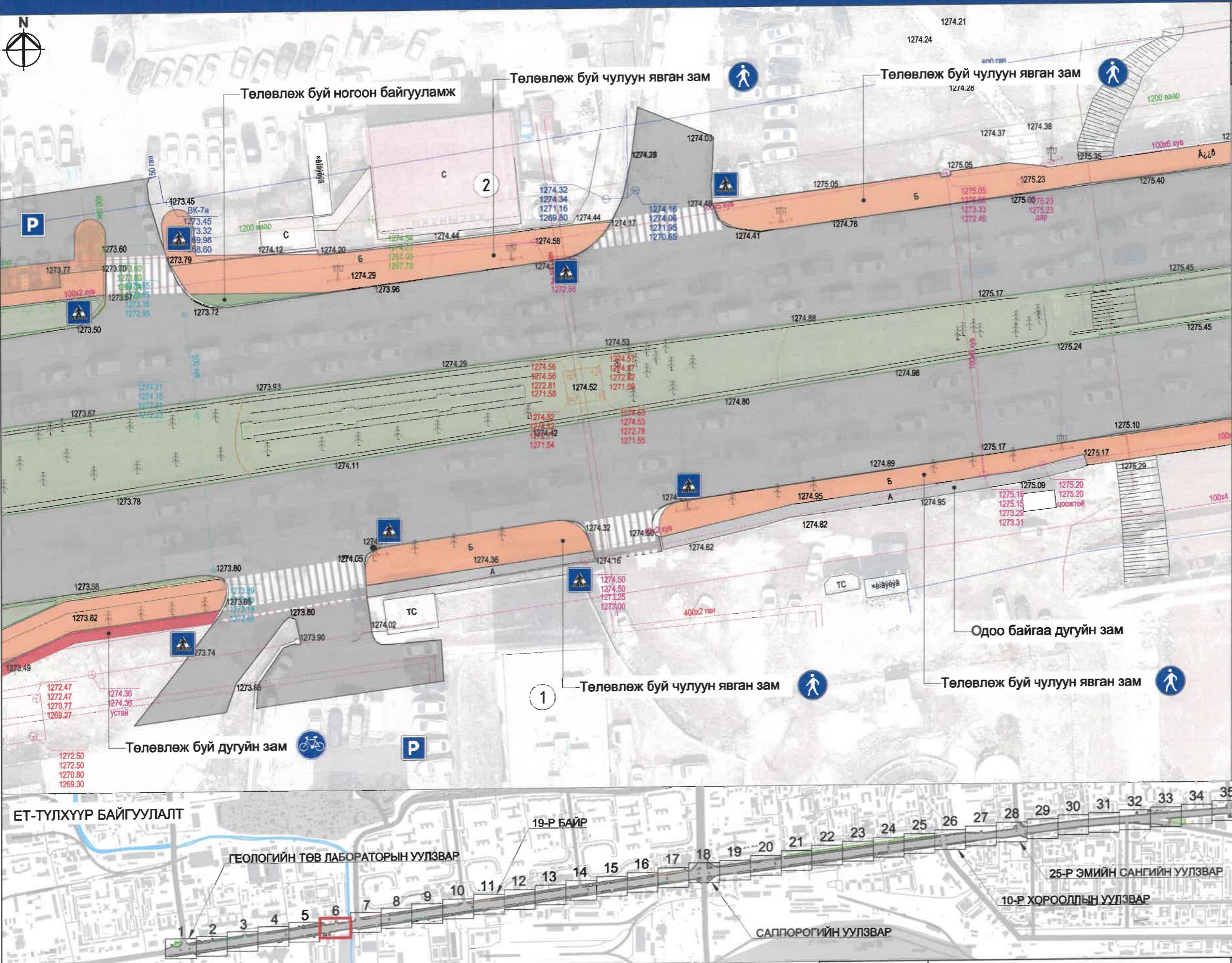
М.Мөнх-Эрдэнэ

Хуудас-10

2024 он







Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Авто зам	Одоо байгаа
2	Явган зам	Одоо байгаа
3	Барилга байгууламж	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Одоо байгаа авто зам
 -  Одоо байгаа дугуйн зам
 -  Одоо байгаа ногоон байгууламж
 -  Төлөвлөж буй дугуйн зам
 -  Төлөвлөж буй чулуун явган зам
 -  Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
 -  Одоо байгаа бохир усны шугам
 -  Одоо байгаа дулааны шугам
 -  Одоо байгаа цэвэр усны шугам
 -  Одоо байгаа цахилгааны шугам
 -  Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



2024 оны 05-р сарын 21. өдөр

СБТ 24956 2117401

卷之三

ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРЫН УУЛЗВАР

19-P

САЛДУУРГОГИЙН ВҮЛЗВАА

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНГТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛС
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛГАВААРААС ОФИЦЕРУУДИН ОРДНЫ ТОЙРОГ КҮРТЭГХ 11.6 КМ
НИЙТИН ЭЗМИШИН ЯВЛАНХҮНЧИЙН ЗАМ, ТАЙВАН ТОХЖИЛЛИЙН АКХЫН ЗУРАГ ТӨСВЭР

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Т | Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Загвар зүйлэг

1X3VΠ

~~Office~~

M1-500

Му-Эпил

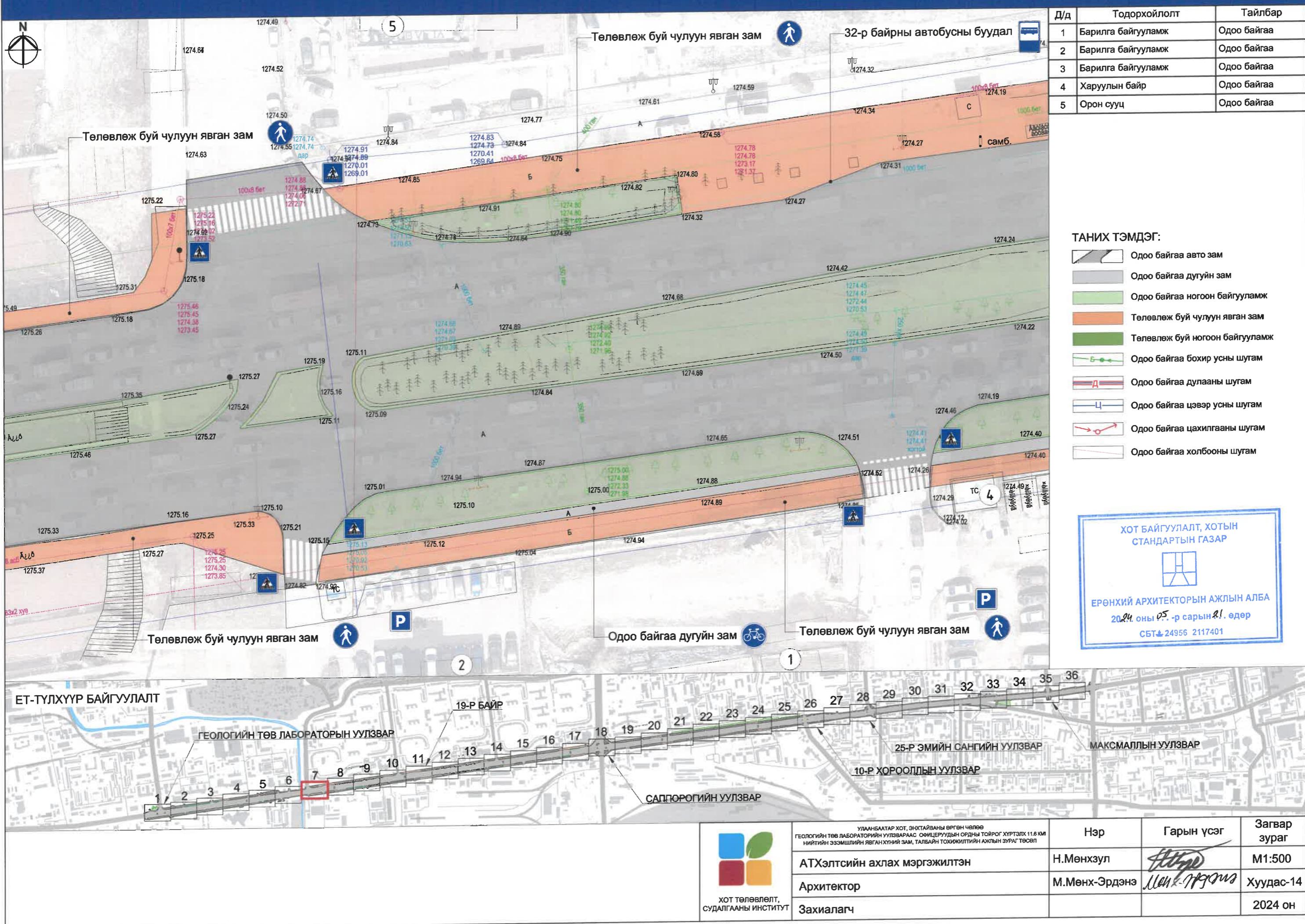
John Morrison

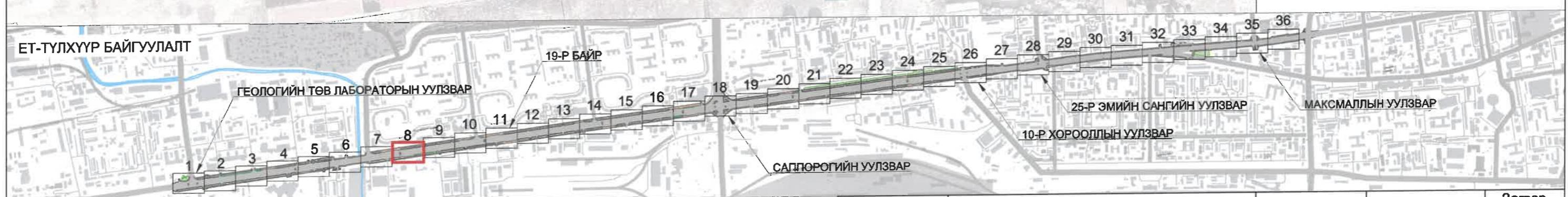
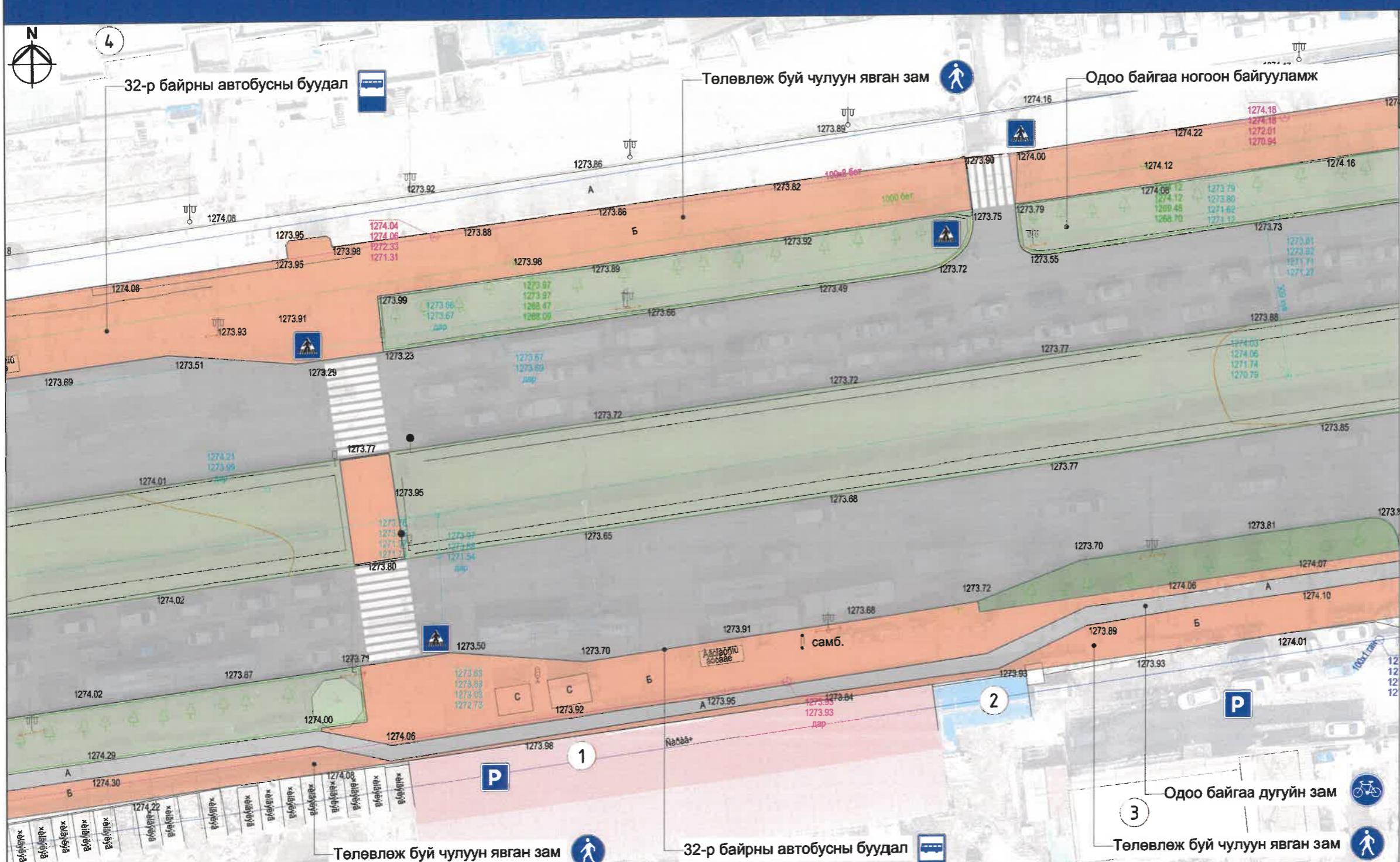
Хүудас-13

— 1 —

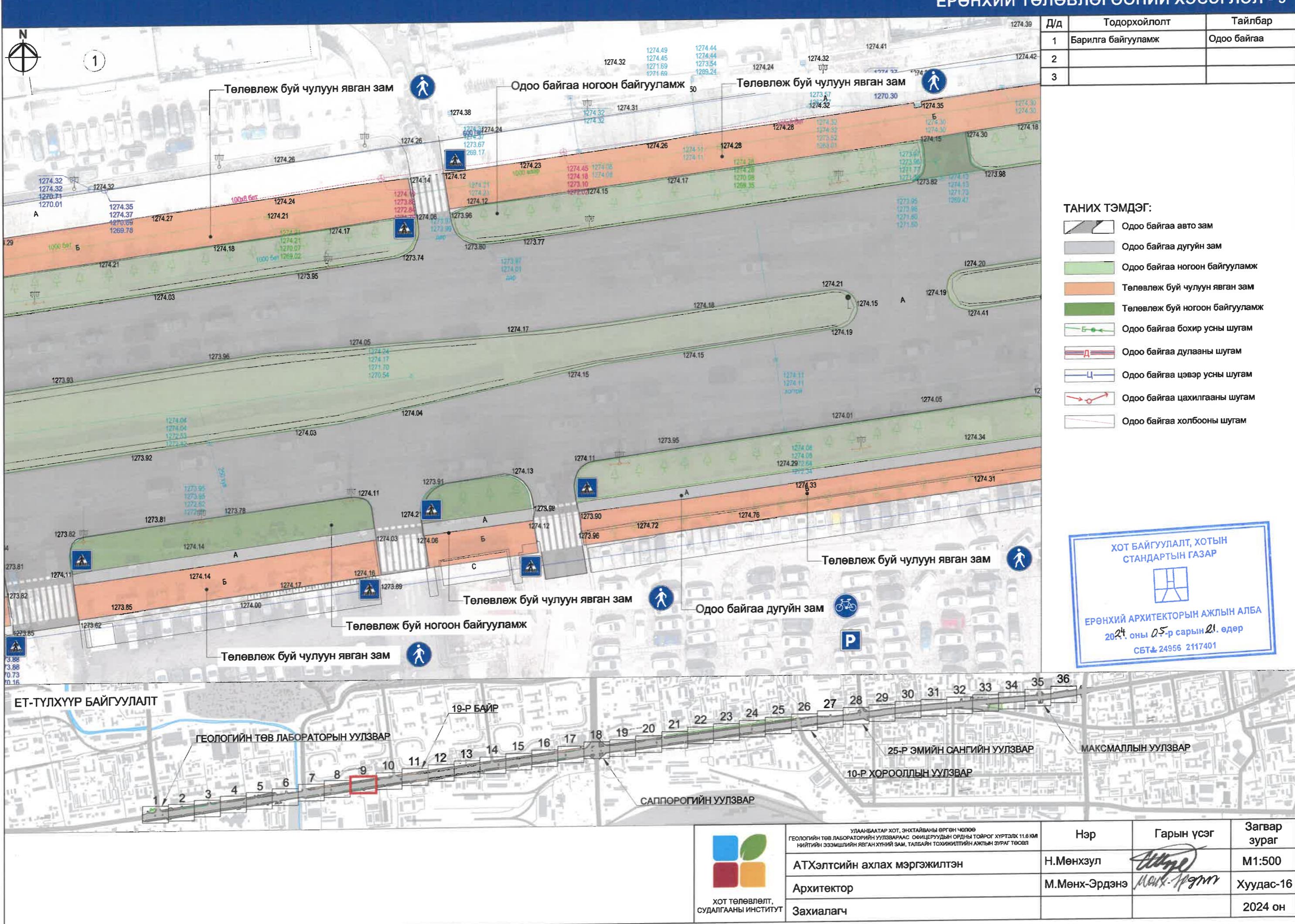
— 1 —

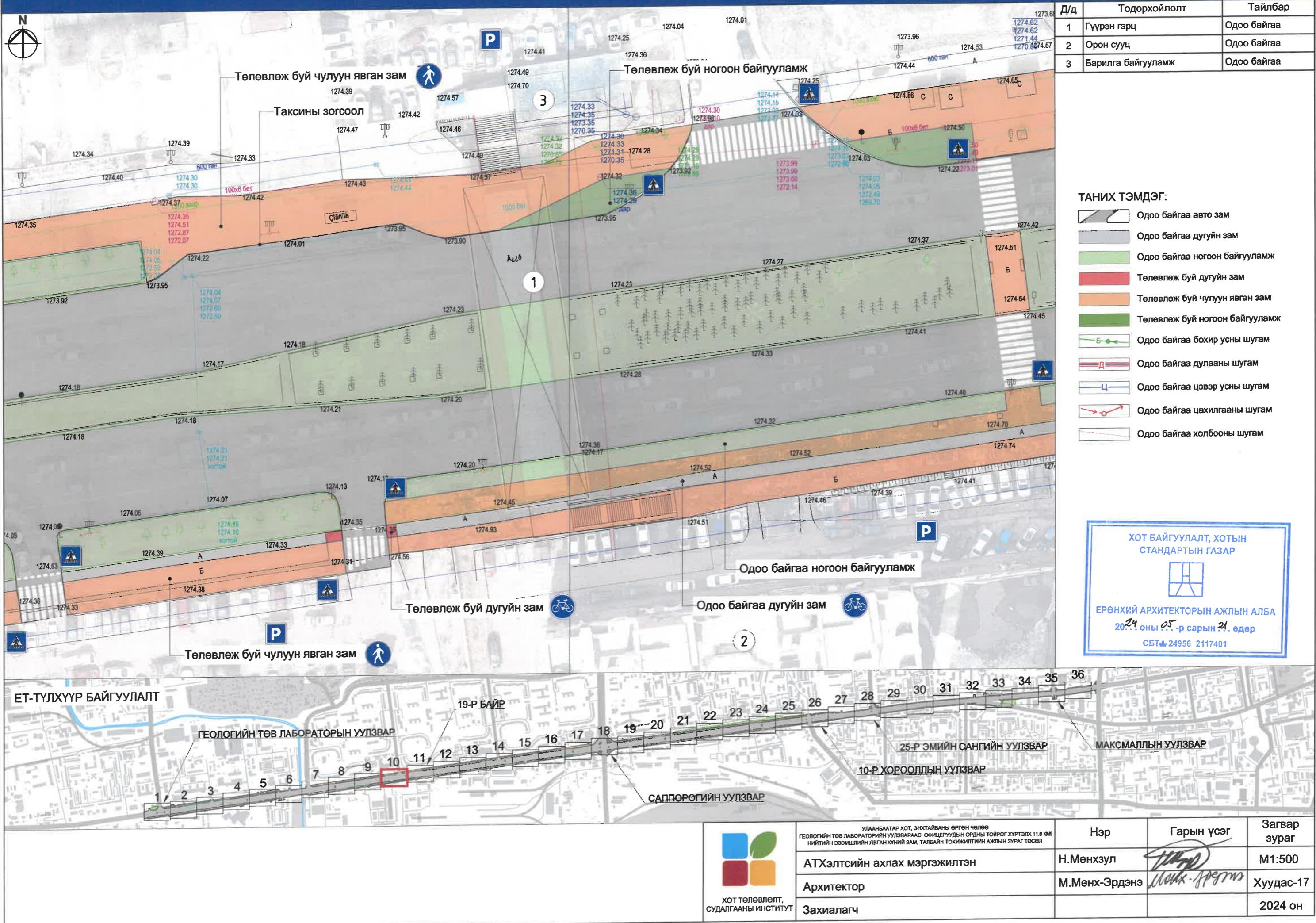
2024 сн

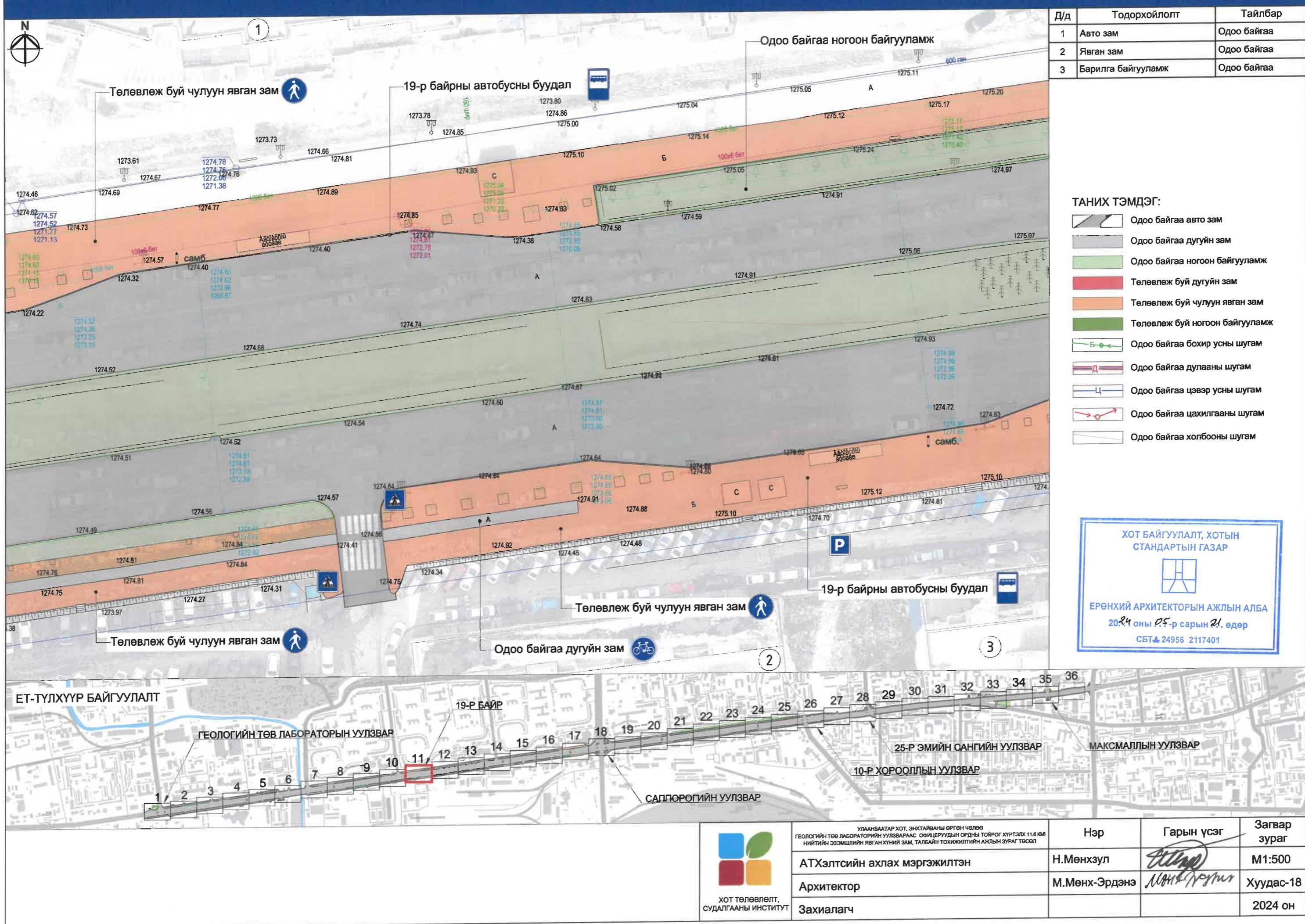


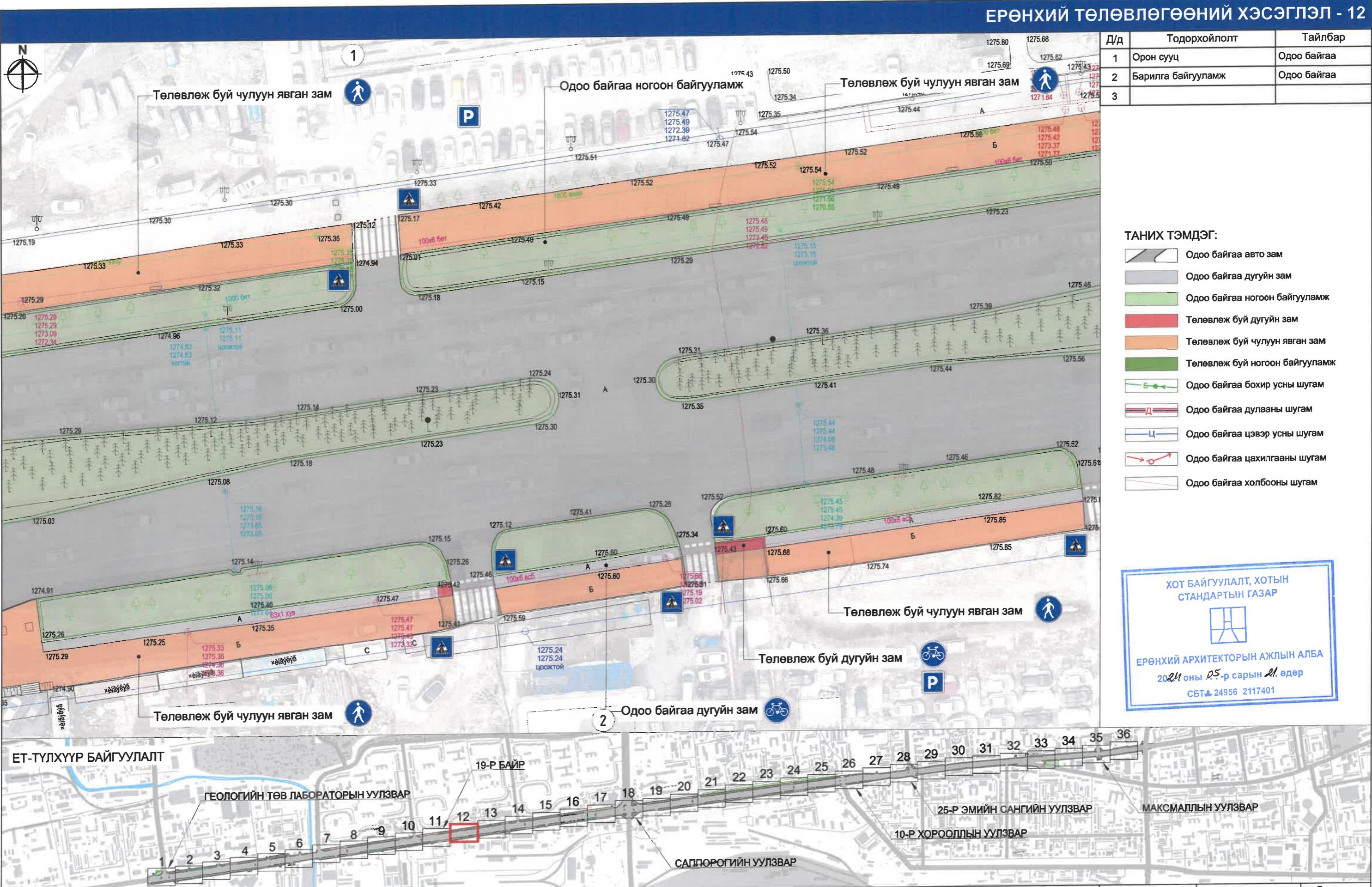


Д/Д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
2	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
3	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
4	Орон сууц	Одоо байгаа







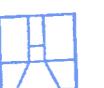


Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц	Одоо байгаа
2	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
3		

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Одоо байгаа авто зам
-  Одоо байгаа дугуйн зам
-  Одоо байгаа ногоон байгууламж
-  Төлөвлөж буй дугуйн зам
-  Төлөвлөж буй чулуун явган зам
-  Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
-  Одоо байгаа бохир усны шугам
-  Одоо байгаа дулааны шугам
-  Одоо байгаа цэвэр усны шугам
-  Одоо байгаа цахилгааны шугам
-  Одоо байгаа холбооны шугам

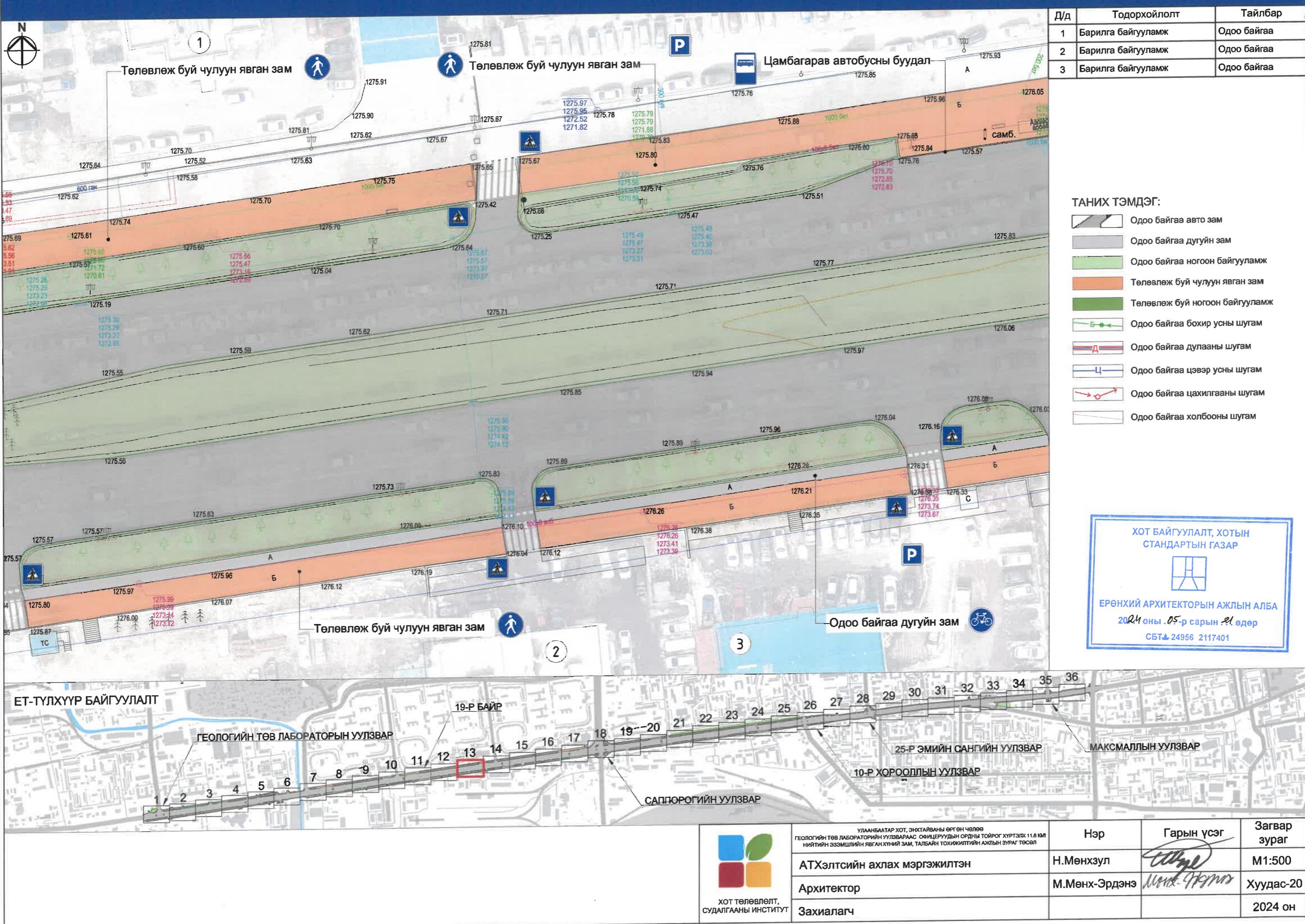
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

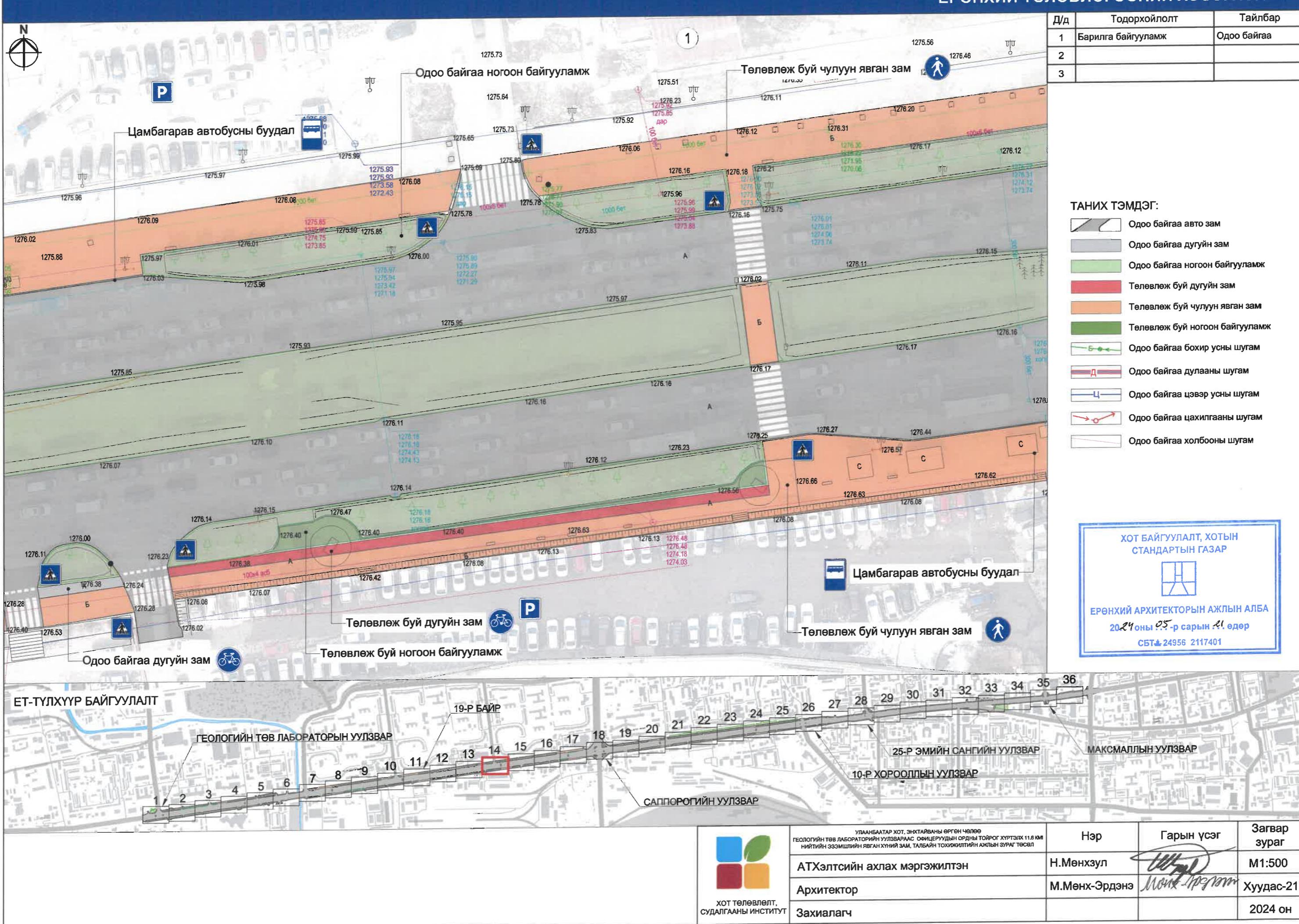


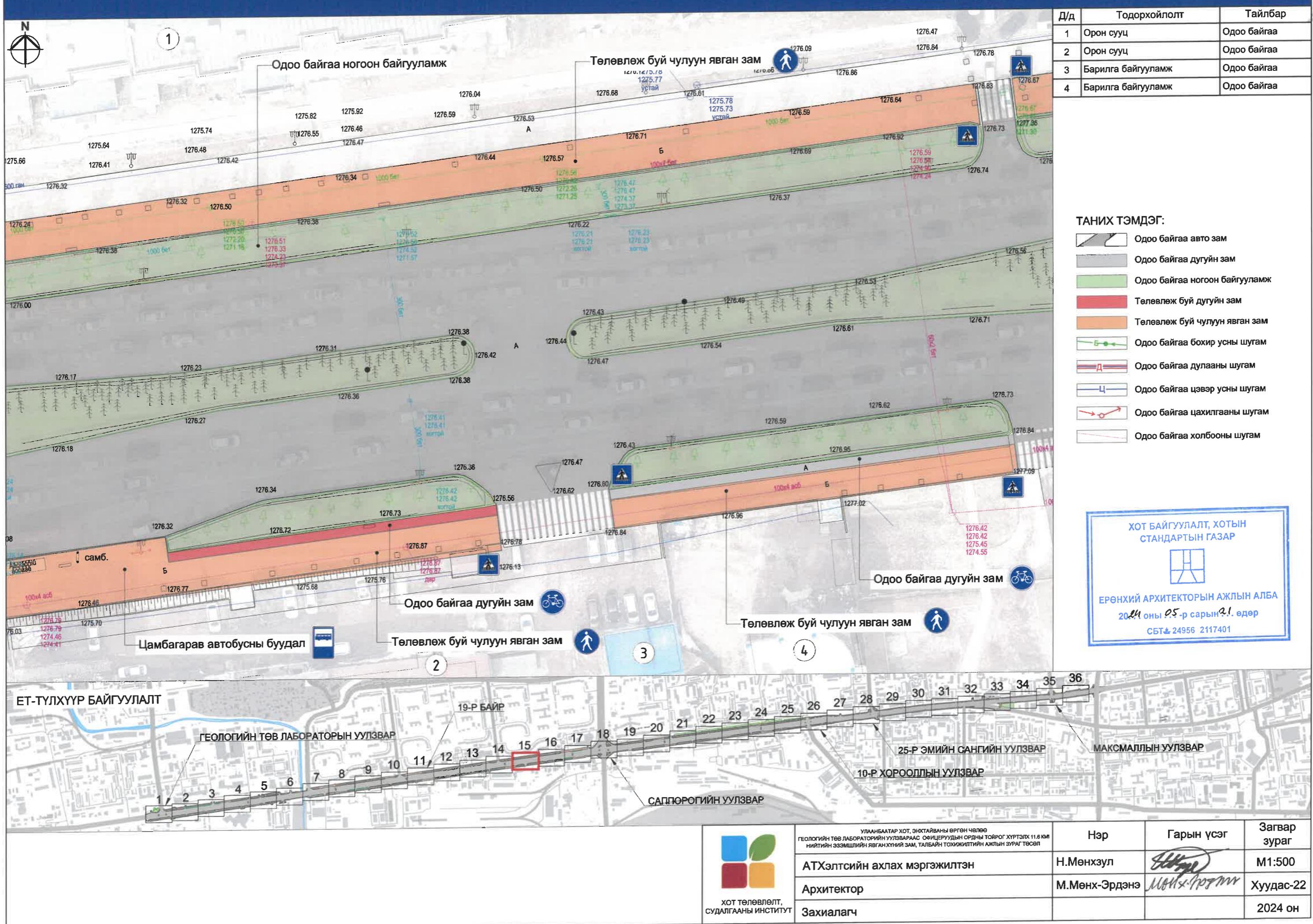
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21 өдөр
СБТ # 24956 2117401

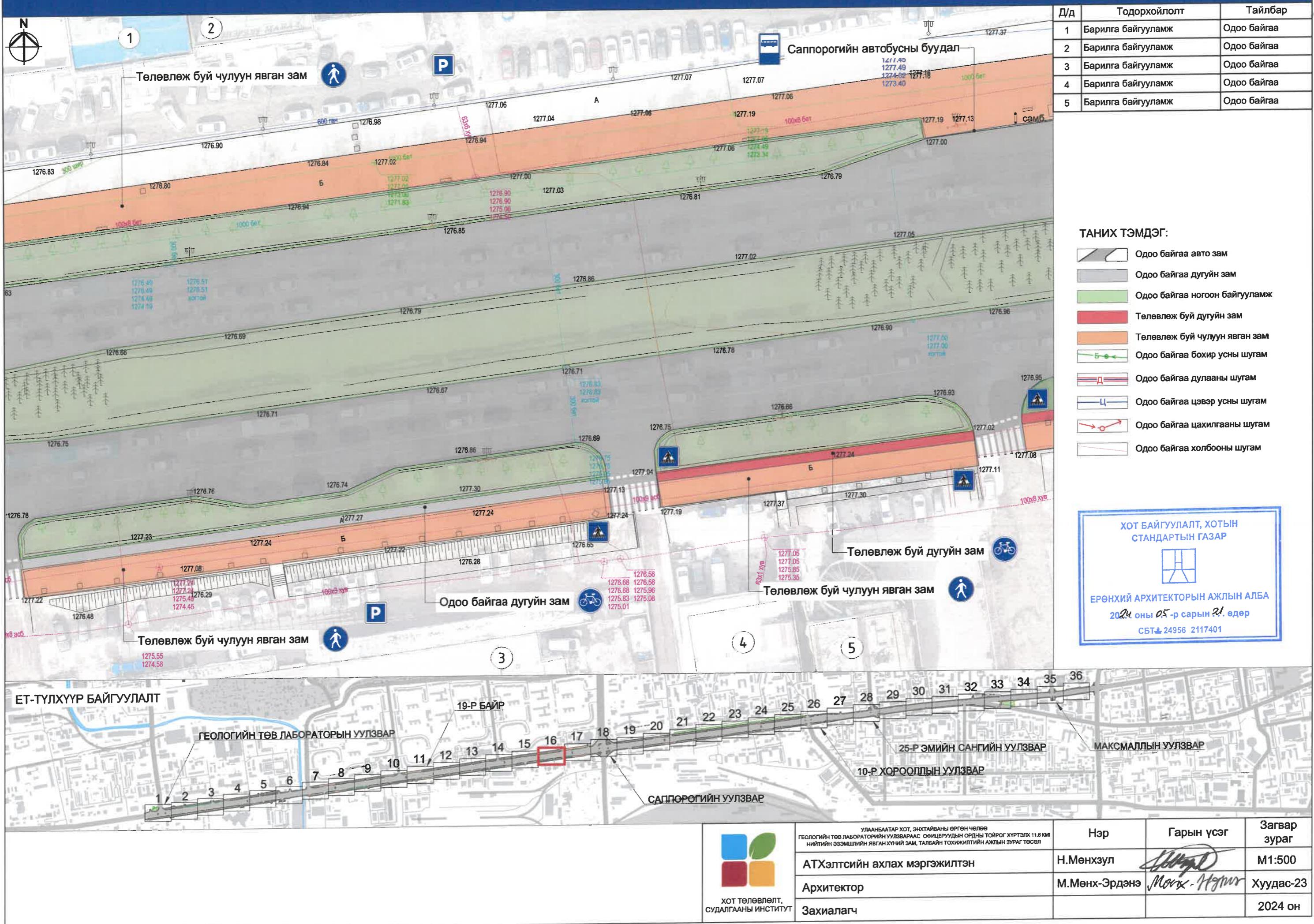


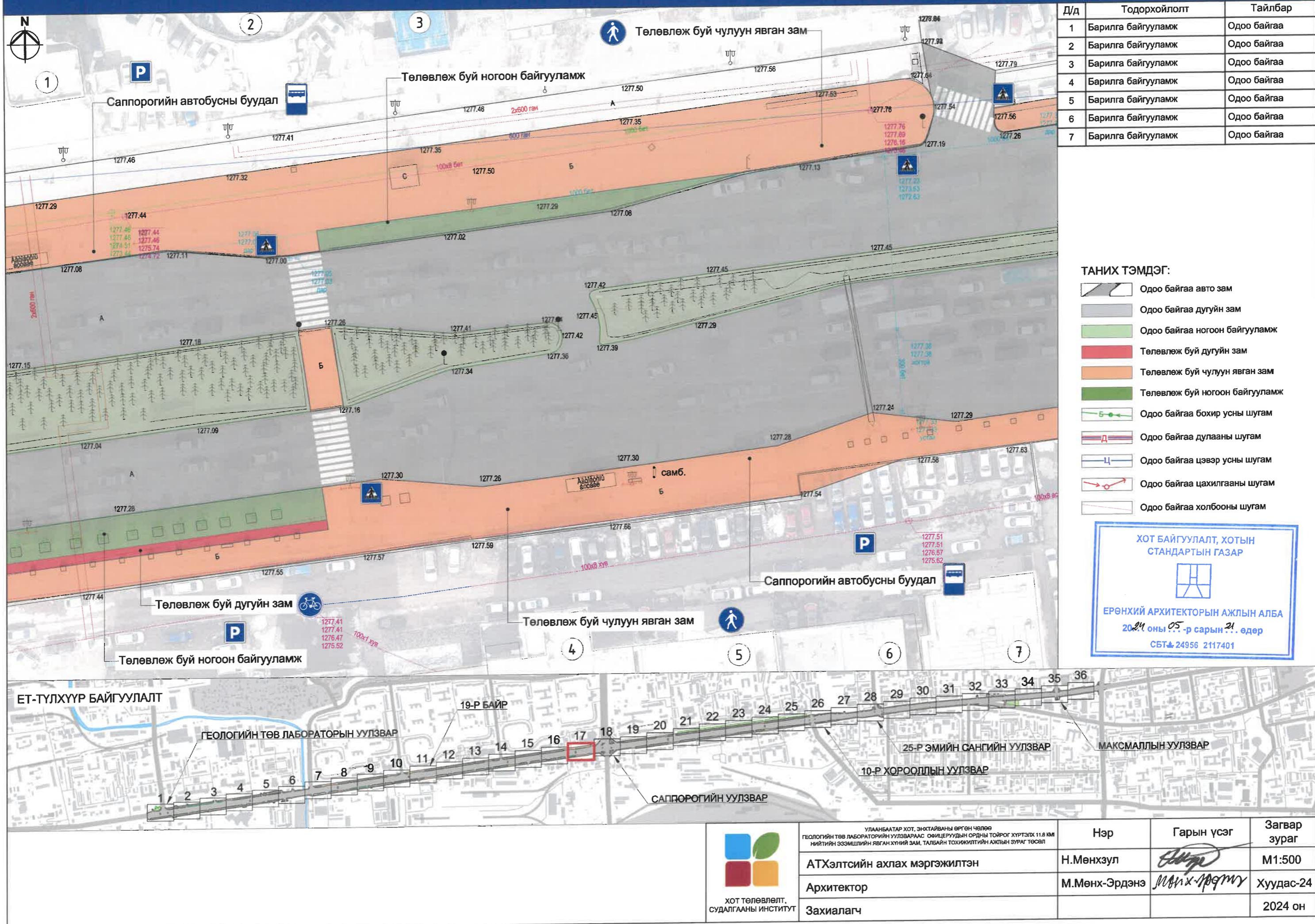
 <p>ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ</p>	УЛААНБАТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕЭ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТГАХ 11.6 КМ НИЙТИЙН ЭЗЗЭМШИЙН ЯВГАН ХУНГИ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖКИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨССӨЛ	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	АТХЭЛТСИЙН ахлах мэргэжилтэн	Н.Мөнхзул		M1:500
	Архитектор	М.Мөнх-Эрдэнэ		Хуудас-19
	Захиалагч			2024 он

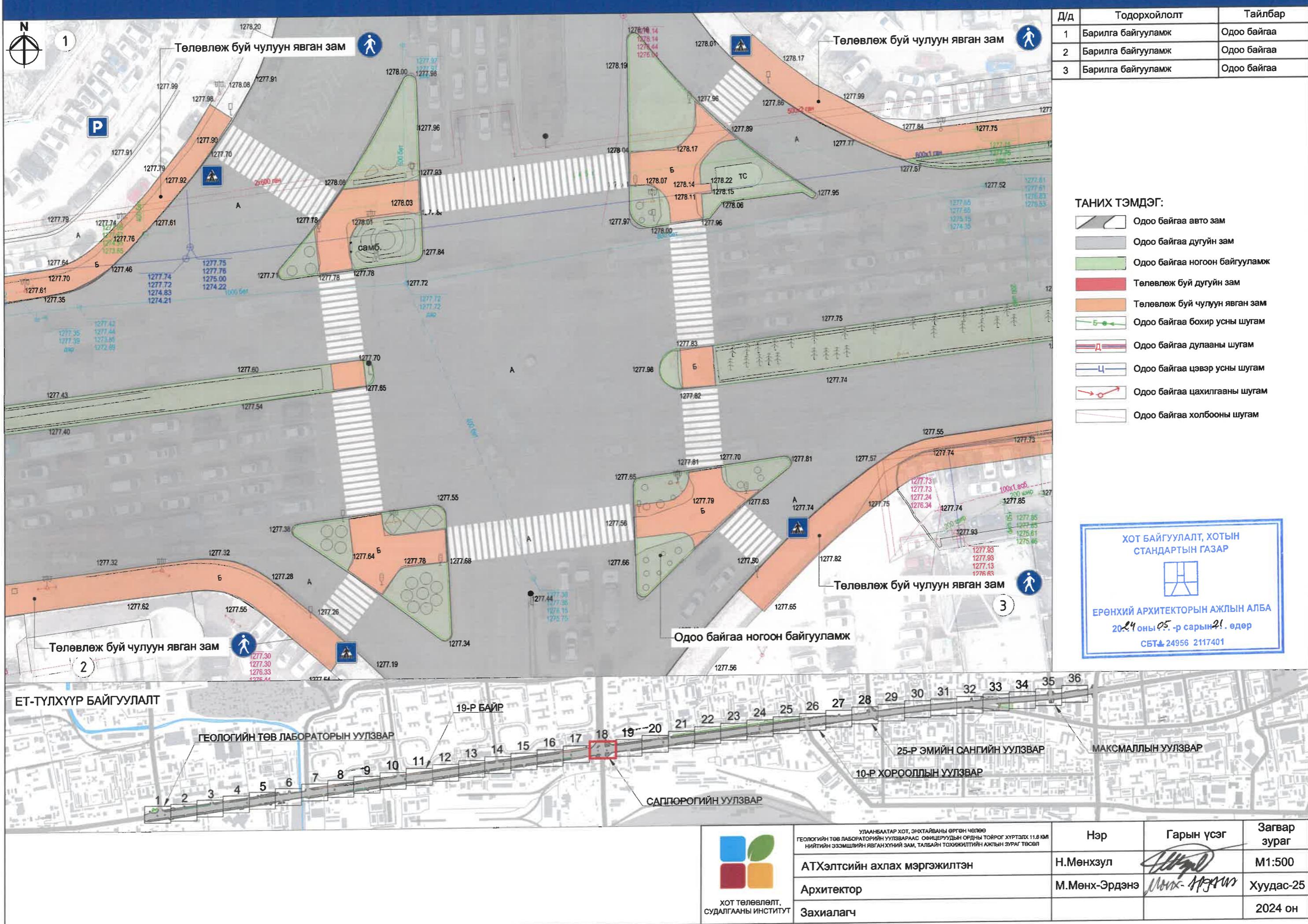


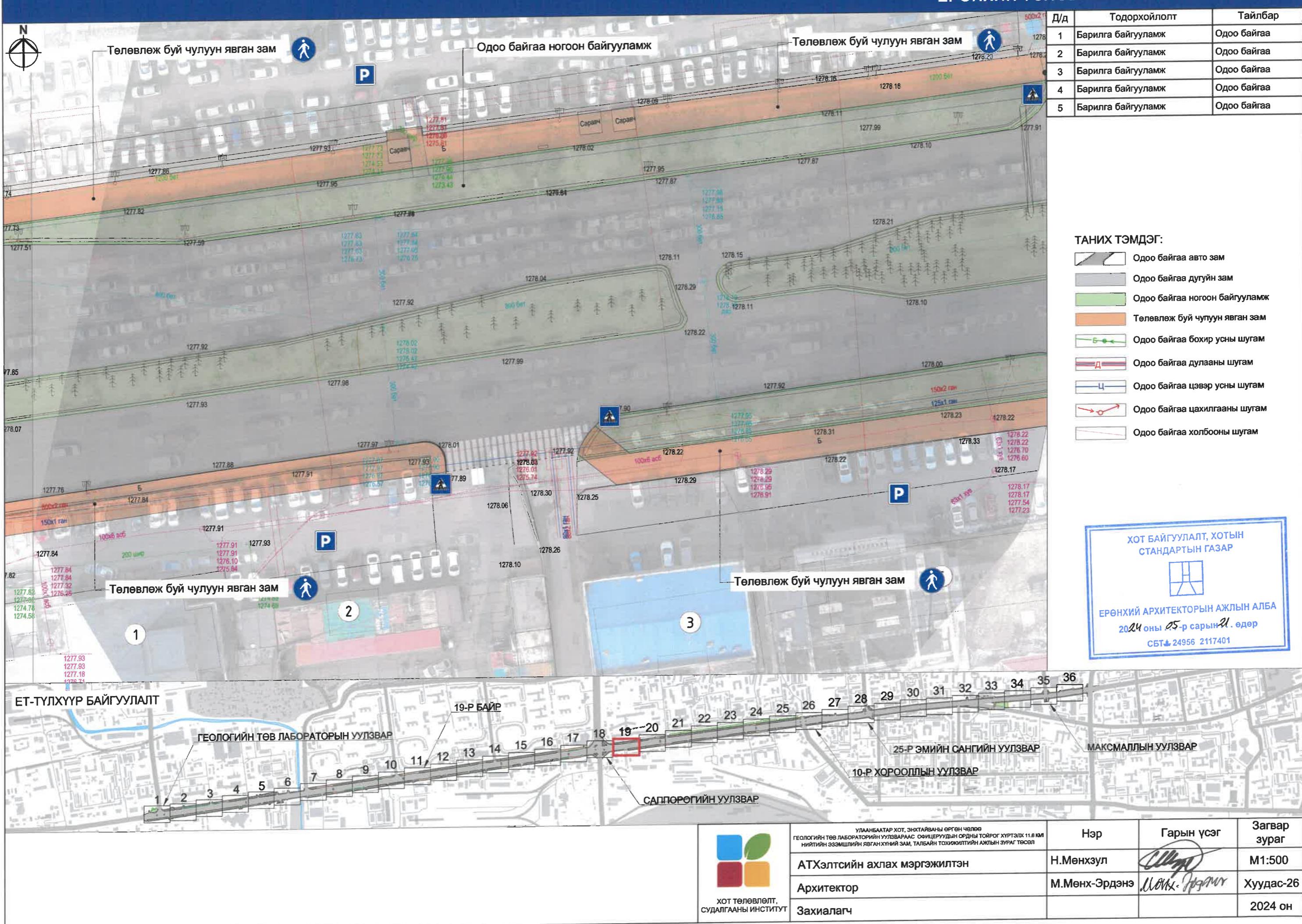


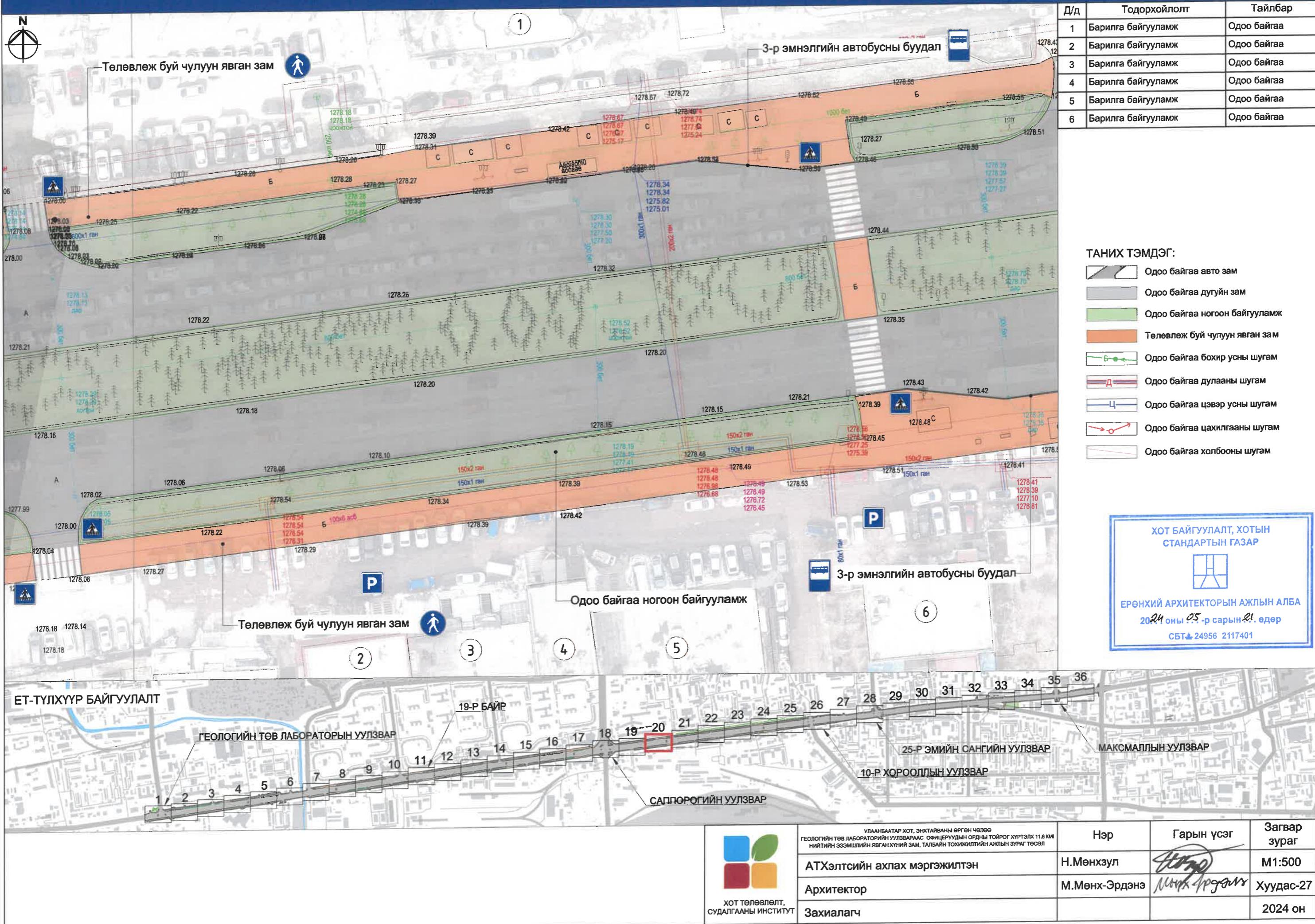


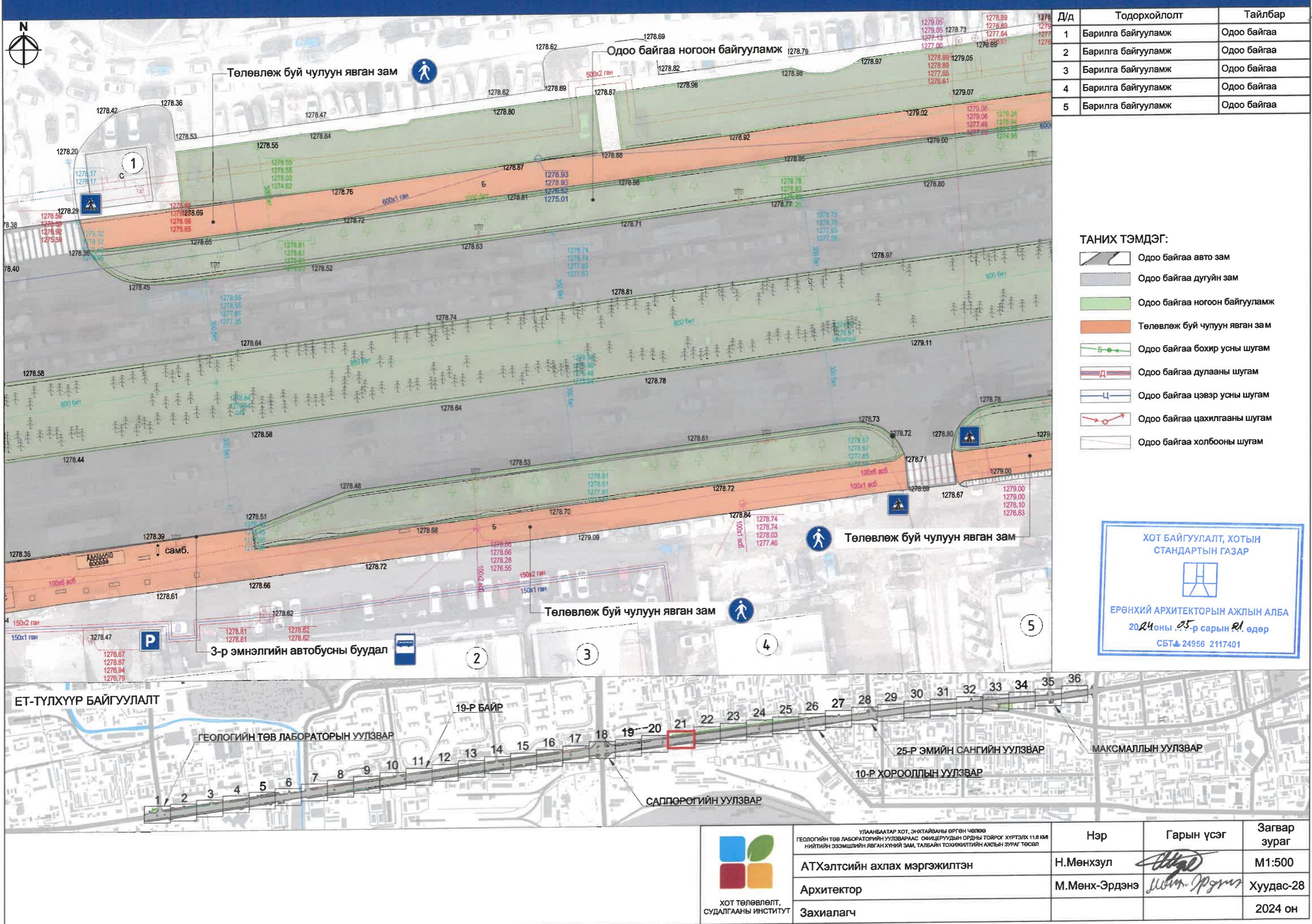


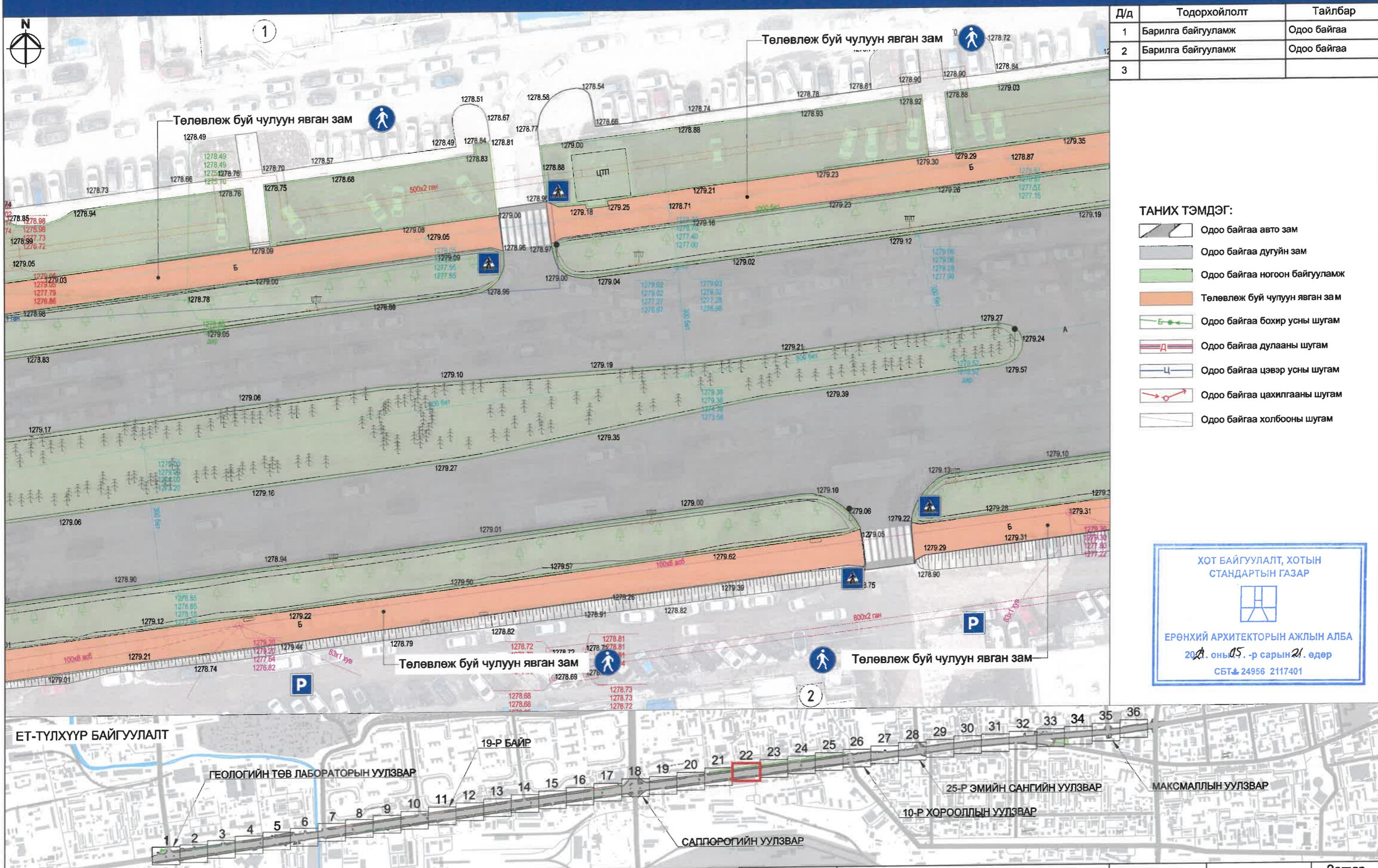












Н/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
2	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
3		

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|-------------------------------|
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20~~21~~ оны 05 -р сарын 21-иедер
СБТ № 24956 2117401



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРЛӨГ ЧЕЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛСТУУРААС ОФИЦИЕРҮҮДИН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЗЛХ 11.6 КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИГНИЙ ЯВГАН ХУНГИЙН ЗАМ, ТАЛВАНЫ ТОХИЖИЛЛИЙН АЖЛЫН ЗУРГИ ТӨССӨЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр

Гарын үс

Загвар зураг

НХЗУЛ

卷之三

M1:500

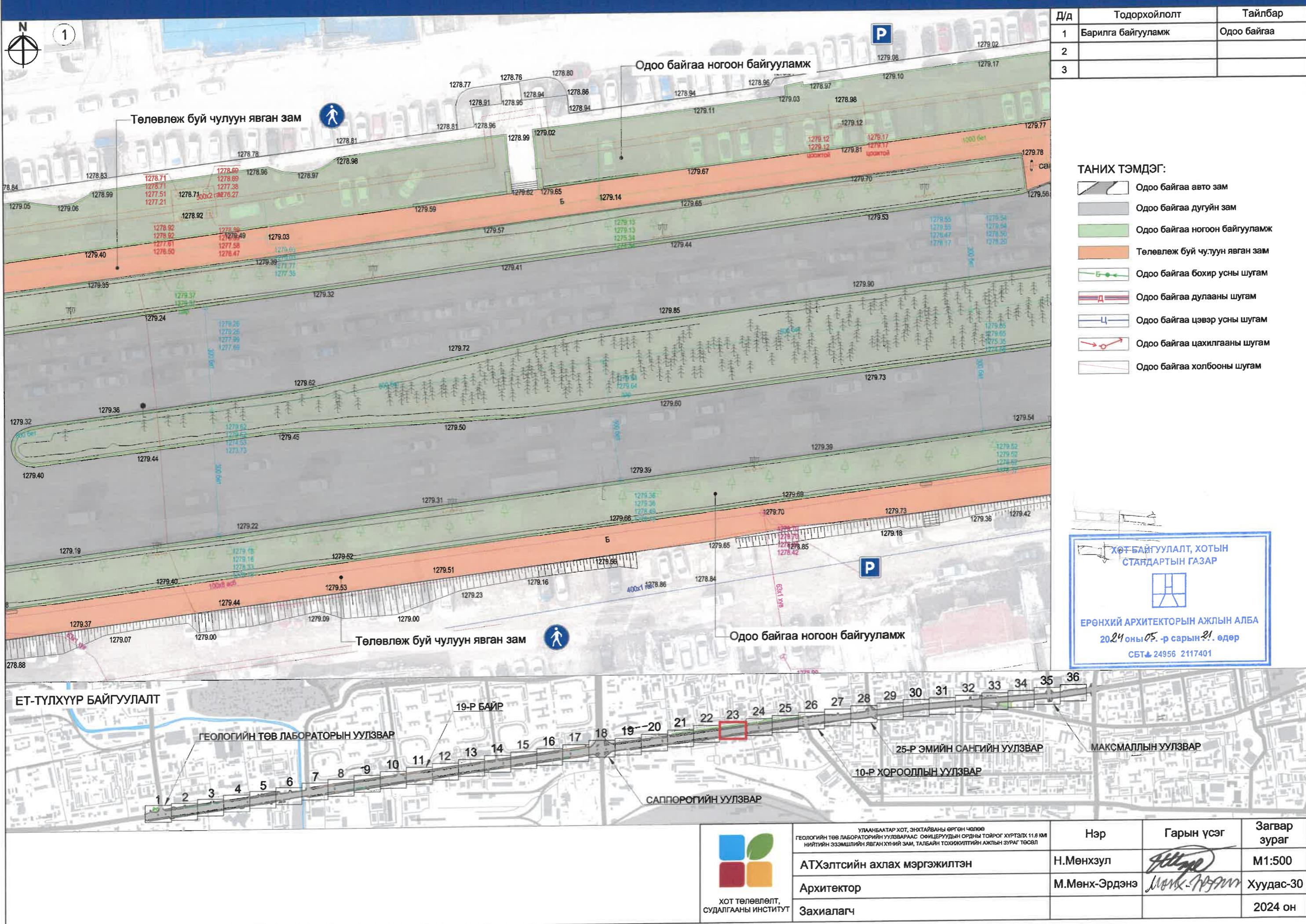
ОНХ-Эрдэ

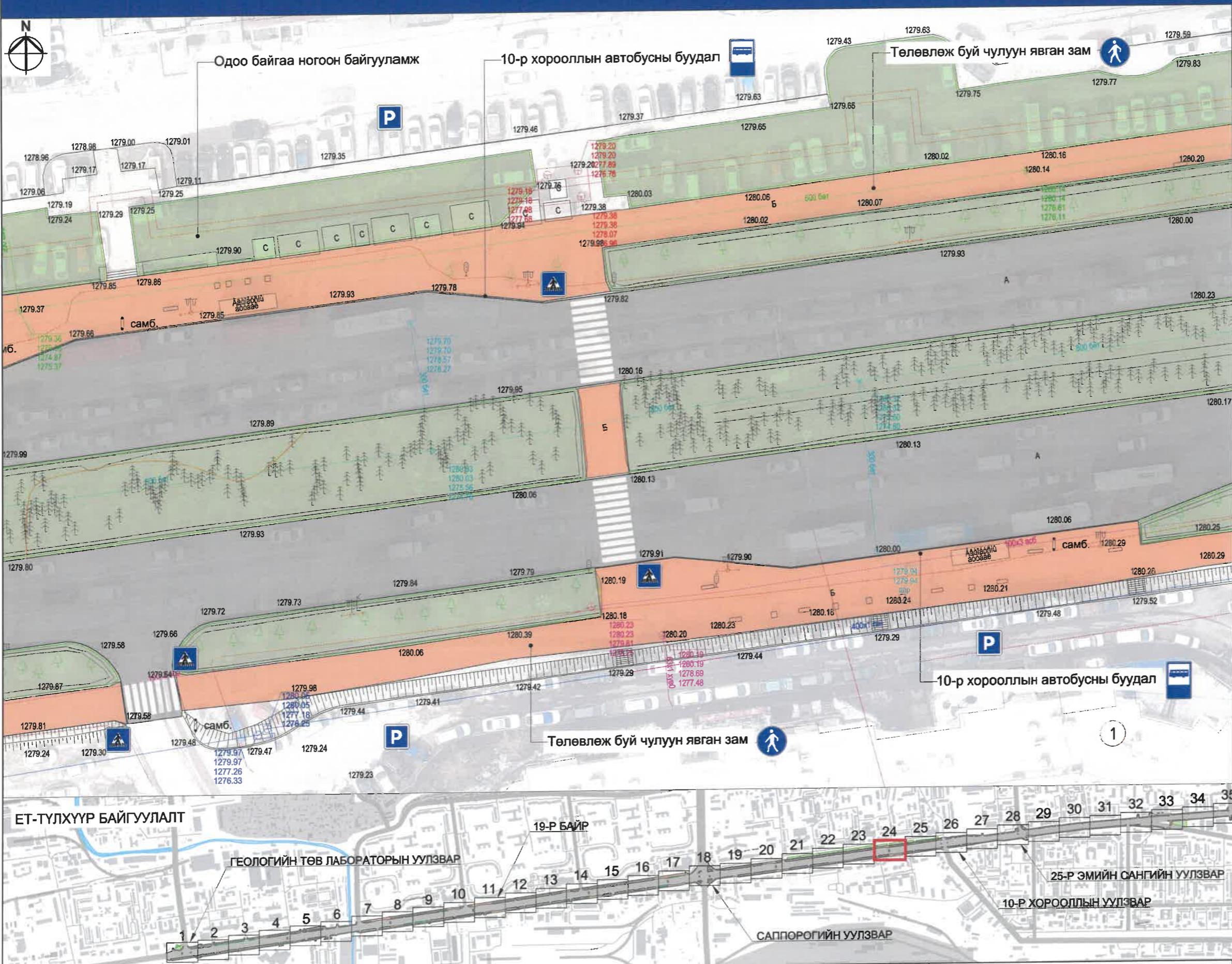
Nov. 1791

Хуудас-29

Digitized by srujanika@gmail.com

2024 OH





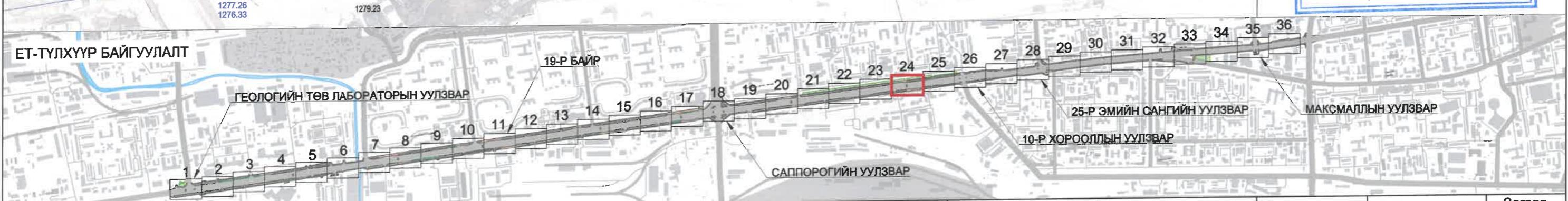
Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц	Одоо байгаа
2		
3		

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|-------------------------------|
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20~~24~~²⁵ оны... р сарын ~~21~~²¹ өдөр
СБТ 24956 2117401



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕЕ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЗВИРААЛАА ОФИЦИЕРДҮННӨРДНЭЙ ТОЙРОГ ХҮРТЛЭХ 11.6 КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛЯН ЯВГАН ХҮНДИ ЗАМ, ТАБАНЫ ТОХИКИЛТИЙН АЖЫЛЫН ЗУРАГ ТАСЫЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитекто

Захиалагч

Нэр

Гарын үс

Загвар
зураг

4Х3УЛ

100

M1:500

Ч-Эрдэ

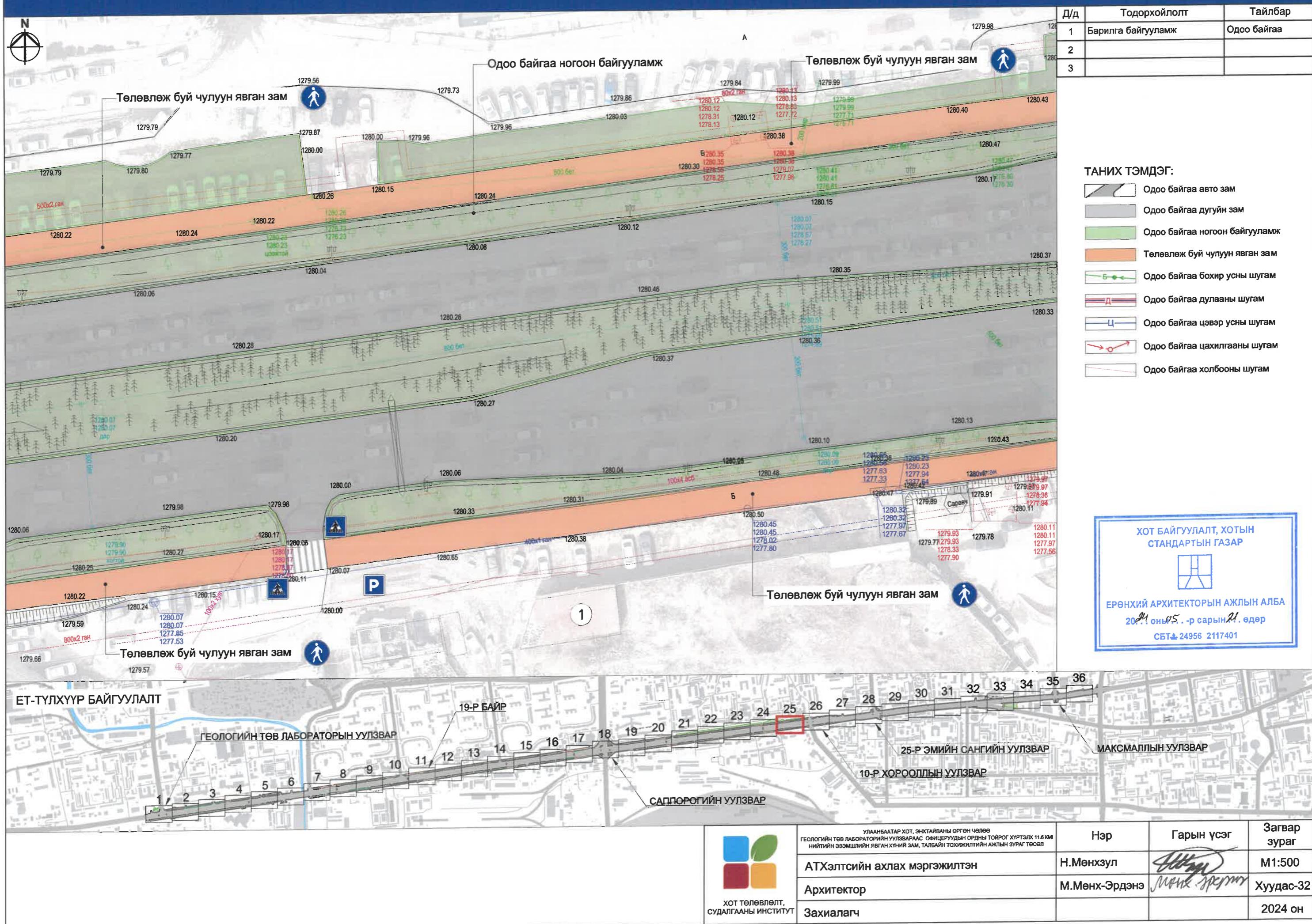
Wexox

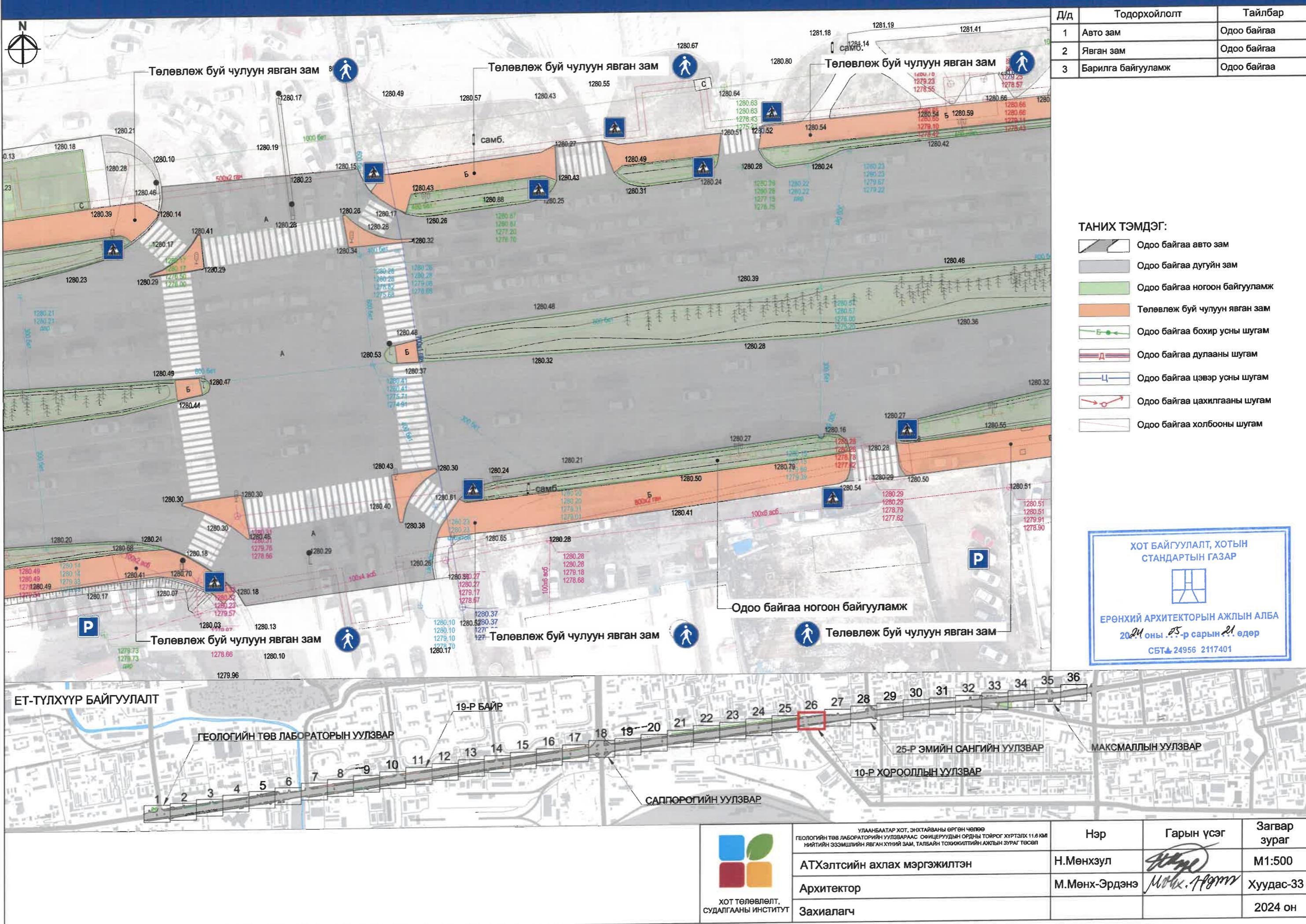
Хуудас-31

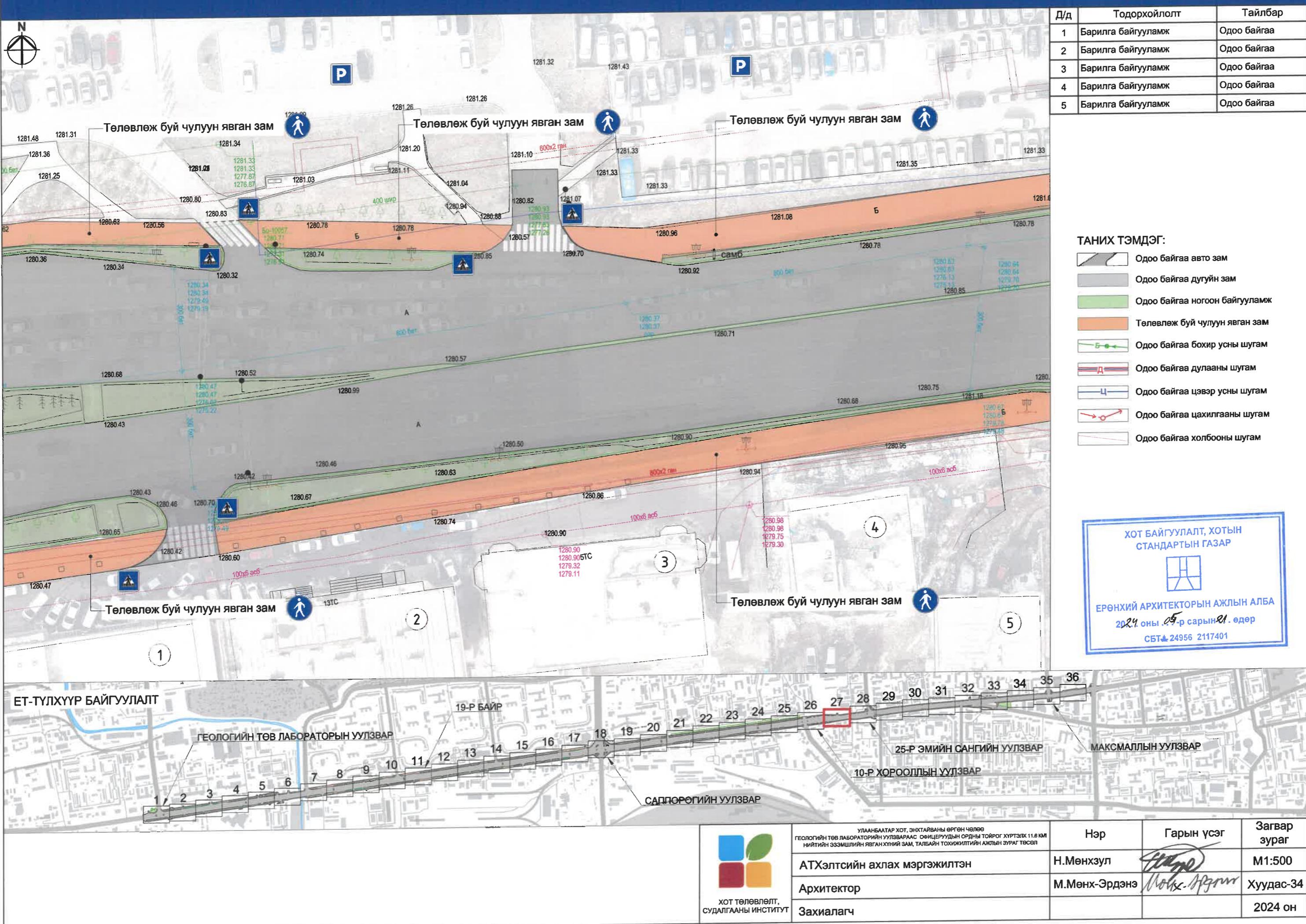
10 of 10

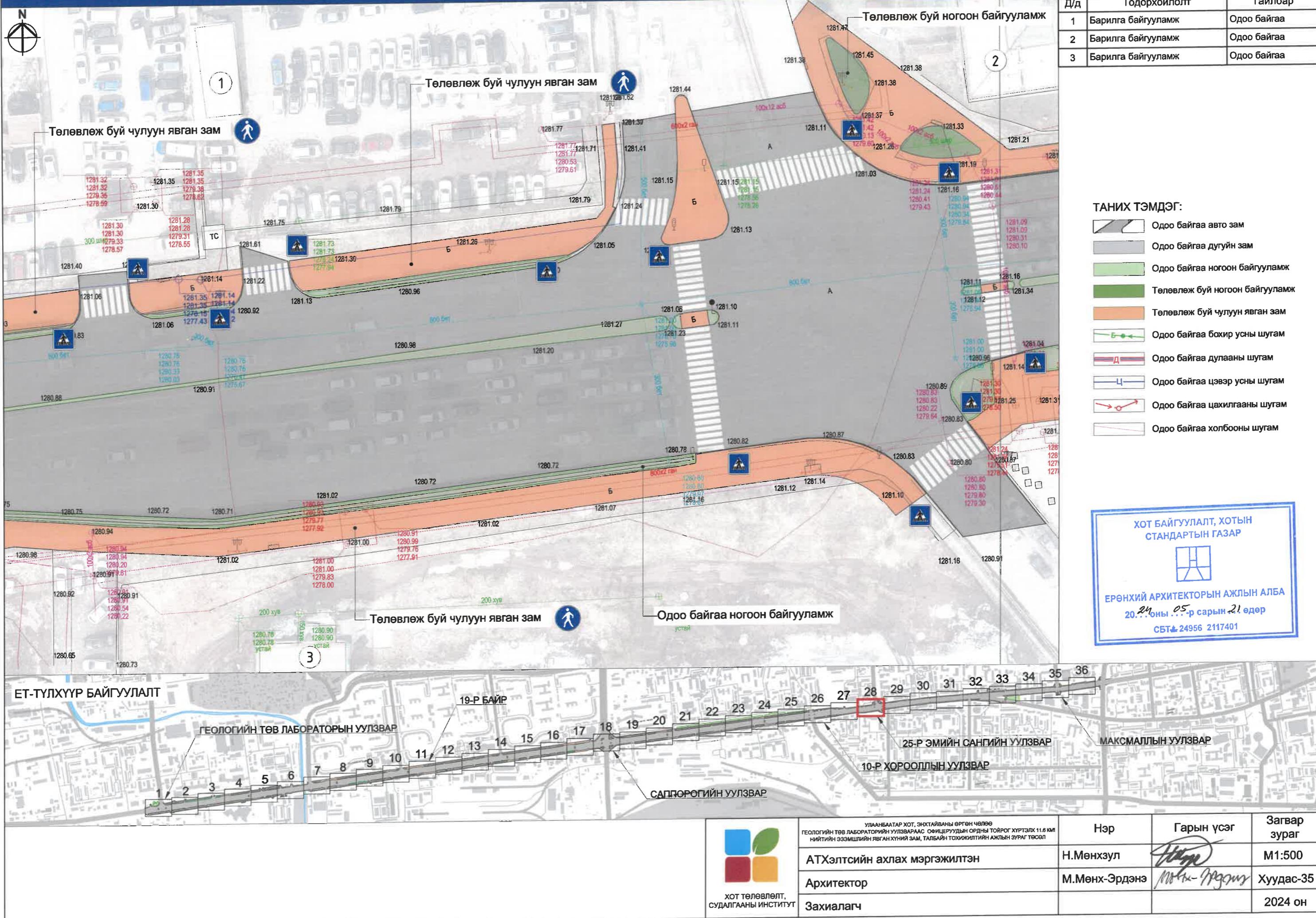
— 1 —

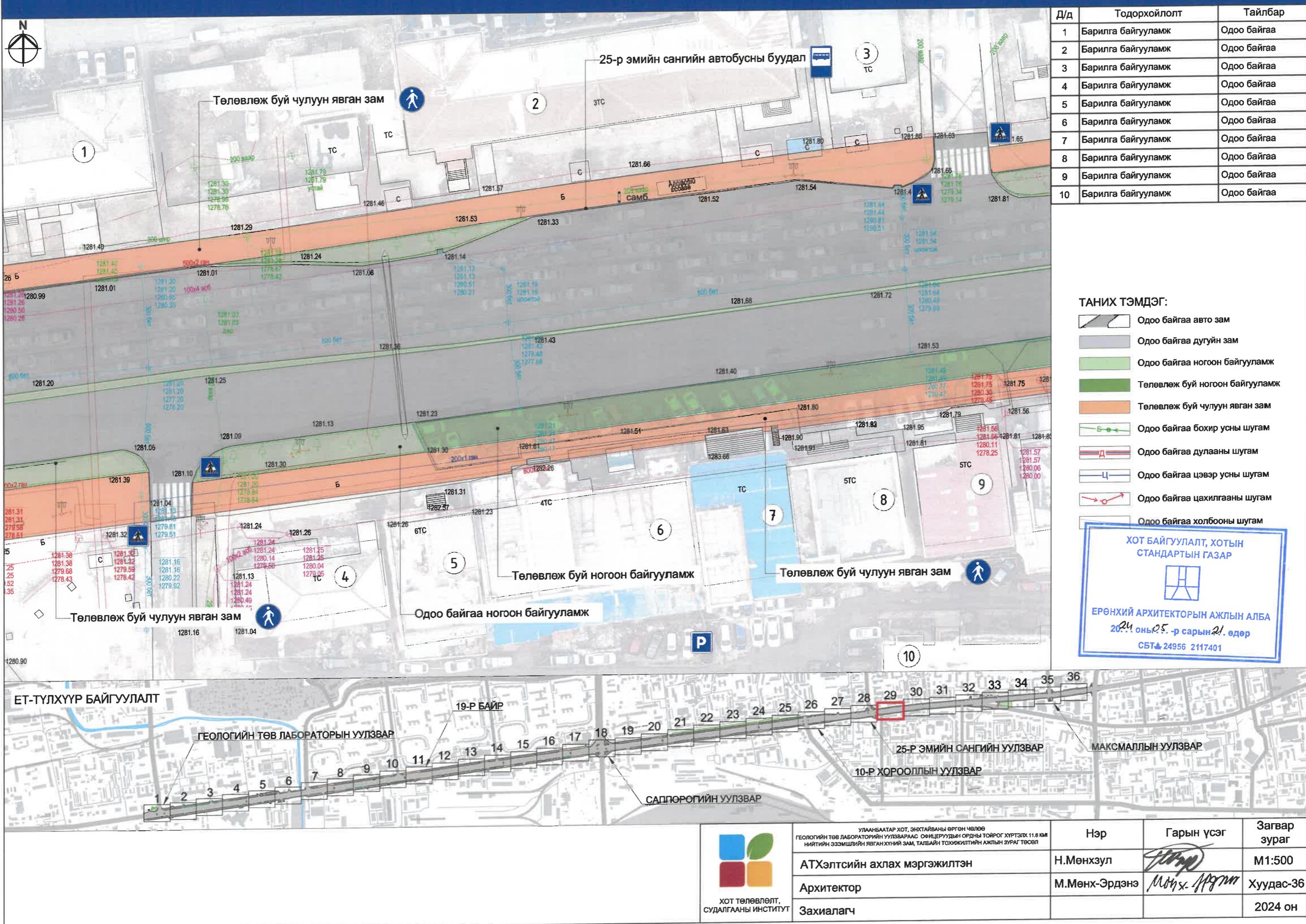
2024 OH

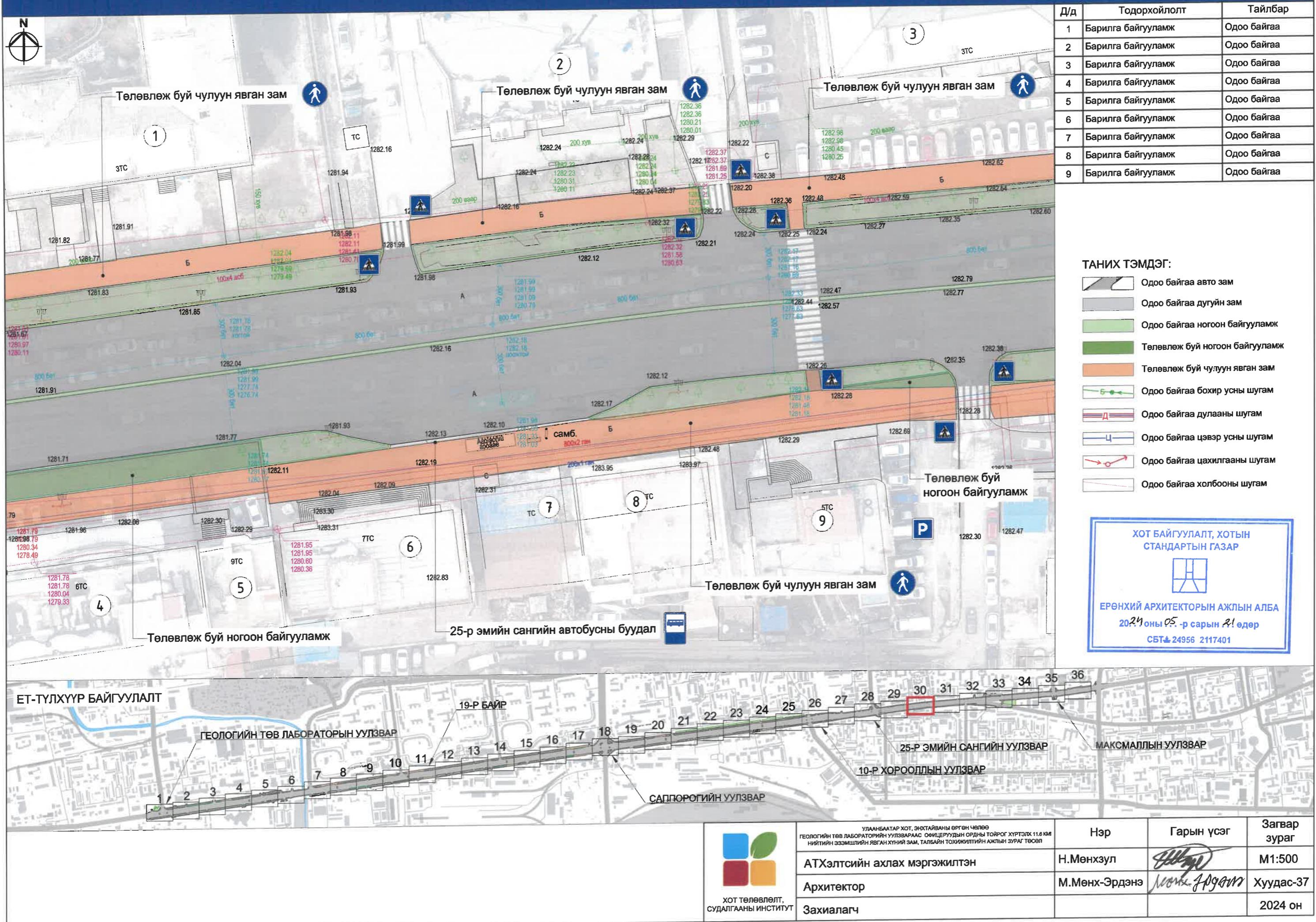


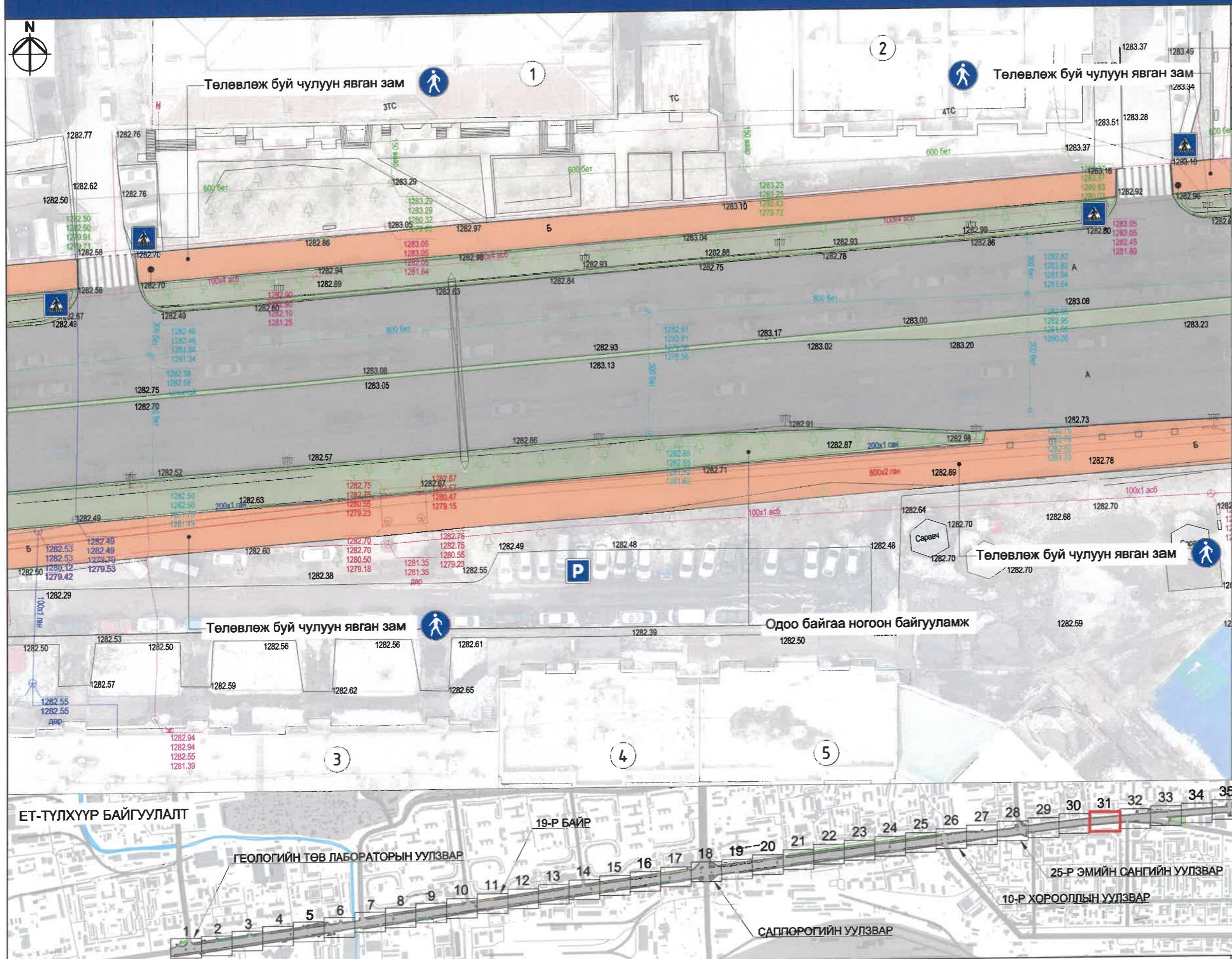












Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
2	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
3	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
4	Барилга байгууламж	Одоо байгаа
5	Барилга байгууламж	Одоо байгаа

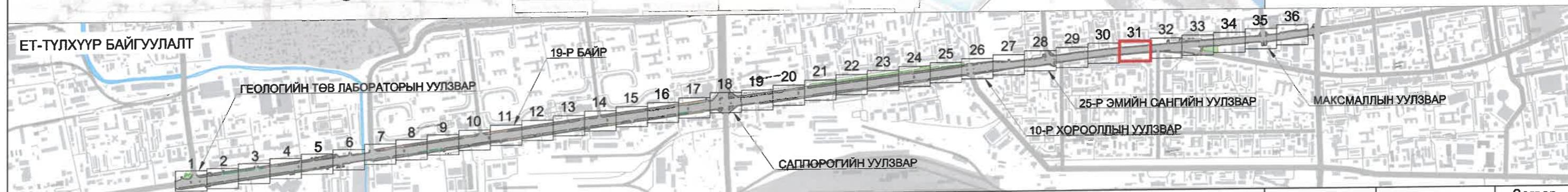
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|-------------------------------|
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20²⁴ оны 05 -р сарын 21 едер



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНДТСАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЭЭ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН СРДНЫ ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6 КМ
НИЙТИЙН ЗЭЭМШИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИОЛДЛЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСВЭЛ

АТХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

Архитектор

Т | Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Загвар зураг

НХЗУП

Hillside

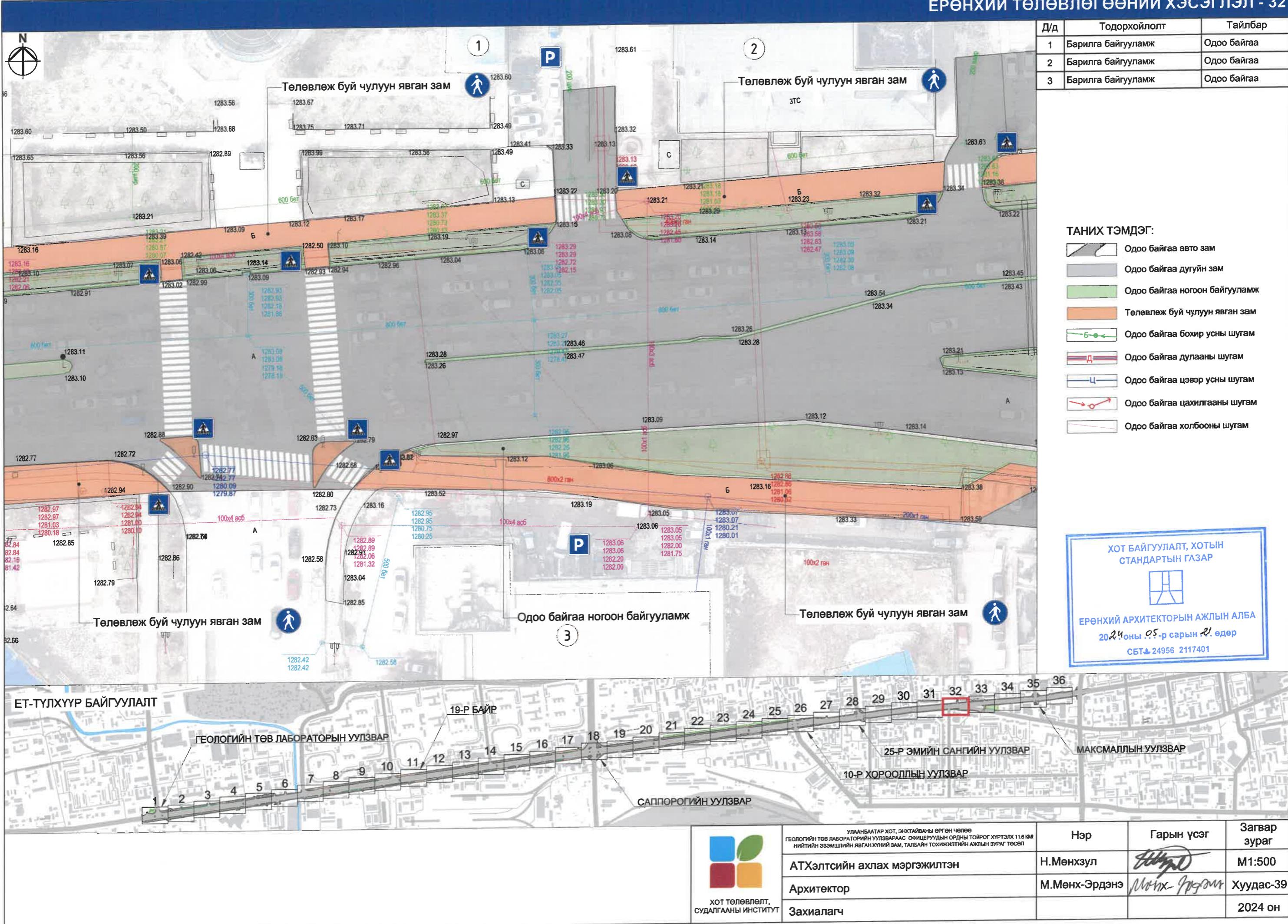
M1:500

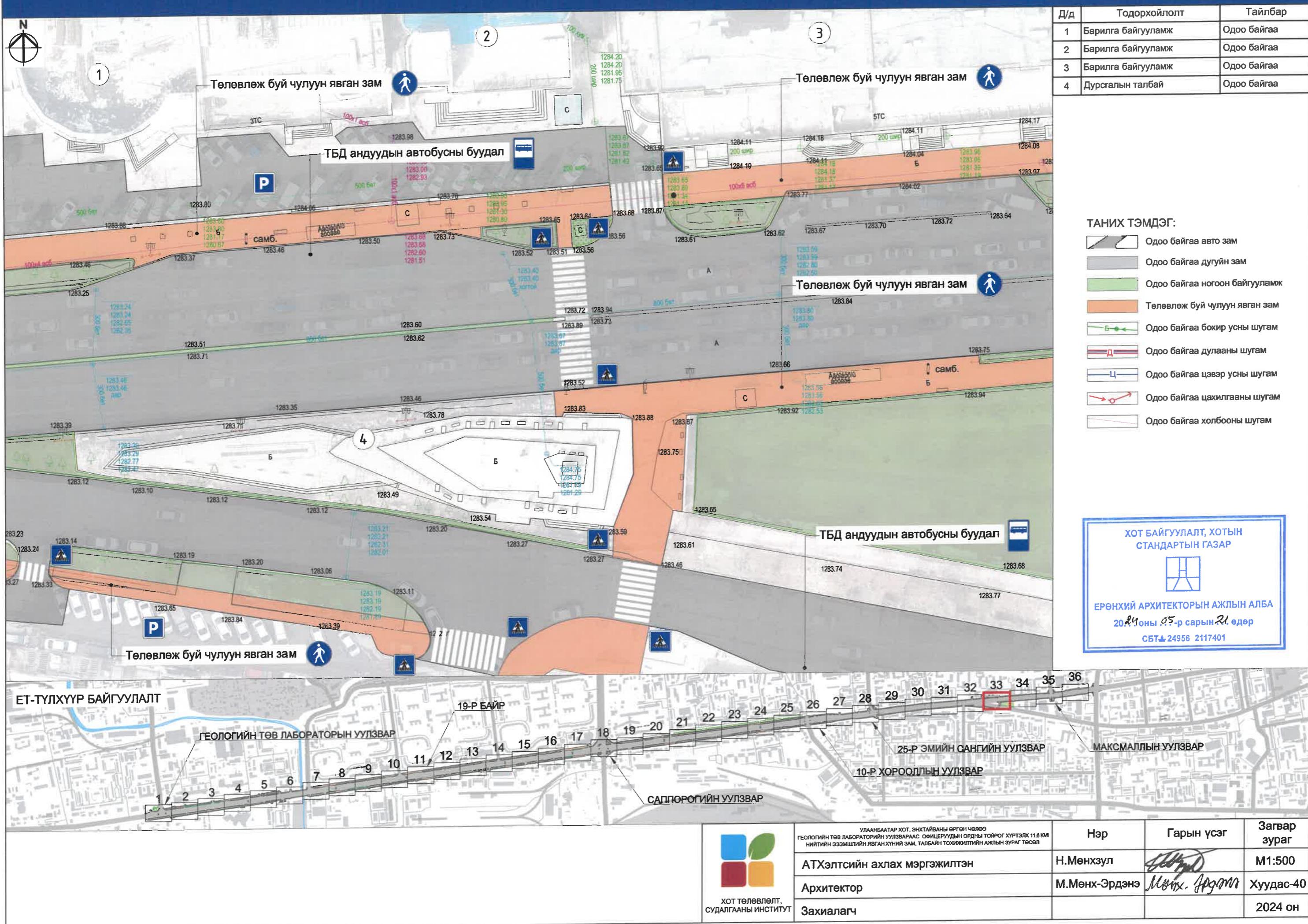
ФНХ-Эрдэ

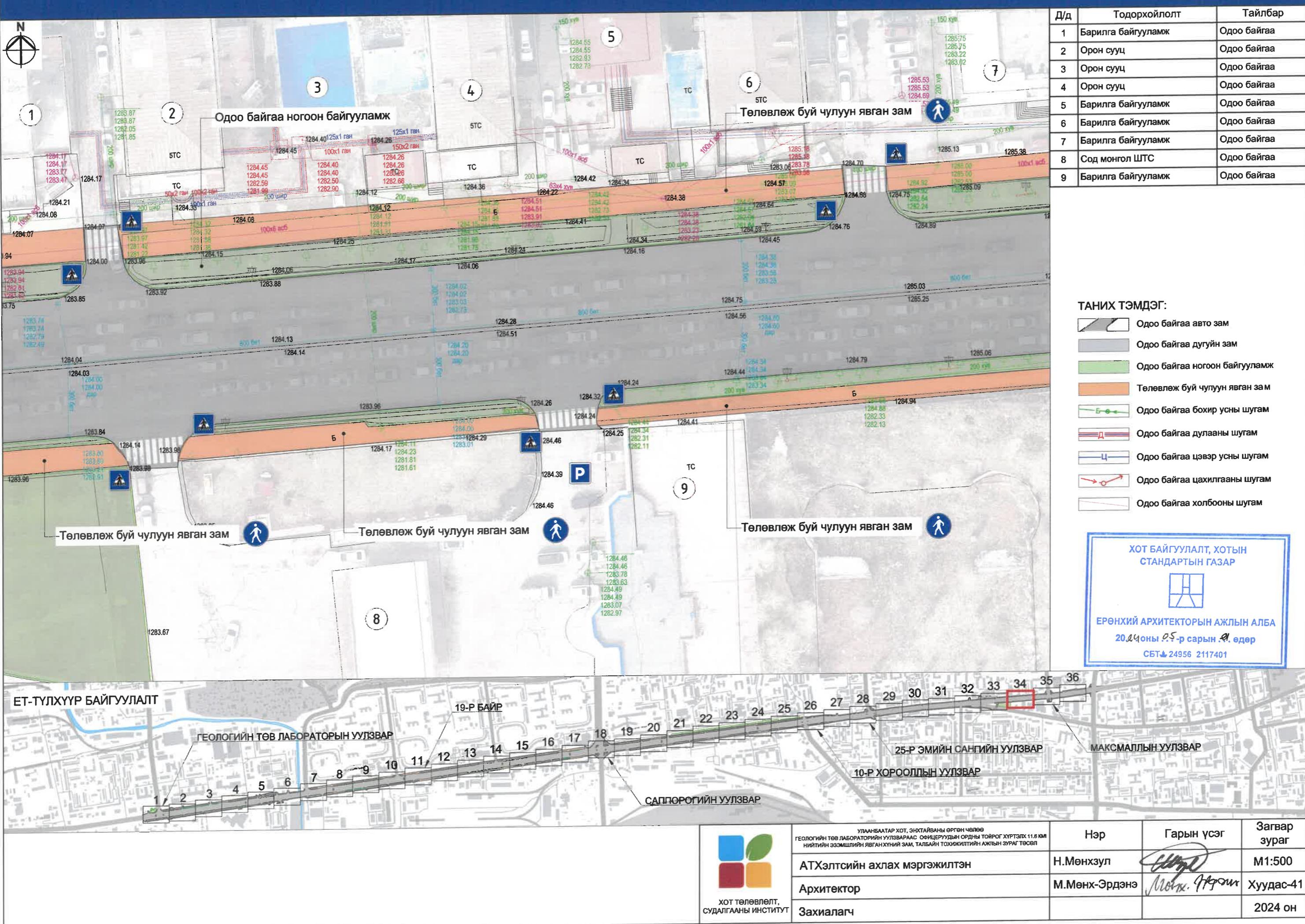
W.M. Dyer

Хуудас-38

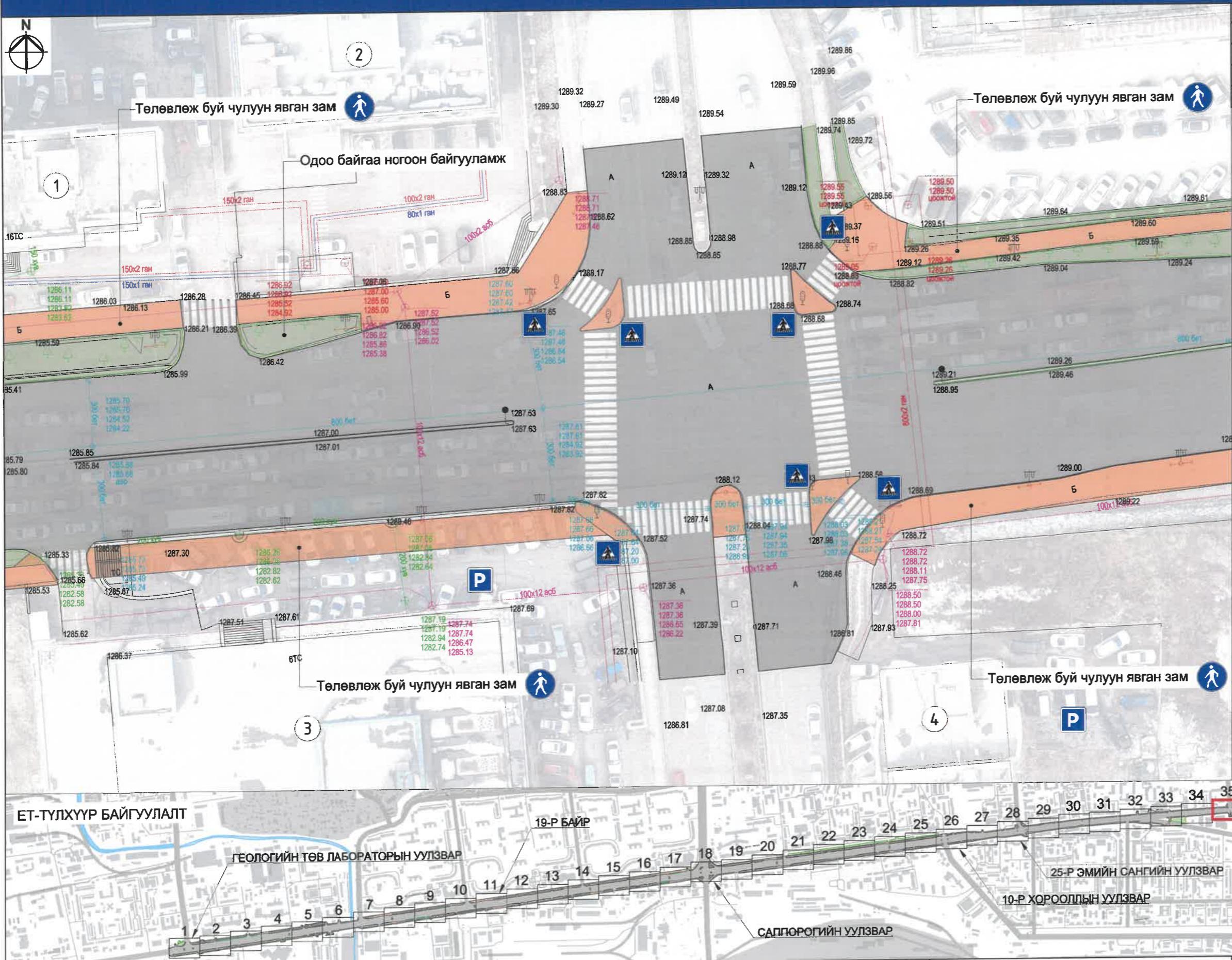
2024 OH







Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц	Одоо байгаа
2	Үйлчилгээ зочид буудал	Одоо байгаа
3	Гранд плаза	Одоо байгаа
4	Үйлчилгээтэй орон сууц	Одоо байгаа



ДАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа авто зам
 - Одоо байгаа дугуйн зам
 - Одоо байгаа ногоон байгууламж
 - Төлөвлөж буй чултуун явган зам
 - Одоо байгаа бохир усны шугам
 - Одоо байгаа дулааны шугам
 - Одоо байгаа цэвэр усны шугам
 - Одоо байгаа цахилгааны шугам
 - Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



БЕЛГИЙН АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

2024 оны 05-р сарын 21-еел

CET4 24DEC 2117401

ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРЫН УУДААН

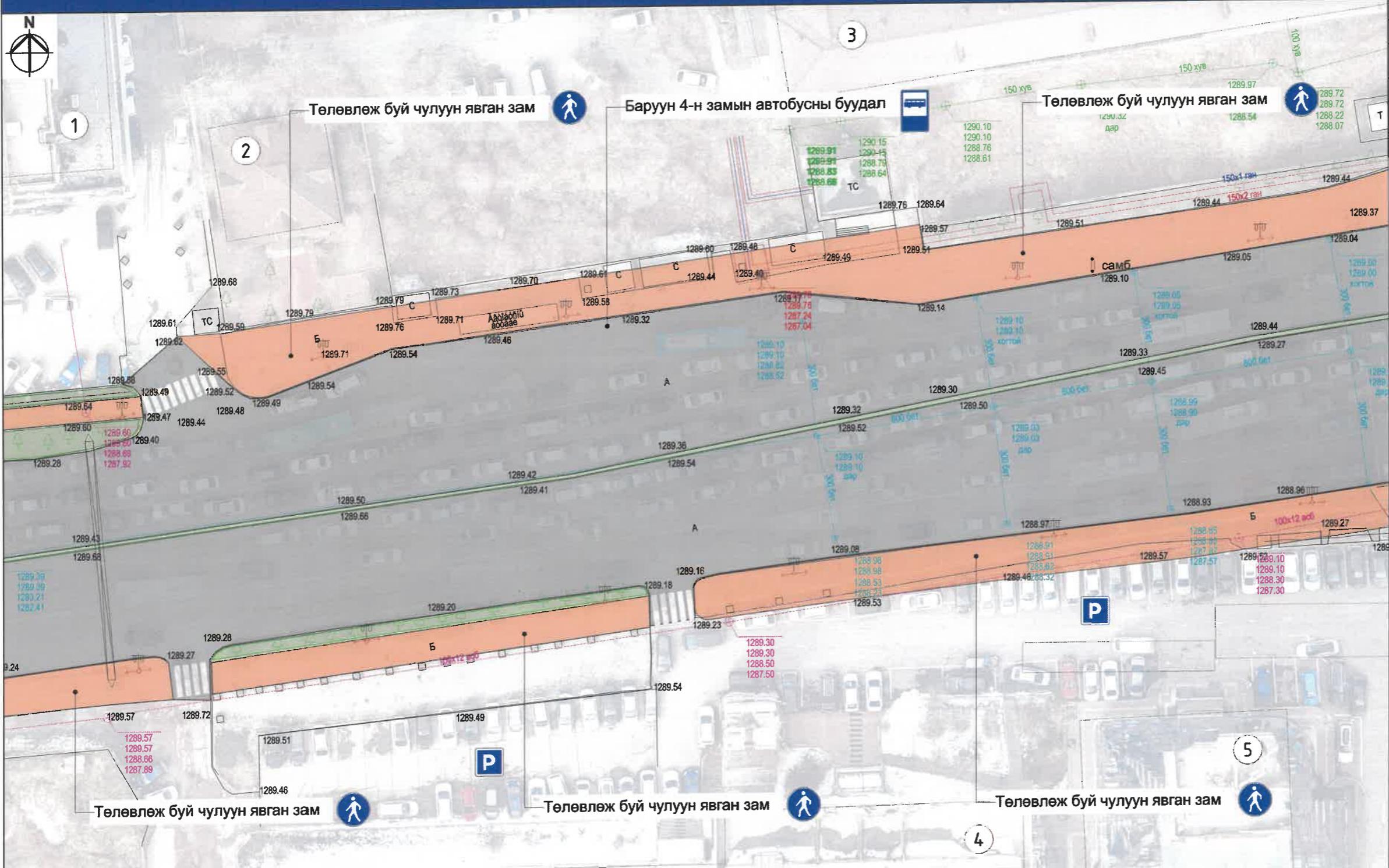
19-Р БА

25-Р ЭМИЙН САНГИЙН УУЛЗВАР

МАКСМАЛЫН УУЛЗВАР

САЛПОРГОЙН УУЛЗВАР

Годжин титул	УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНДСАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕЕ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗАРААС ОФИЦИЕРҮҮДҮН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6 КМ НИЙТИЙН ЗЭЭМШИЙН ЯВГАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИОКИЛТҮҮН АЖЛЫН ЗУРАГ ТЭСЭЛ	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн	Н.Мөнхзул		M1:500
	Архитектор	М.Мөнх-Эрдэнэ		Хуудас-42
	Захиалагч			2024 он



ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

20^м оны 05-р сарын 21. едер

СБТ № 24956 2117401



хот төлөвлөлт,
судалгааны институт

УЛААНБАТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕЕ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТГАЛХ 11.8 КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛХНЯН ЯВГАНХҮННЭЙ ЗАМ, ТАЛБААН ТОХижигийн Ажлын зураг төсөл

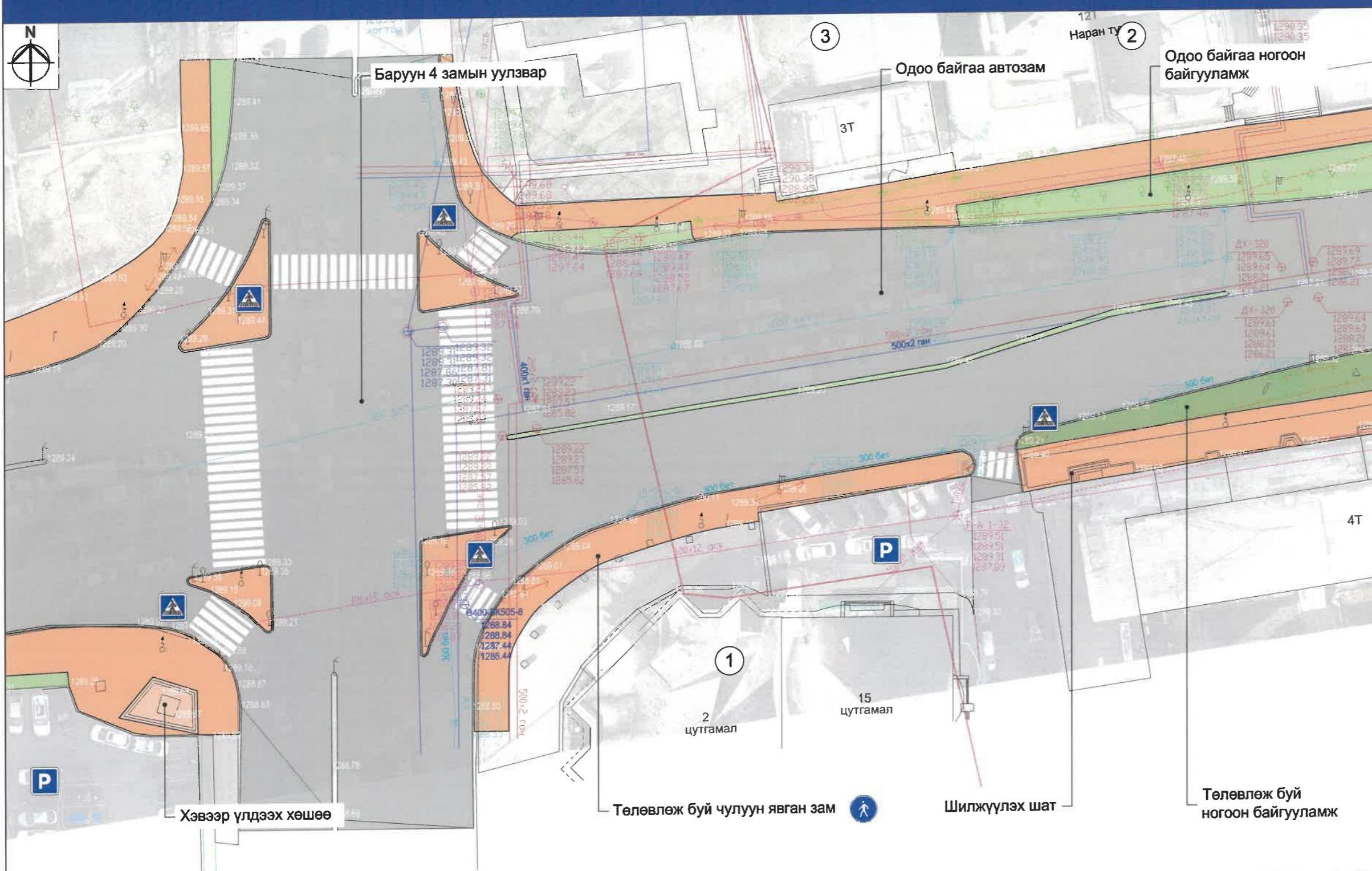
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

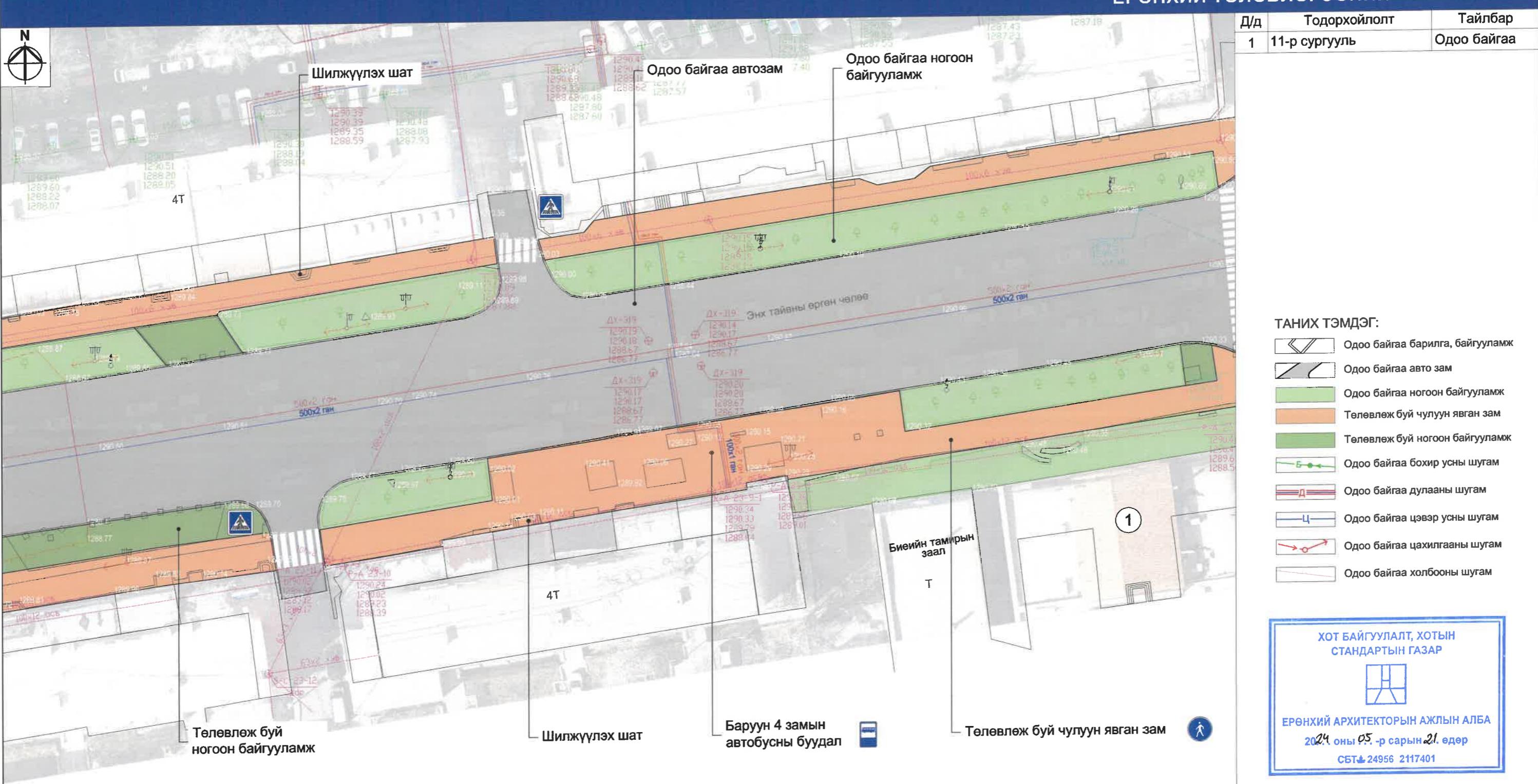
Д/Д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Орон сууц	Одоо байгаа
2	Барилгын инженерүүдийн холбооны байр	Одоо байгаа
3	Барилгын коллеж	Одоо байгаа
4	Үйлдвэрчний эвлэлийн сэйлүүн төв өргөө	Одоо байгаа
5	Оффис үйлчилгээ	Одоо байгаа

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзул		M1:500
М.Мөнх-Эрдэнэ		Хуудас-43
		2024 он



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛС
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТГАЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЗЭЗМШИНЯН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИХИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-44
		2024 он

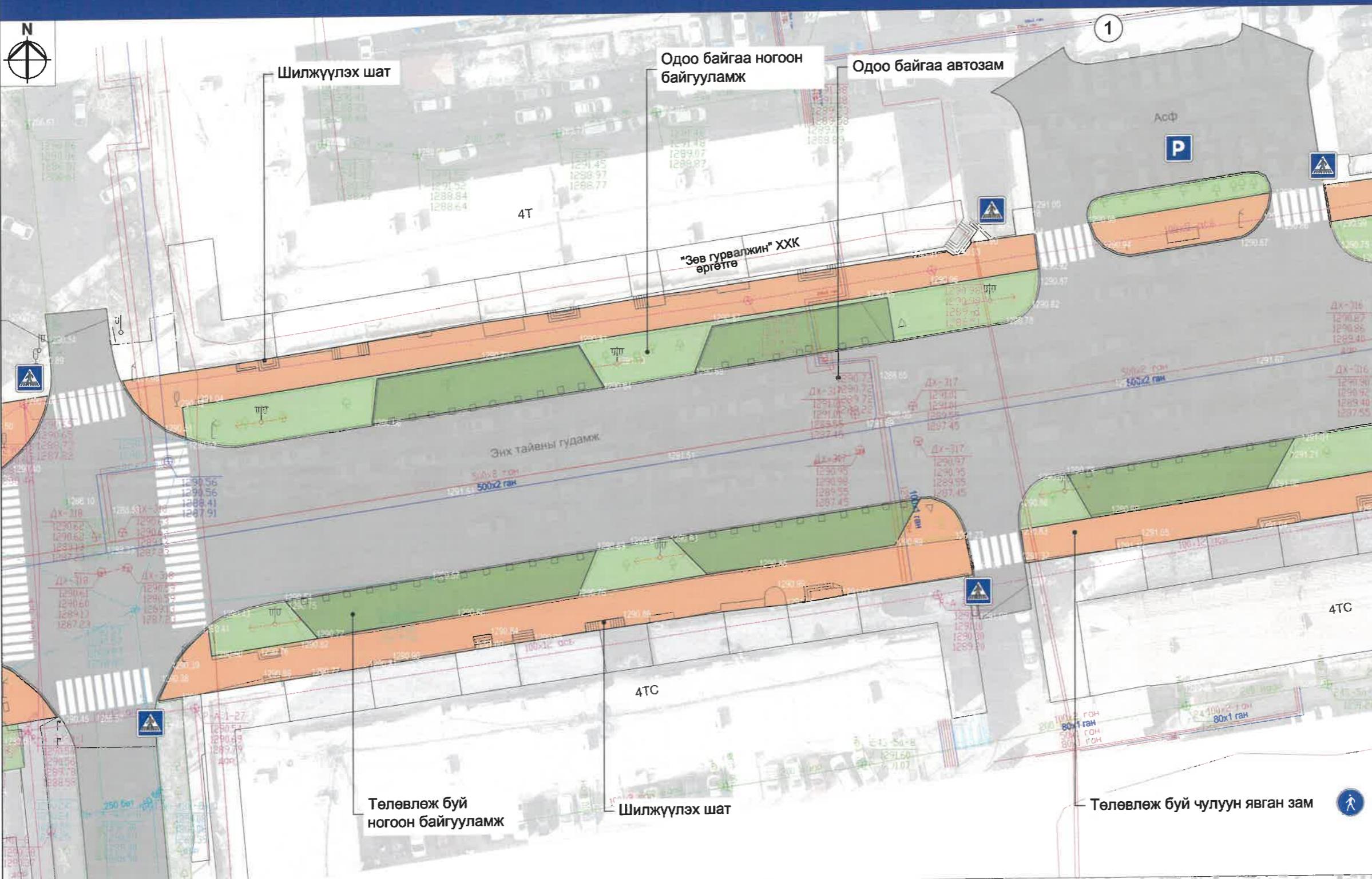


УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨРӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРГЭЛХ 11.610м
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИГИН ЯВГАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХижилтийн ажлын зураг төслийн
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	11-р сургууль	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:	
	Одоо байгаа барилга, байгууламж
	Одоо байгаа авто зам
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж буй чулуун явган зам
	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Одоо байгаа бохир усны шугам
	Одоо байгаа дулааны шугам
	Одоо байгаа цэвэр усны шугам
	Одоо байгаа цахилгааны шугам
	Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР	
	ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21-өдөр	СБТ# 24956 2117401



ГАННИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|---------------------------------|
| | Одоо байгаа барилга, байгууламж |
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Төлөвлөж буй ногоон байгууламж |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20. 24. май 1955 - р сарын 21. өдөр

ЕТ-ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

БАРУУН ДӨРВӨН ЗАМ

УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮҮР

СҮХБААТАРЫН ТАЛБАЙ

АРСЛАНТАЙ ГҮҮР

БӨХИЙН ӨРГӨӨ

ЗҮҮН 4 ЗАМ

ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ

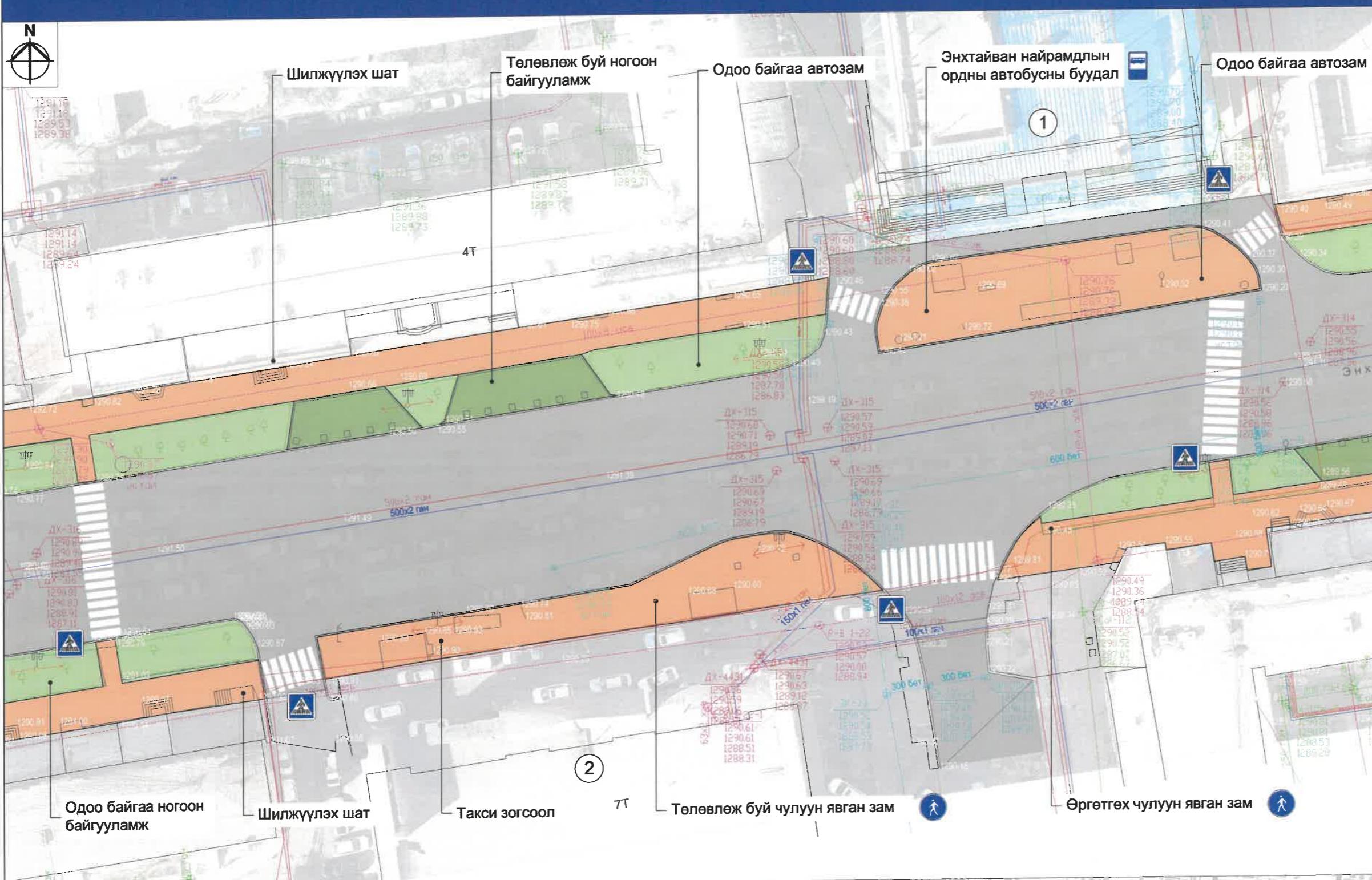
УЛААНБААТАР ИХ ДЭЛГҮҮР

Загвар



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЬЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.8КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛГИЙН ЯГВАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТАСЭЛ		Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн	Н.Мөнхзүл		M1:500	
Архитектор	Б.Их-Аз		Хуудас-46	
Захиалагч			2024 он	



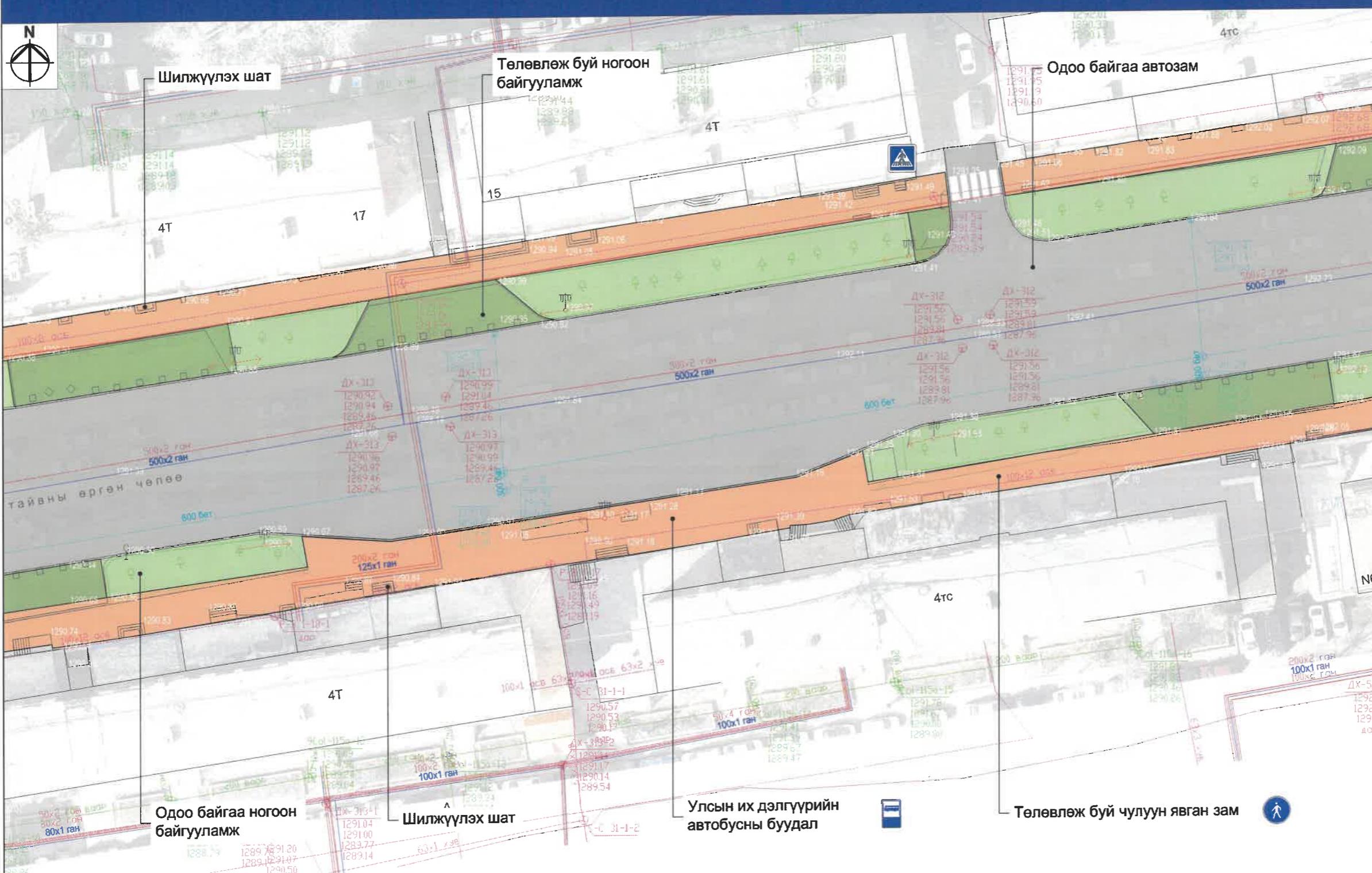
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21. едер
СБТ № 24956 2117401



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТАЛХ 11.80м НИЙТИЙН ЭЗЭМШИГИН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЙБАН ТОХИЖИЛТИЙН АЛКЫН ЗУРГИ ТЕСЕЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Peace молл	Одоо байгаа
1	Улаанбаатар их дэлгүүр	Одоо байгаа

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-47
		2024 он



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИОКИЛТЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ТАСЫЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Загвар зураг

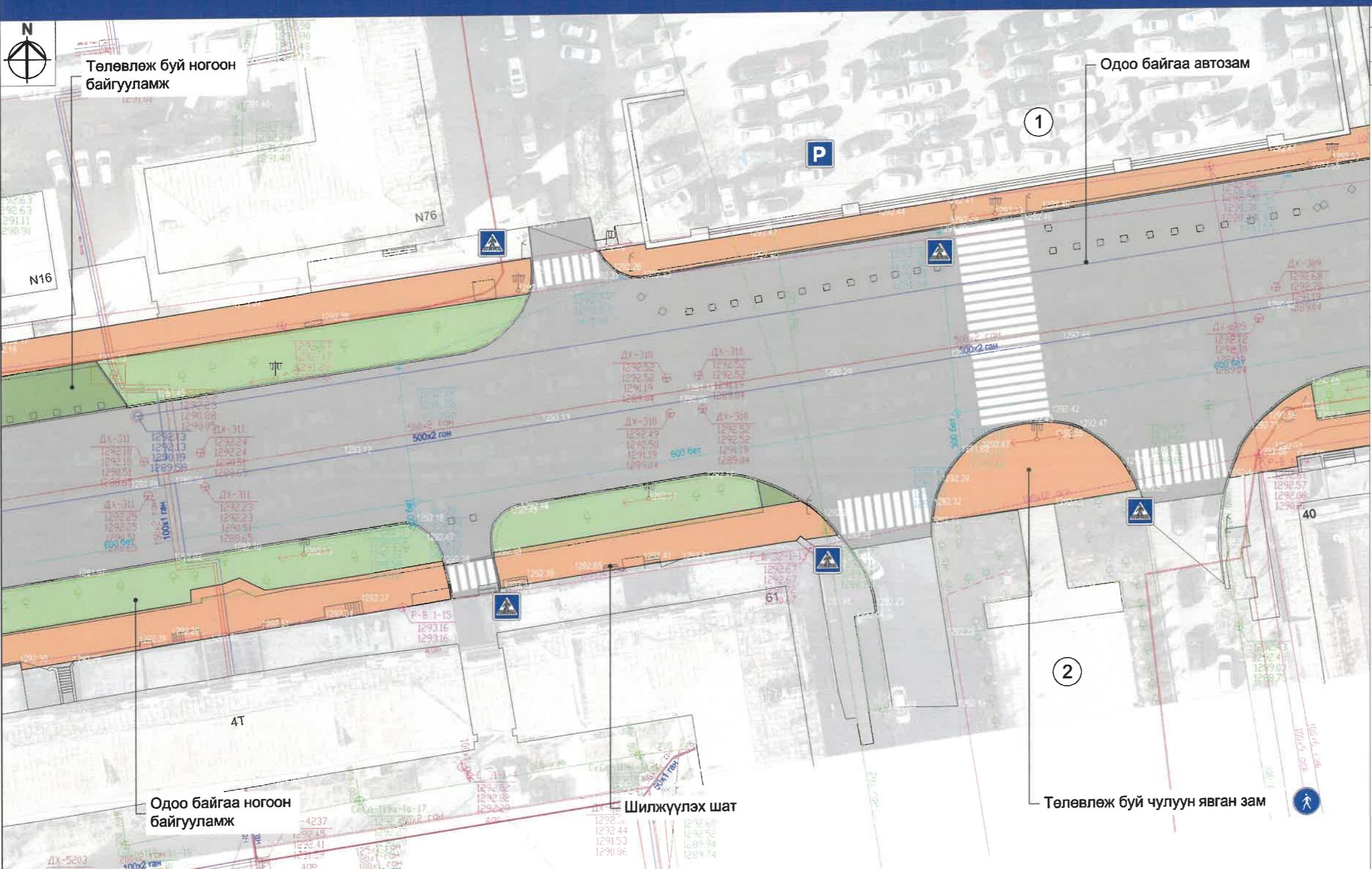
Н.Мөнхзүл

M1:500

Б.Их-Аз

Хуудас-48

2024 он



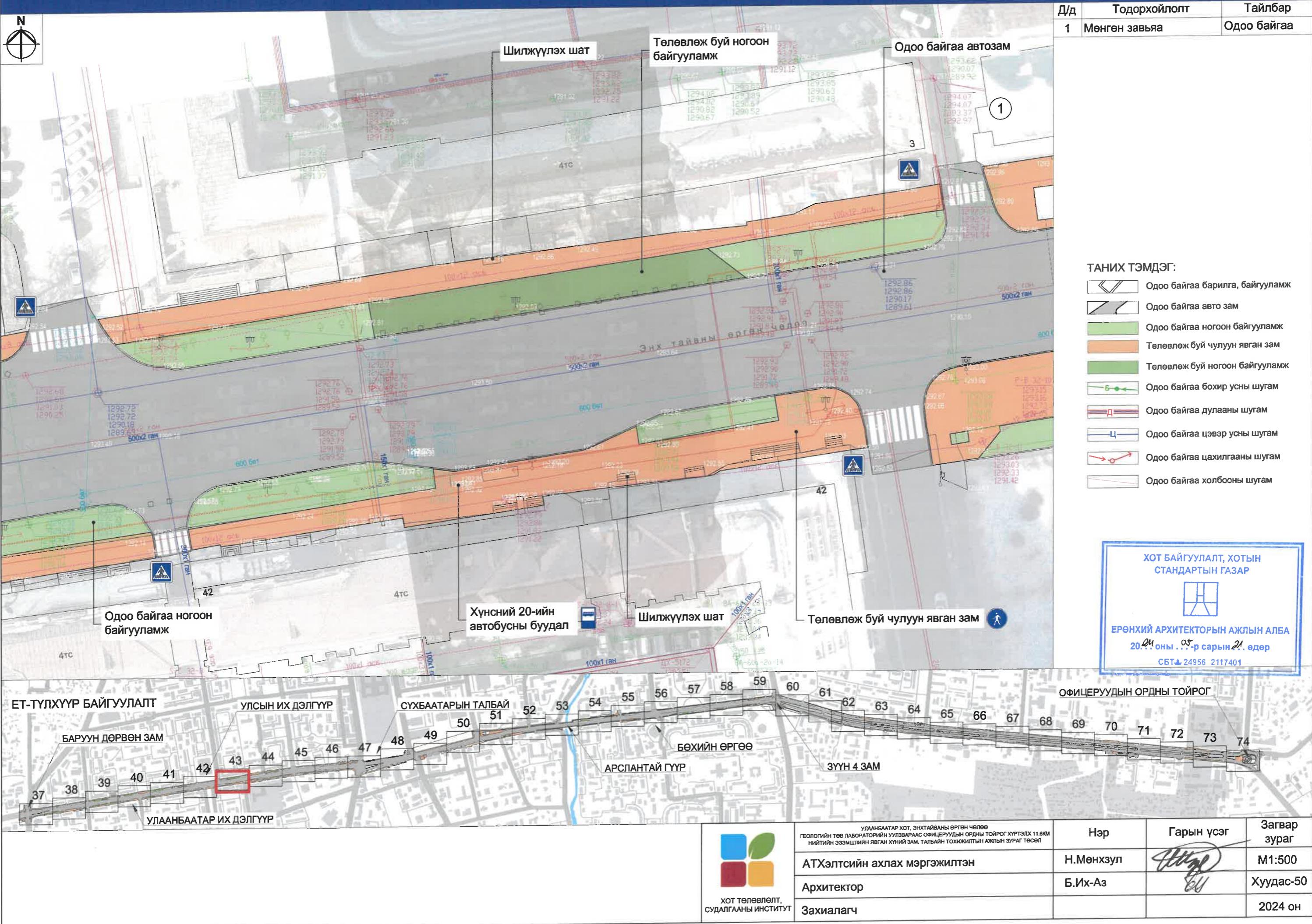
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж бүй чулуун явган зам
- Төлөвлөж бүй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бахир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

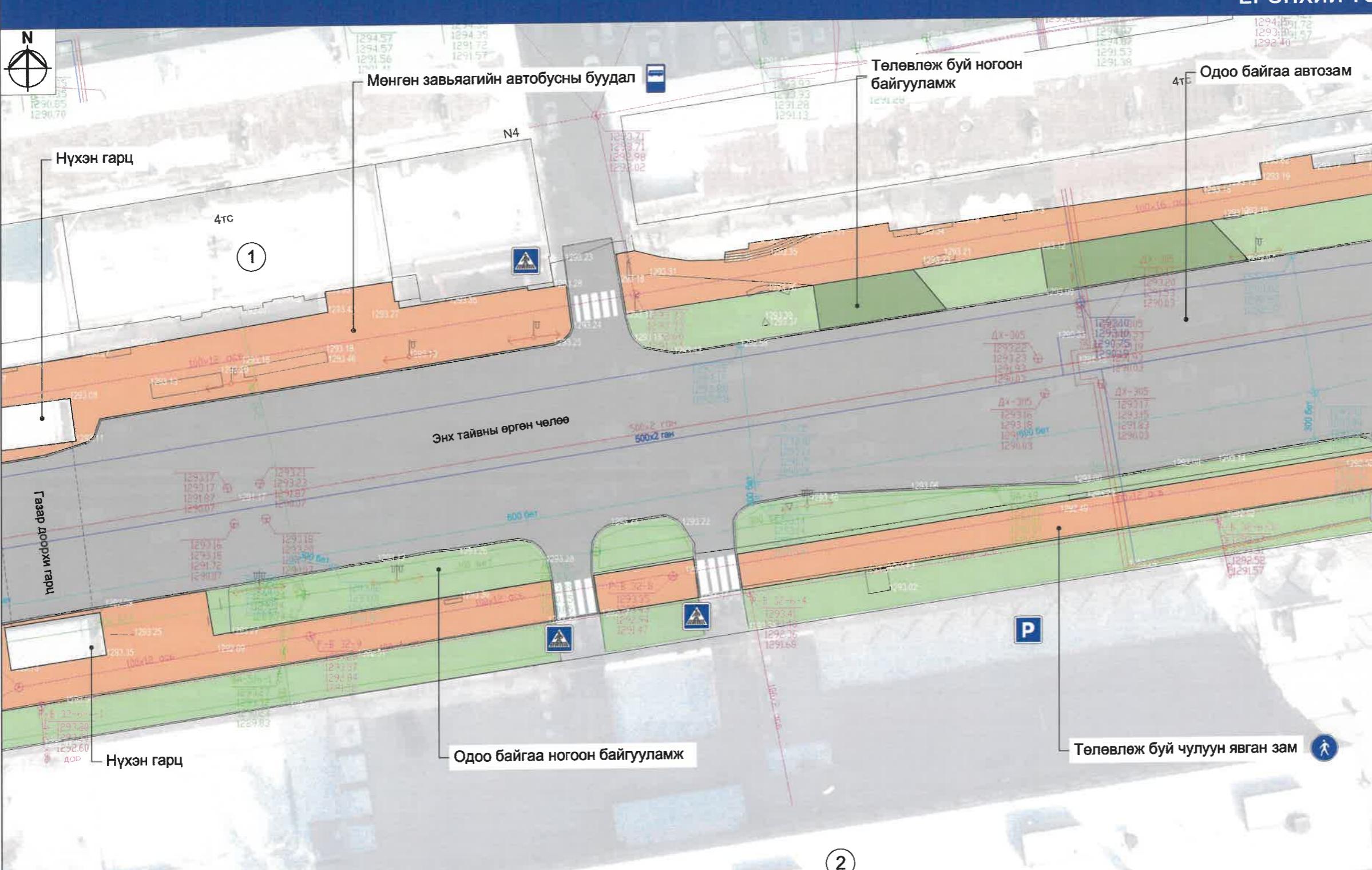
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05 -р сарын 21. өдөр
СБТ 24956 2117401





ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-44

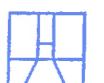


Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Мөнгөн завьяа	Одоо байгаа
2	ОХУ элчин сайдын яам	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

2024 оны 05 -р сарын 21 өдөр

СБТ № 24956 2117401



Хот төлөвлөлт, судалгааны институт

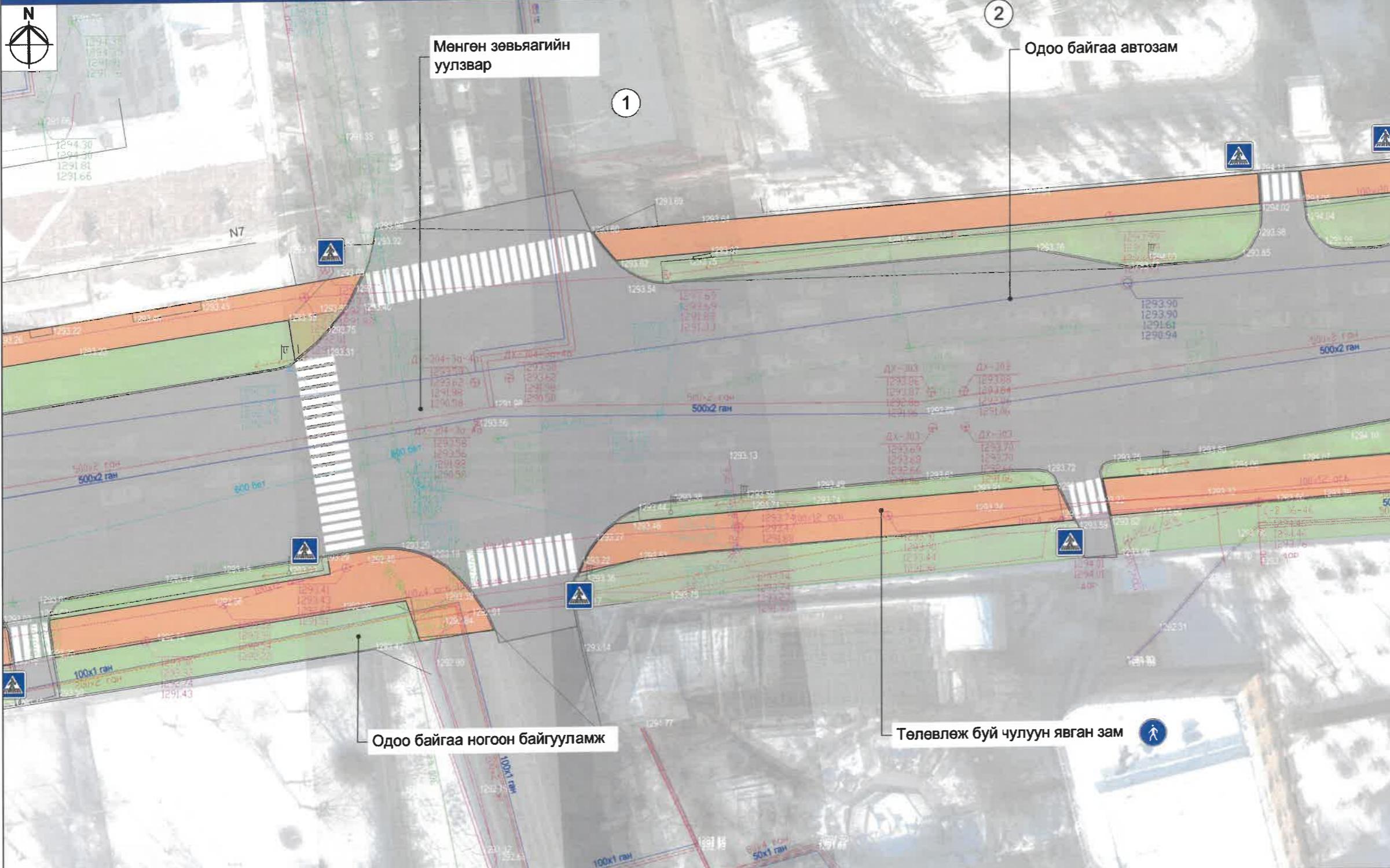
УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРАС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТГАЛХ 11.8КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТЕСЕЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-51
		2024 он

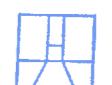


Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Цэцэг төв	Одоо байгаа
2	Унгар улсын элчин сайдын яам	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР



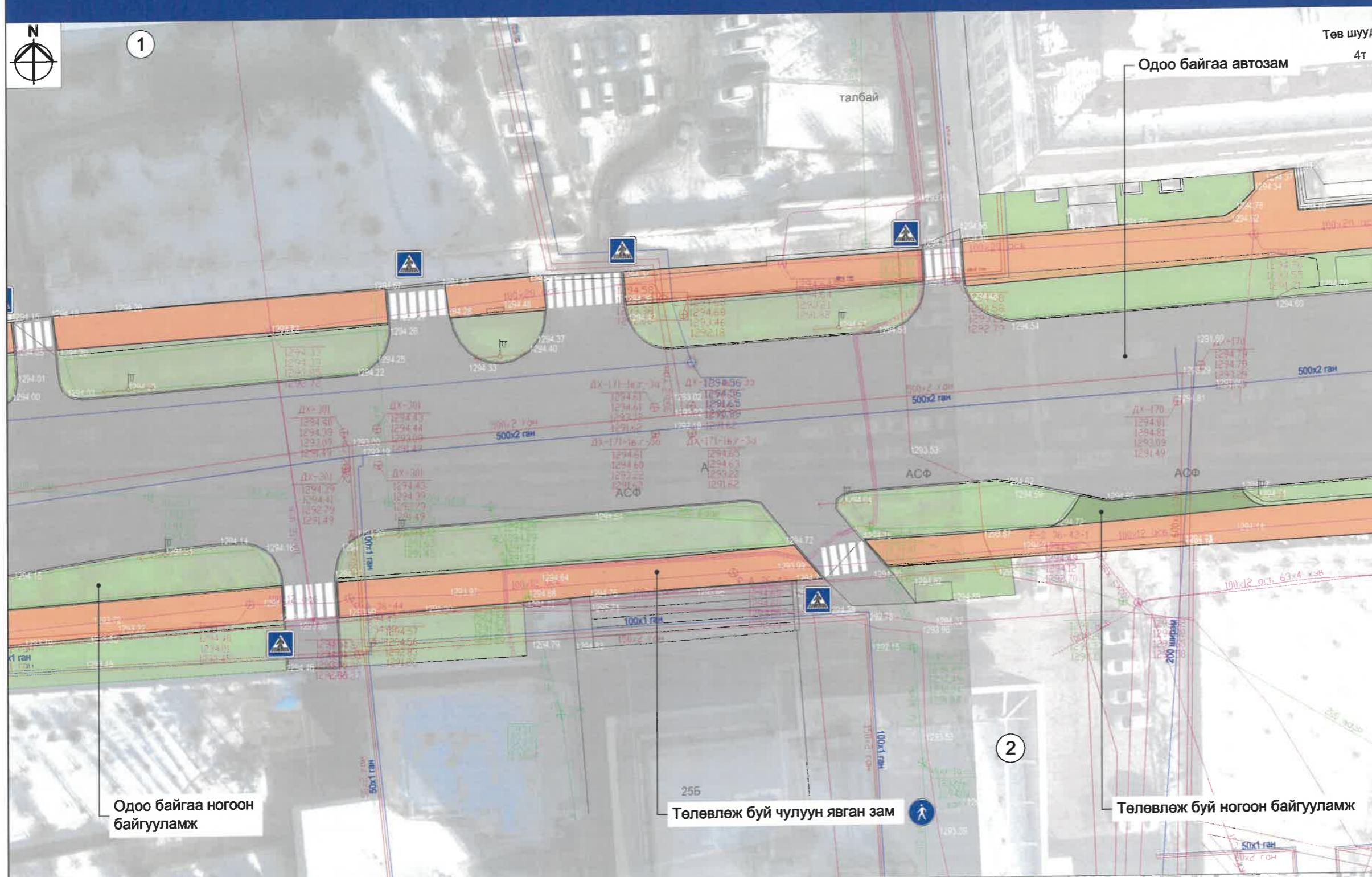
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024-ны 05-р сарын 21-адар
СБТ № 24956 2117401



Улаанбаатар хот, Энхтайваны өргөн чөлөө
Геологийн төв лабораторийн уулзараас офицеруудын ордын тойрог хүргэлх 11.6 км
нийтийн зээмшигийн явган хүний зам, талбайн тохиижилтийн ажлын зураг төсөл
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзул		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-52
		2024 он

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Франц улсын элчин сайдын яам	Одоо байгаа
2	Eco International Tower	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

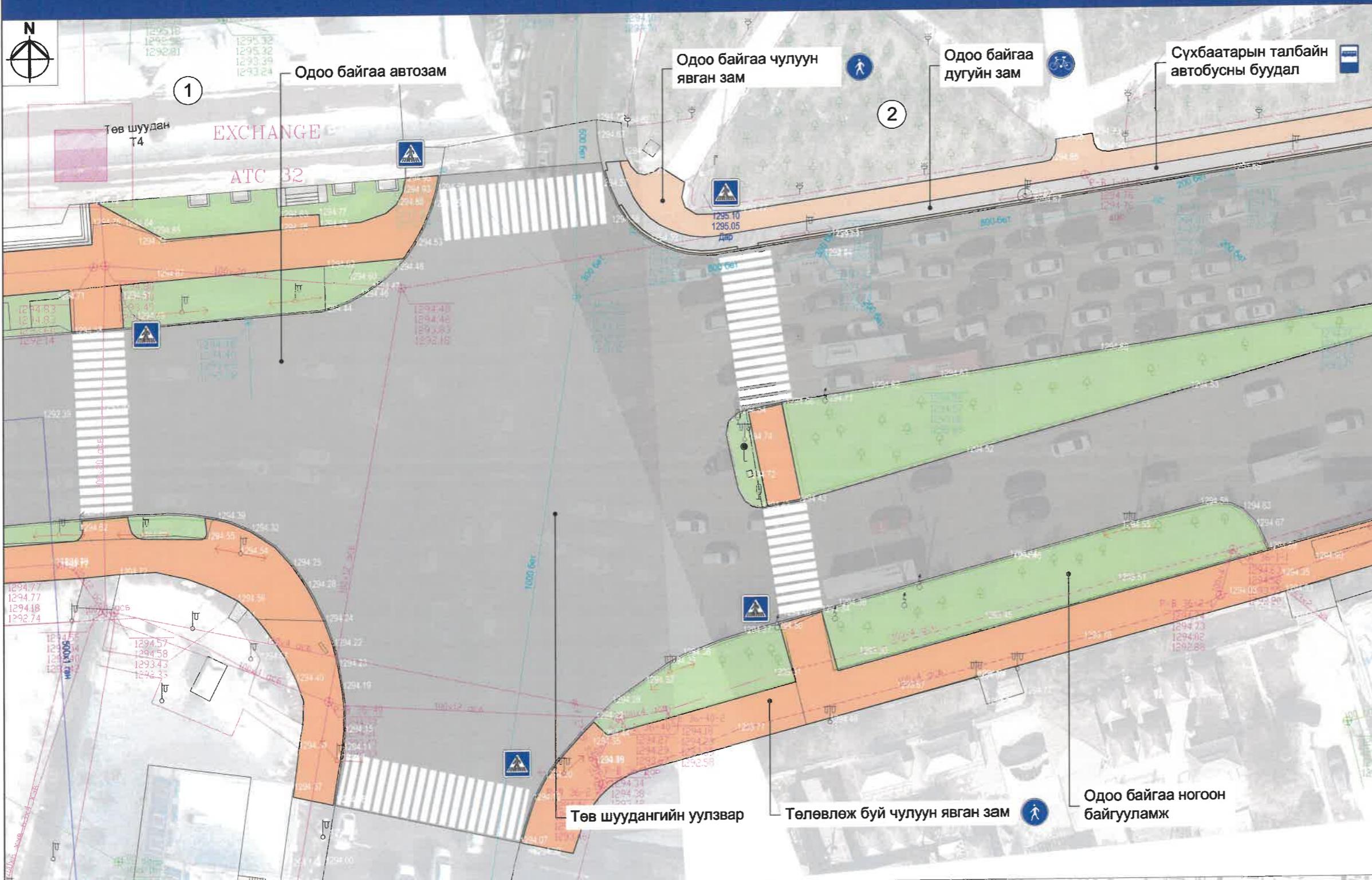
- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05 -р сарын 21 өдөр
СБТ# 24956 2117401



Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Төв шуудан	Одоо байгаа
2	Сүхбаатарын талбайн цэцэрлэгт хүрээлэн	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|---------------------------------|
| | Одоо байгаа барилга, байгууламж |
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Телевлэж буй чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

**ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР**

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20²¹ оны 05 -р сарын 21-е ёдөр

ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮ

СҮХБААТАРЫН

54 55 56

ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ

БАРУУН ДӨРВӨН ЗАМ

卷之三

АВОДАНТАЙ В.

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕН
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ХҮРТЭЛД 11.6КМ
ДАЧИГАА САЛГААГААСАА ГААГАА НАМНЯА ЧАЛЕНДЭГСОО.

АТХадтсийн ахлах маргажилтэн

Архитектор

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СҮДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

Нэр

Гарын үсэг

Загвар зүрэг

Лөнхзүл

[Signature]

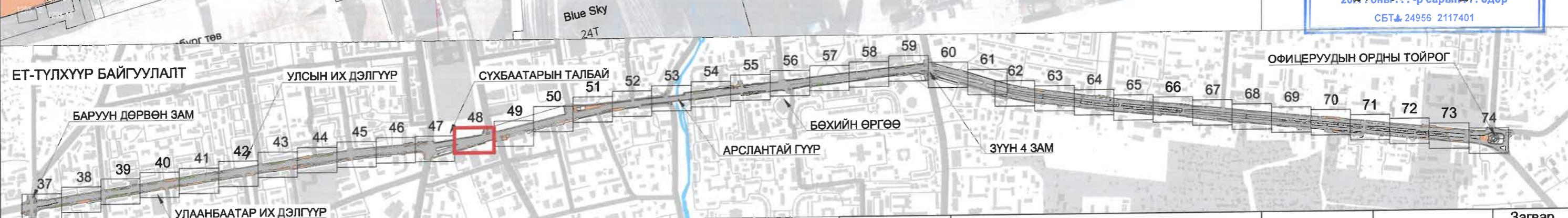
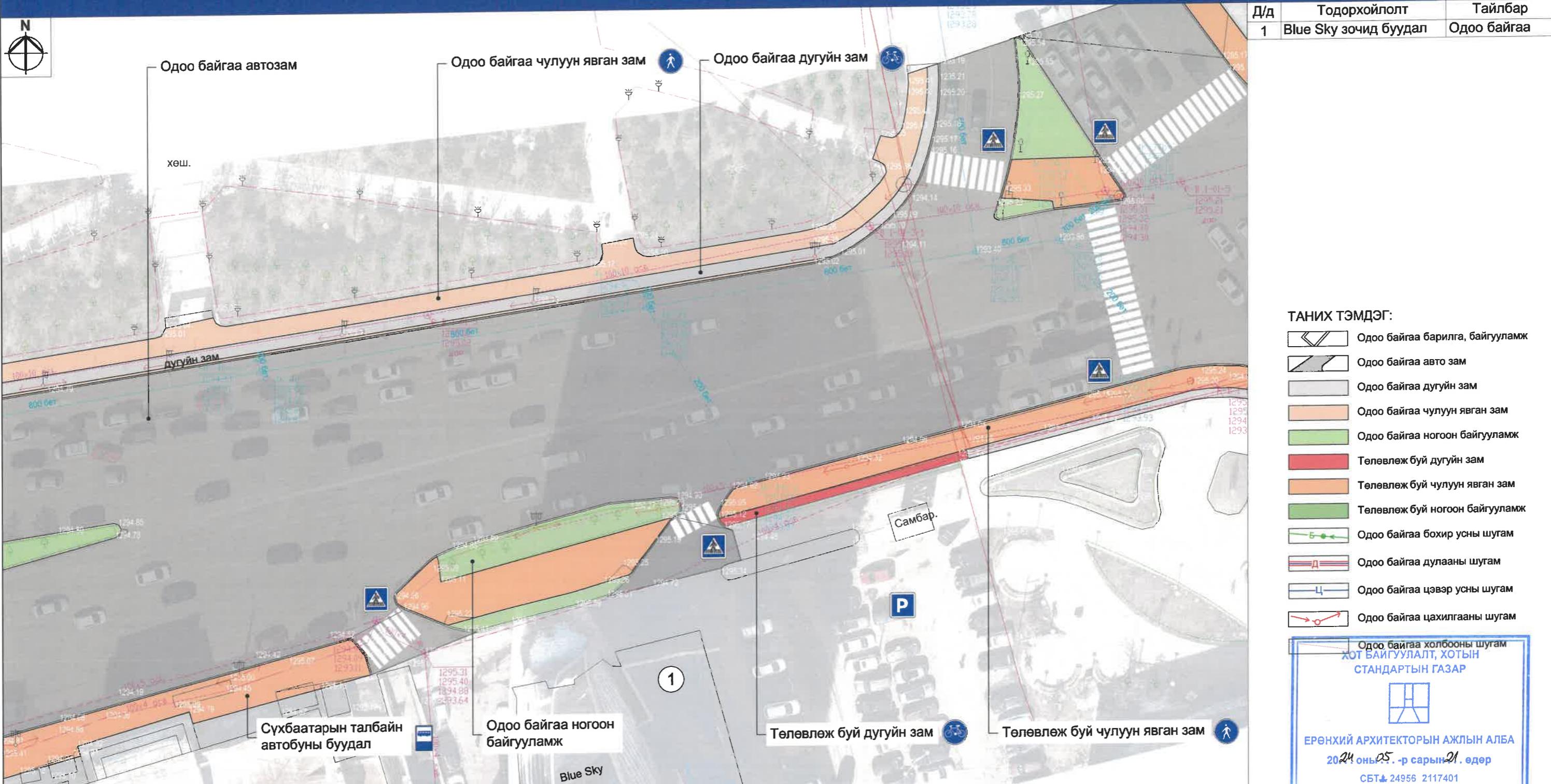
M1:500

x-A3

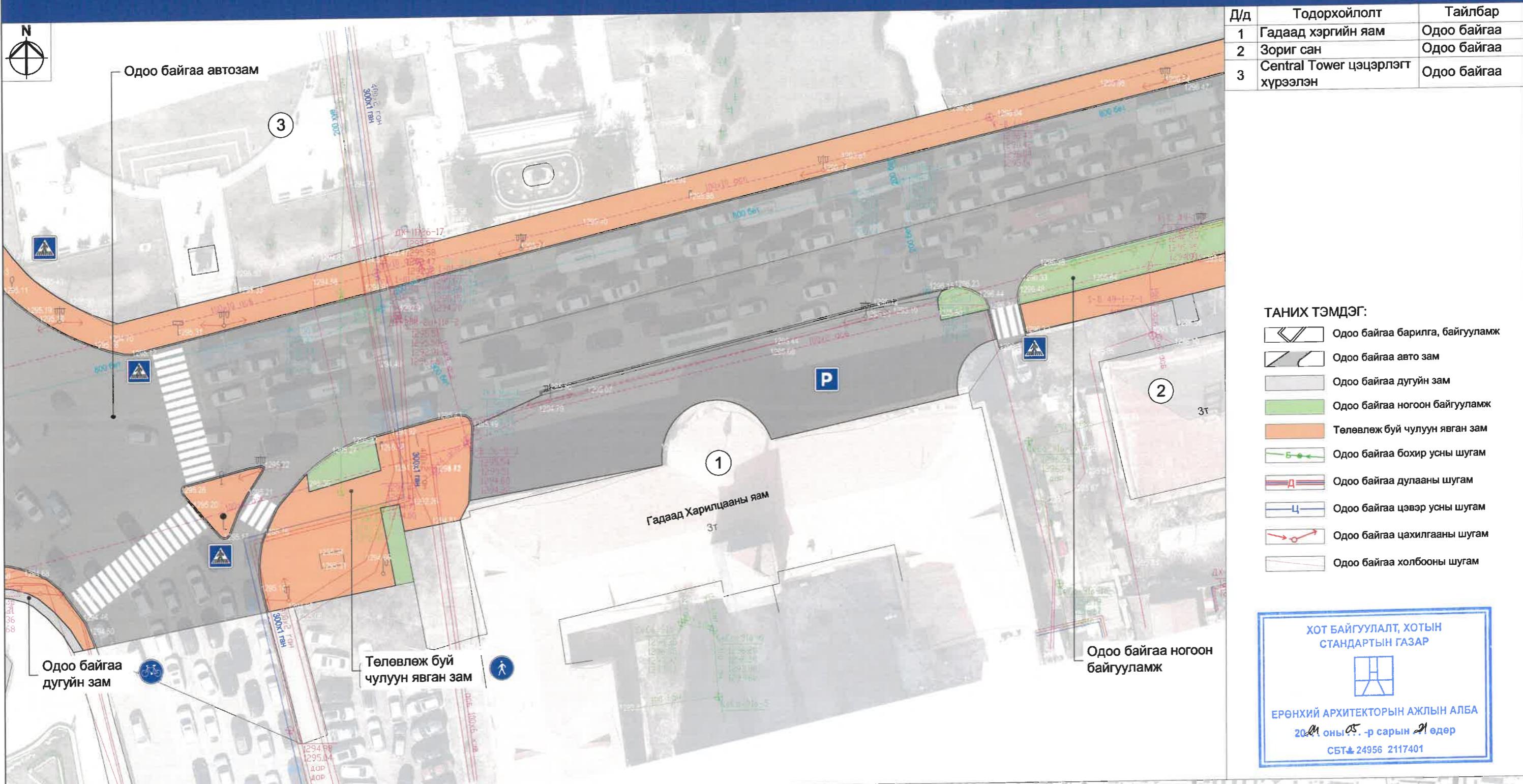
86

2024 OH

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Blue Sky зочид буудал	Одоо байгаа



ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-49



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.80м
НИЙТИЙН ЗЭЗМШЛИЙН ЯВГАН ХУНИЙ ЗАМ, ТАЛЬЯН ТОХОЮУЛСЫН АЖЛЫН ЗУРГАГ ТӨССӨЛ

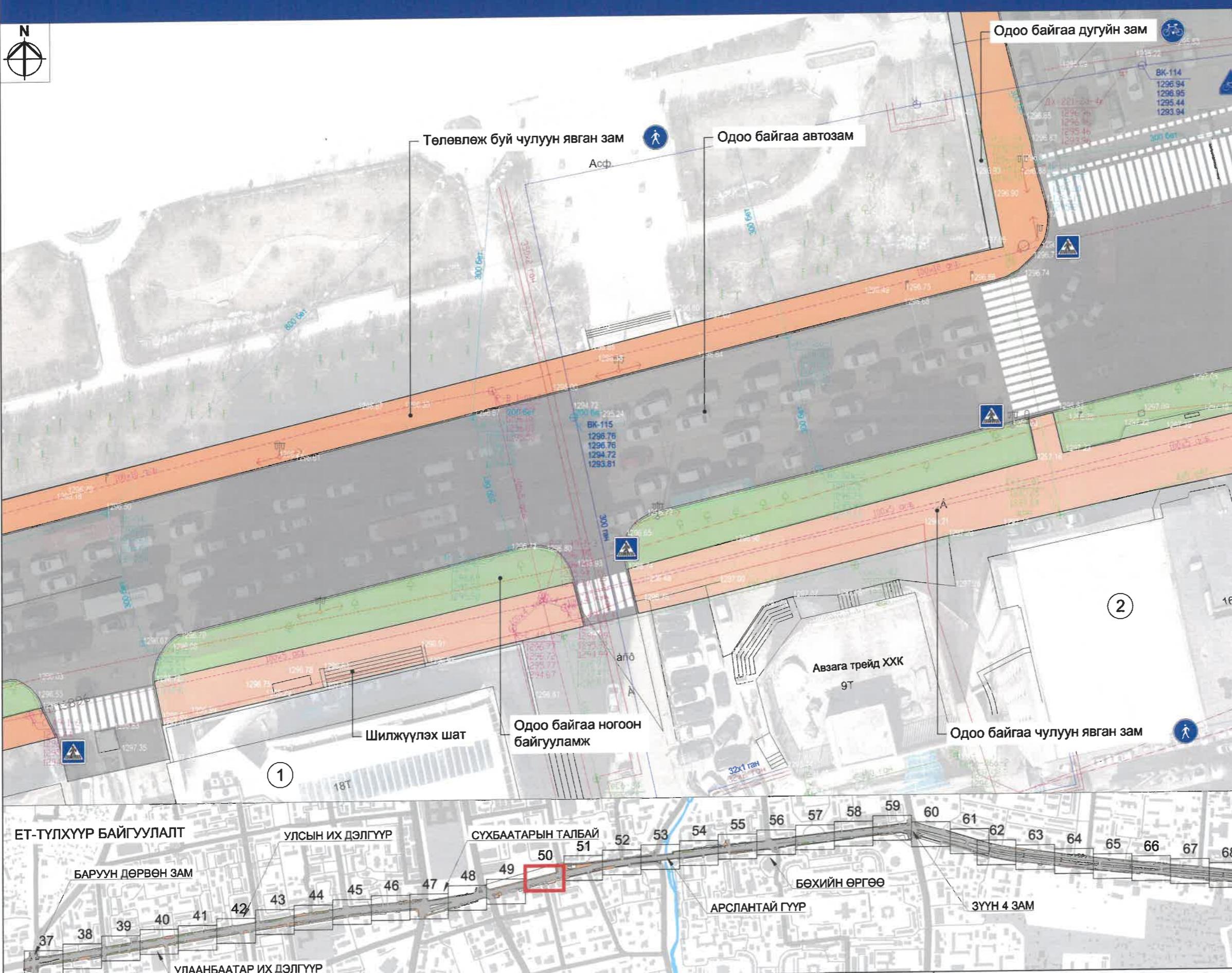
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Гадаад хэргийн яам	Одоо байгаа
2	Зориг сан	Одоо байгаа
3	Central Tower цэцэрлэгт хүрээлэн	Одоо байгаа

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-56
		2024 он



Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Худалдаа хөгжлийн банк	Одоо байгаа
2	UBH Center	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Одоо байгаа барилга, байгууламж
 -  Одоо байгаа авто зам
 -  Одоо байгаа дугуйн зам
 -  Одоо байгаа чулуун явган зам
 -  Одоо байгаа ногоон байгууламж
 -  Төлөвлөж буй чулуун явган зам
 -  Одоо байгаа бохир усны шугам
 -  Одоо байгаа дулааны шугам
 -  Одоо байгаа цэвэр усны шугам
 -  Одоо байгаа цахилгааны шугам
 -  Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20~~24~~ онны 05 -р сарын 21-өдөр
СБТ # 24956 2117401

ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

БАРУУН ДӨРВӨН ЗАГ

УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮ

СҮХБААТАРЫН

АИ 52 53 54

БӨХИЙН ӨРГӨӨ

АНТАЙ ГҮҮР

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЭЕ
ОЛОГНИЙ ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШЛИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТЕСЭЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр

Гарын үсэг

Sat Bap
3vndar

Мөнхзүл

100

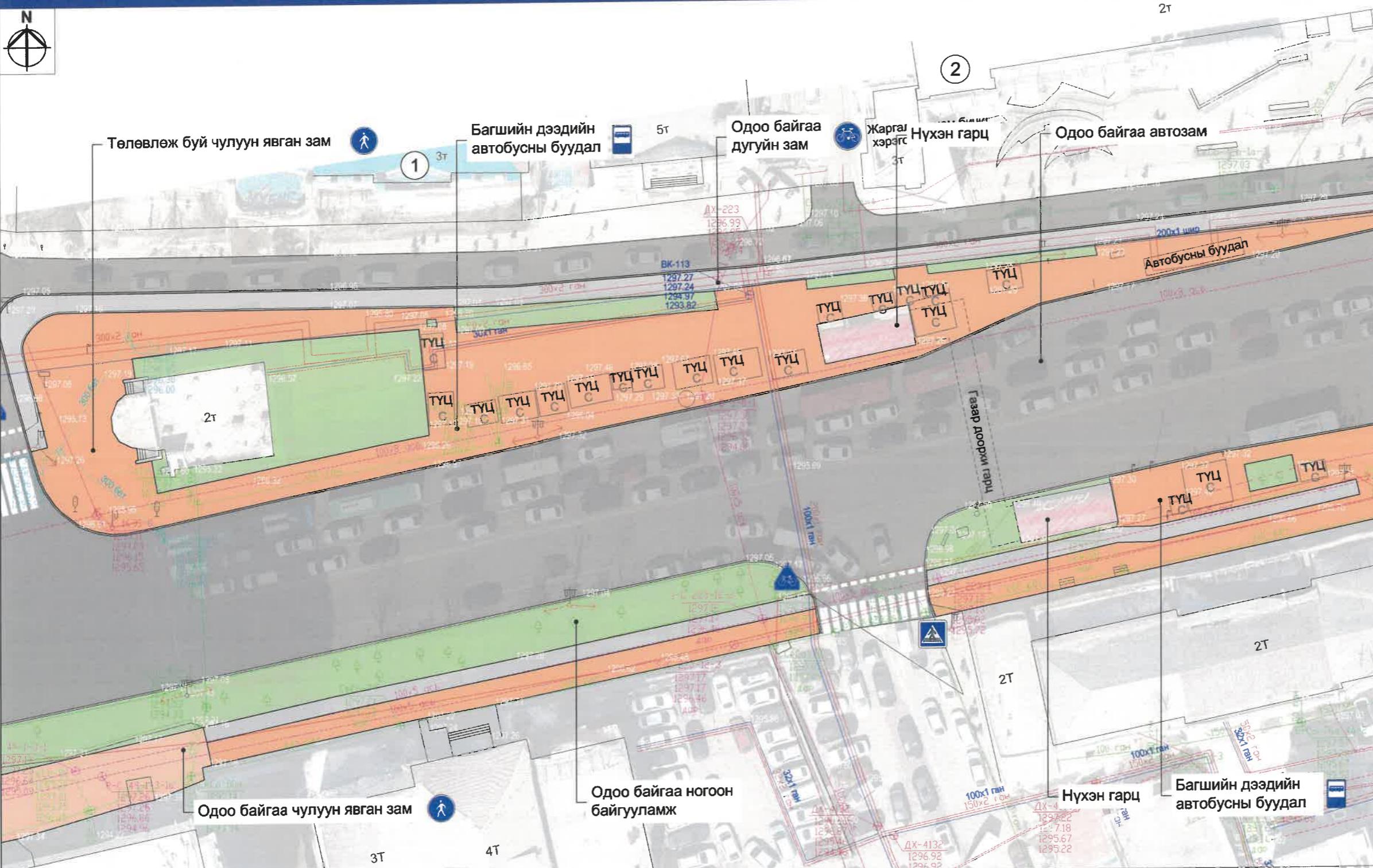
M1:500

1x-A3

300

Хуудас-57

2024 OH

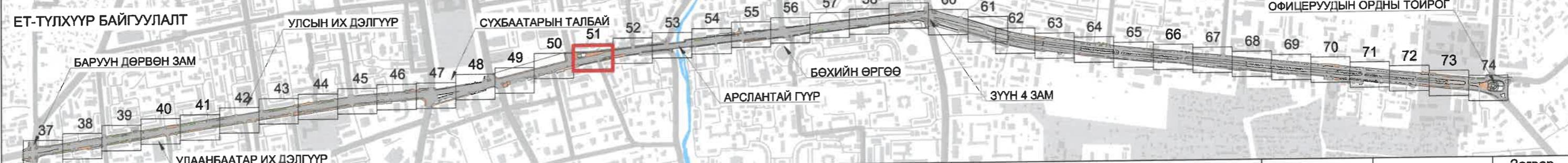


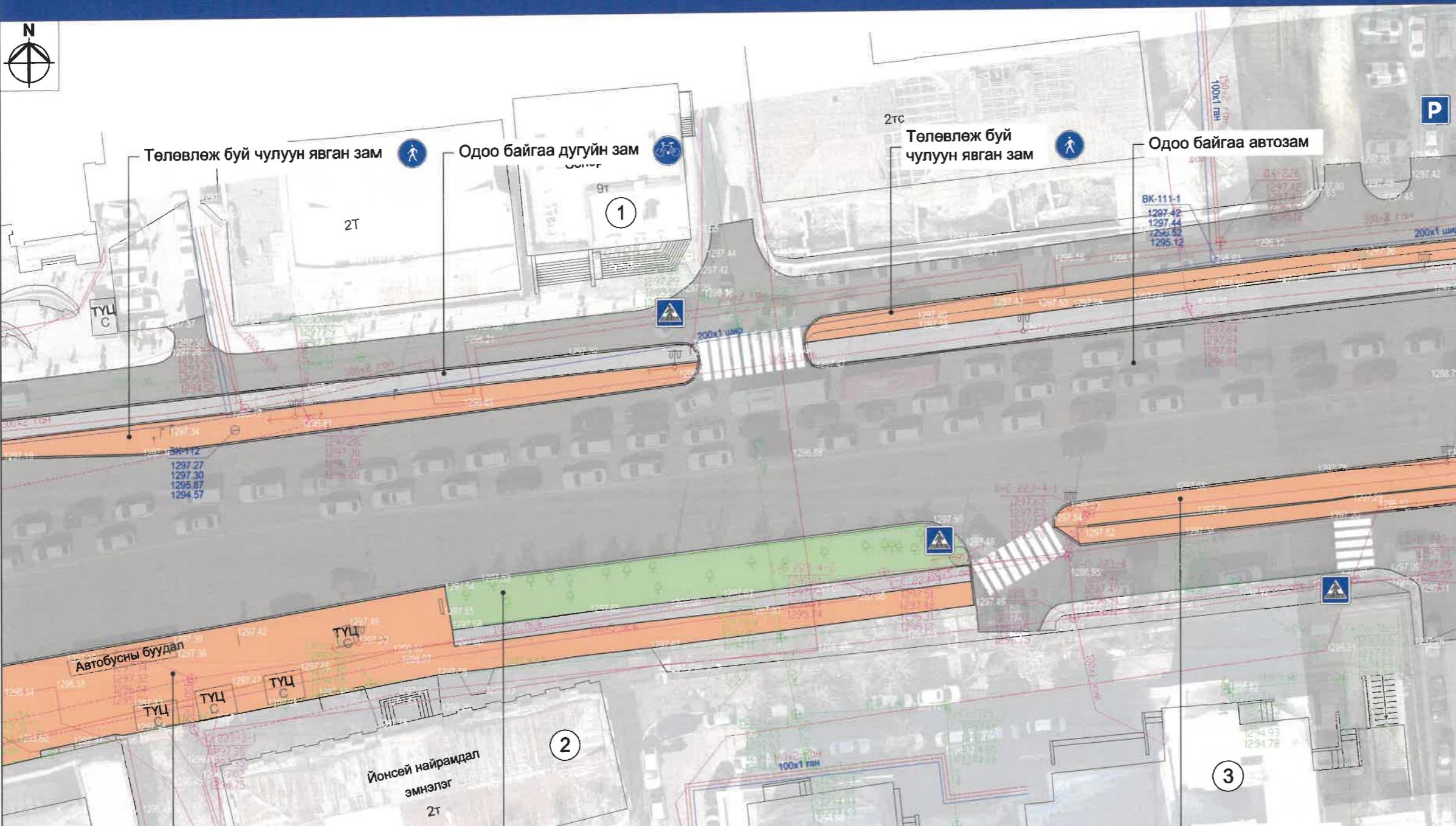
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа чулуун явган зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТИЙН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 07-р сарын 21. өдөр
СБТ 24956 2117401





Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Сонор плаза	Одоо байгаа
2	Йонсей найрамдал эмнэлэг	Одоо байгаа
3	Өргөө Амаржих гэзар	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Одоо байгаа барилга, байгууламж
 -  Одоо байгаа авто зам
 -  Одоо байгаа дугуйн зам
 -  Одоо байгаа ногоон байгууламж
 -  Төлөвлөх буй чулуун явган зам
 -  Одоо байгаа бохир усны шугам
 -  Одоо байгаа дулааны шугам
 -  Одоо байгаа цэвэр усны шугам
 -  Одоо байгаа цахилгааны шугам
 -  Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20²⁴ оны 05.-р сарын 21. өдөр
СЭТГ. 24956. 2117401

ЕТ-ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ
БАРУУН ДӨРВӨН ЗАМ
УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮҮР
СУХБААТАРЫН ТАЛБАЙ
УЛААНБААТАР ИХ ДЭЛГҮҮР
АРСЛАНТАЙ ГҮҮР
БӨХИЙН ӨРГӨӨ
ЗҮҮН 4 ЗАМ
ОФИЦЕРИЙН ОРДНЫ ТОЙРОГ



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

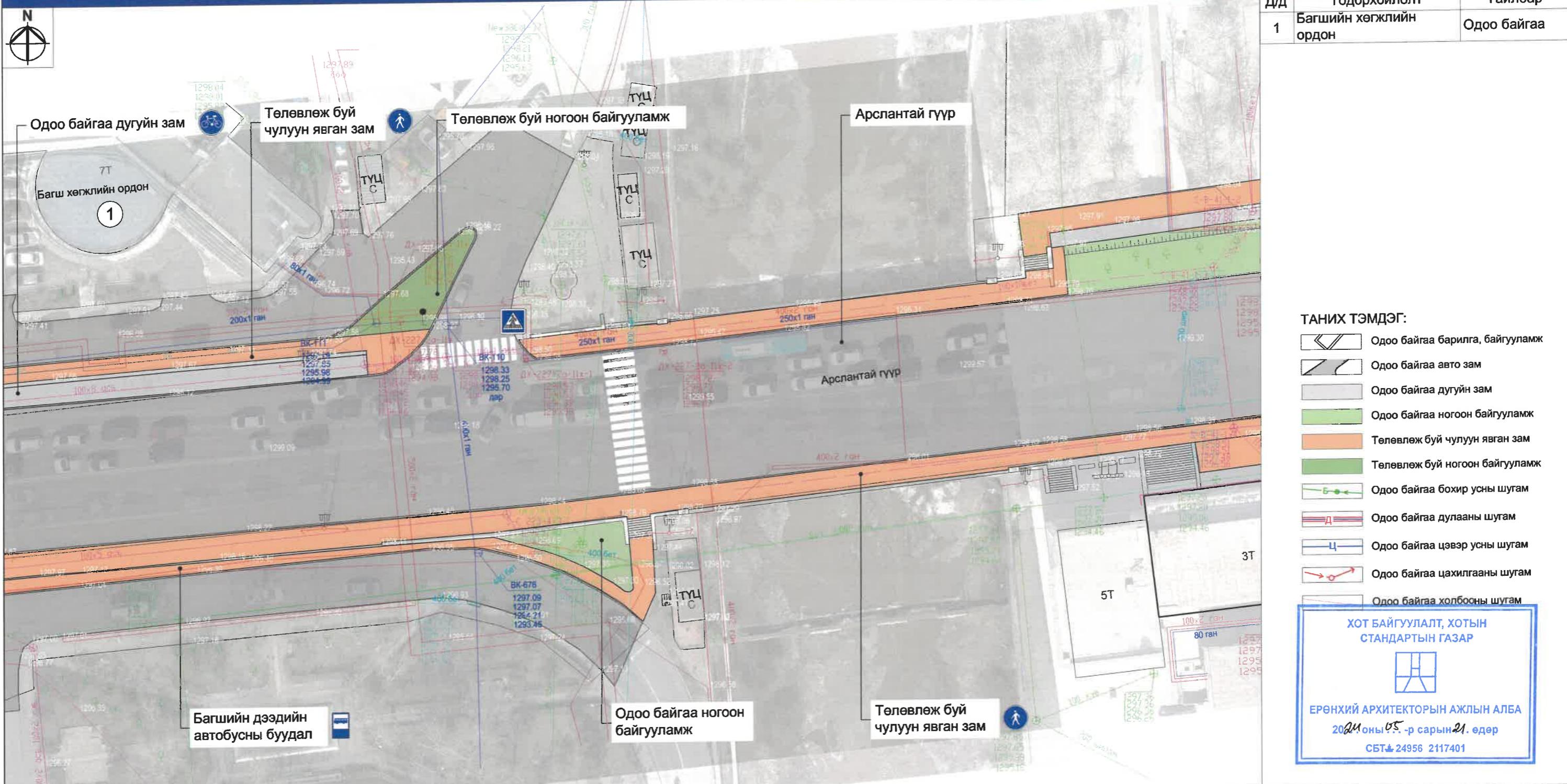
УЛААНБААТАР ХОТ, ЗИНХАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛФ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЗАВРААС ФИЦИРДҮҮДАН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРГЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛЯН ТААН ХУННИЙ ЗАМ, ТАЙБАН ТОХИОЛДЫН АКЫЛЫН ЗУРАГ ТӨССӨЛ

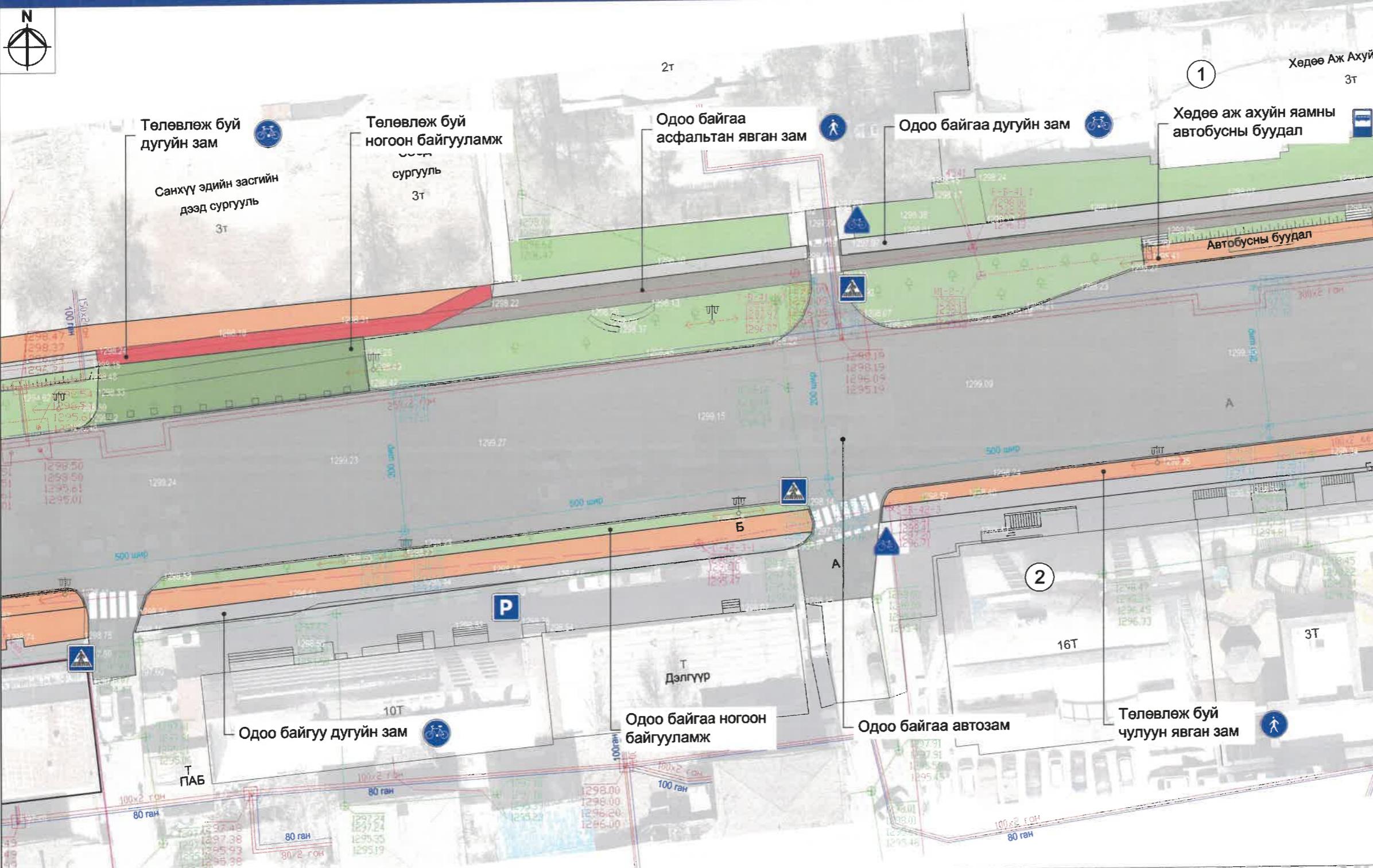
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Мөнхзүл		M1:500
Х-Аз		Хуудас-59
		2024 он





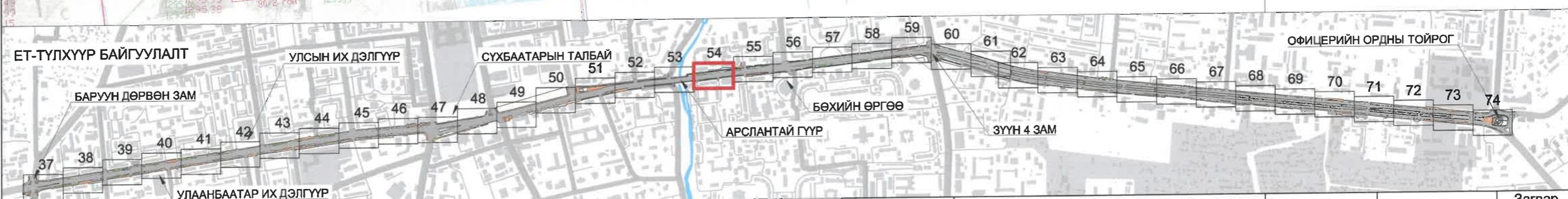
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа явган зам /асфальтан/
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
СТАНДАРТЫН ГАЗАР
- Одоо байгаа холбооны шугам

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

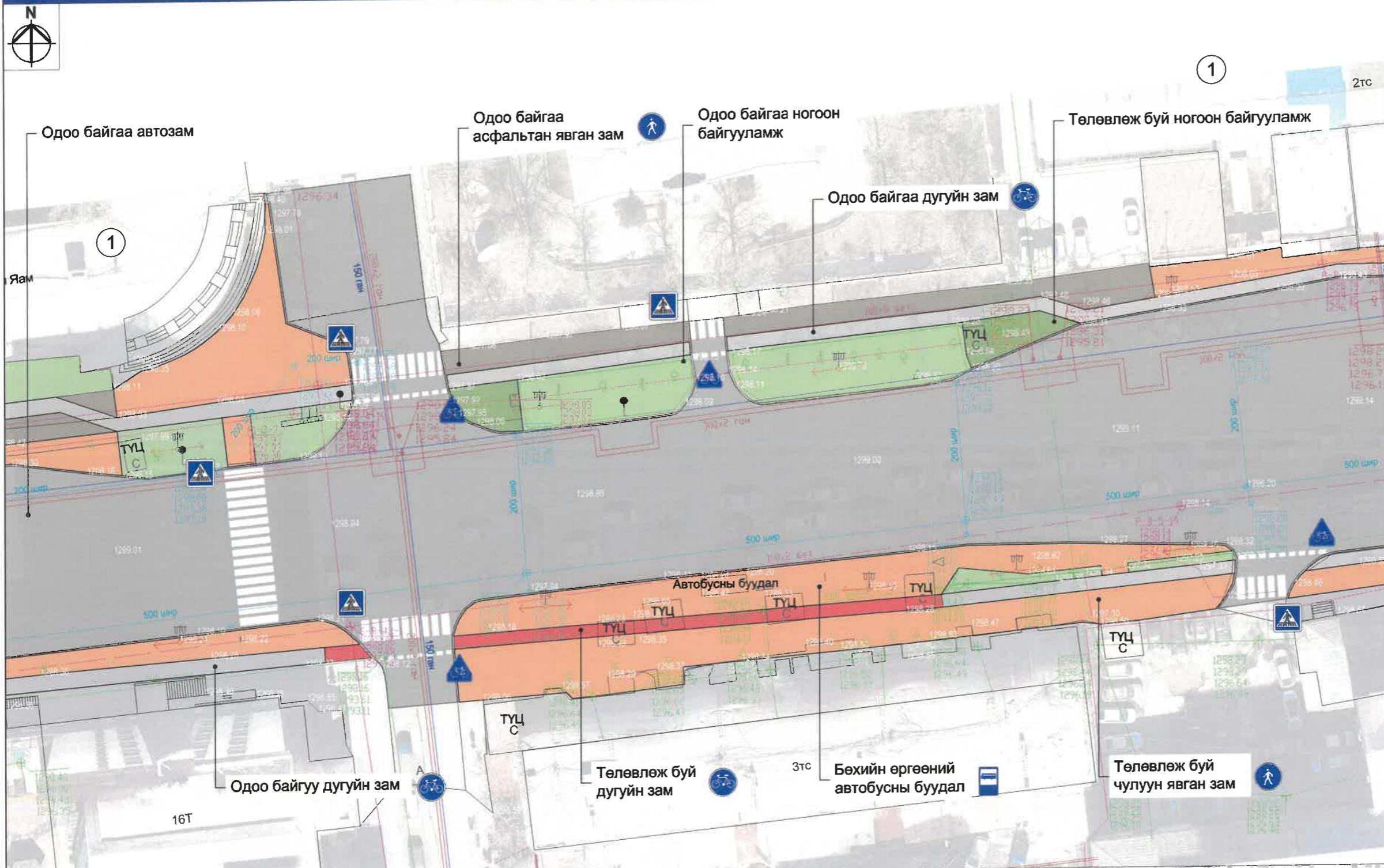
2024 оны 05 -р сарын 21-йдээр

СБТ № 24956 2117401



Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Хөдөө аж ахуйн яам	Одоо байгаа
2	Орчлон комплекс	Одоо байгаа

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Хөдөө аж ахуйн яам	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|---|
| | Одоо байгаа барилга, байгууламж |
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа явган зам /асфальтан/ |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй дугуйн зам |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Төлөвлөж буй ногоон байгууламж |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам
ХӨТ БАЙГУУЛALT, ХӨТҮН
СТАНДАРТЫН ГАЗДА |

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

20 маи 05 жыл сарын 21 көдөр

СЕТА 24056-2113101

ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

БАРУУН ДӨРВӨН ЗАМ

УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮҮ

卷之三

СҮХБААТАРЫН ТАЛЕ

48 49

АРДАНАЙ ГУМ

УЛААНБАТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЕЭ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЗЛВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
ГЕОЛОГИЧНЫЙ ЦЕНТР ВЪЗМОЖНОСТЬЮ ИСПЫТАНИЯ ПОДОБНЫХ МАССИВОВ

АТХадтсийн ахрах мэргэжилтэн

Архитектор

УТ Захиалагч

Han

Гарын үсэг

Загвар

Мөнхзүл

[Signature]

M1:500

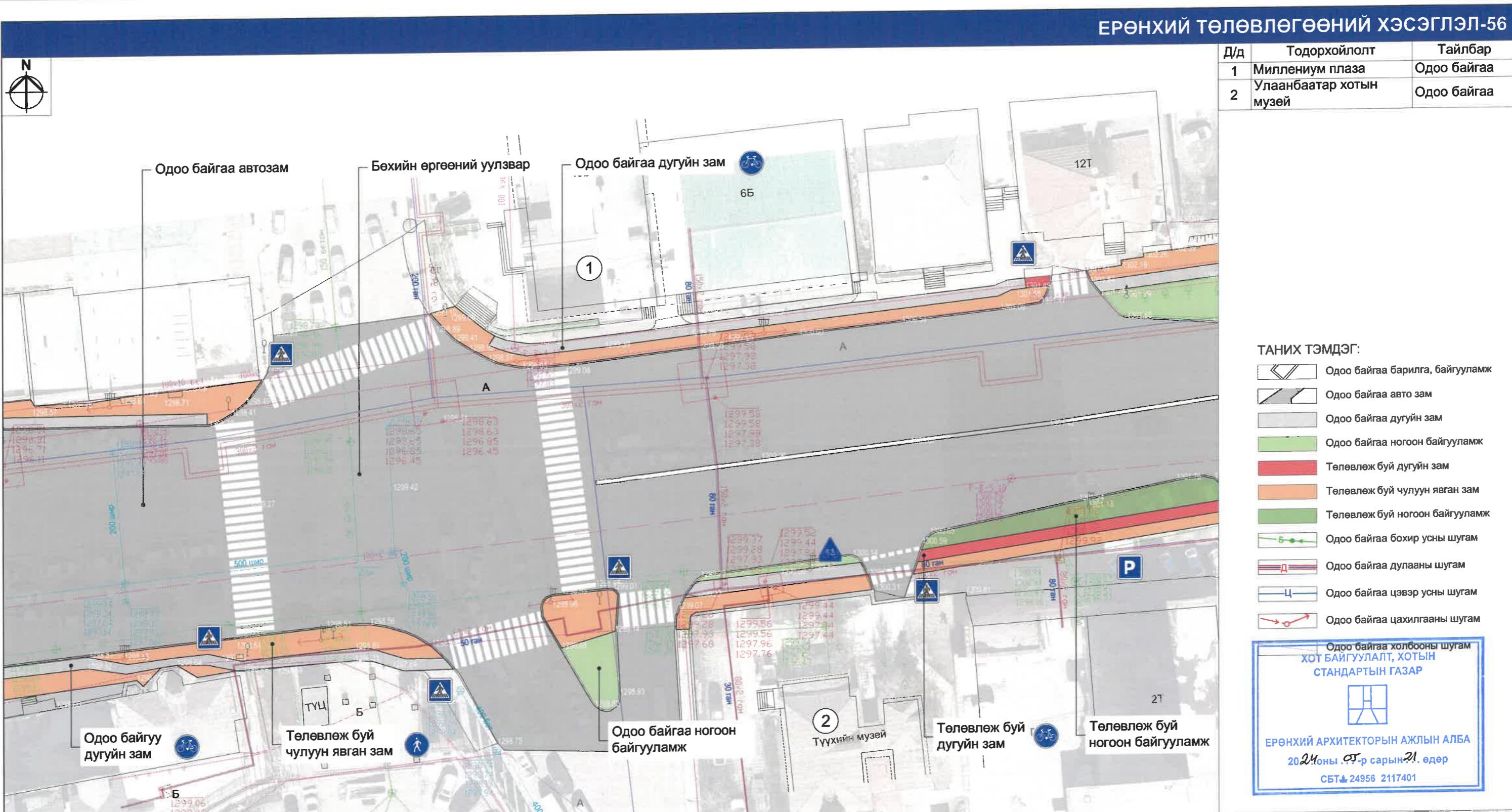
Их-АЗ

24

уудас-62

2024 он

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Миллениум плаза	Одоо байгаа
2	Улаанбаатар хотын музей	Одоо байгаа



БАСТАА

БАРУУН ДӨРВӨН ЗАГ

УЛОСТИХ ДО

STARWARS.COM

52 53

Figure 10.20

Figure 1. A photograph of the experimental setup.

ОФИЦИЕЙН ОВРЫН ТОЙВОГ

УДААНГААТАВ ИХ ДЭЛГҮҮР

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛАНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ҮРГЕН ЧӨЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН ҮЗВЛААРСАА ОФИЦЕРҮҮДНЫ ОРДНЫ ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ҮЯГАН ХУНГИЙН ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛЛИЙН АЖЫН ҮЗҮР ТЕСВЭЛ

АТХЭЛТСИЙН АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН

Архитектор

Захиалагч

Нэр

Мөнхзүл

Их-Аз

Загвар
зураг

M1:500

Хуудас-6

2024 OH



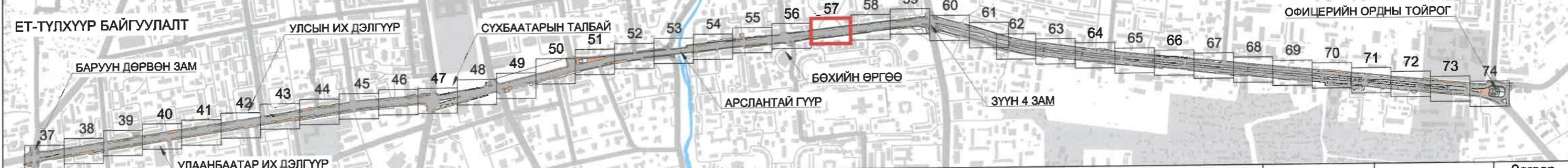
Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Энэтхэг улсын Элчин сайдын яам	Одоо байгаа
2	Наран их дэлгүүр	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа явган зам /асфальтан/
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам

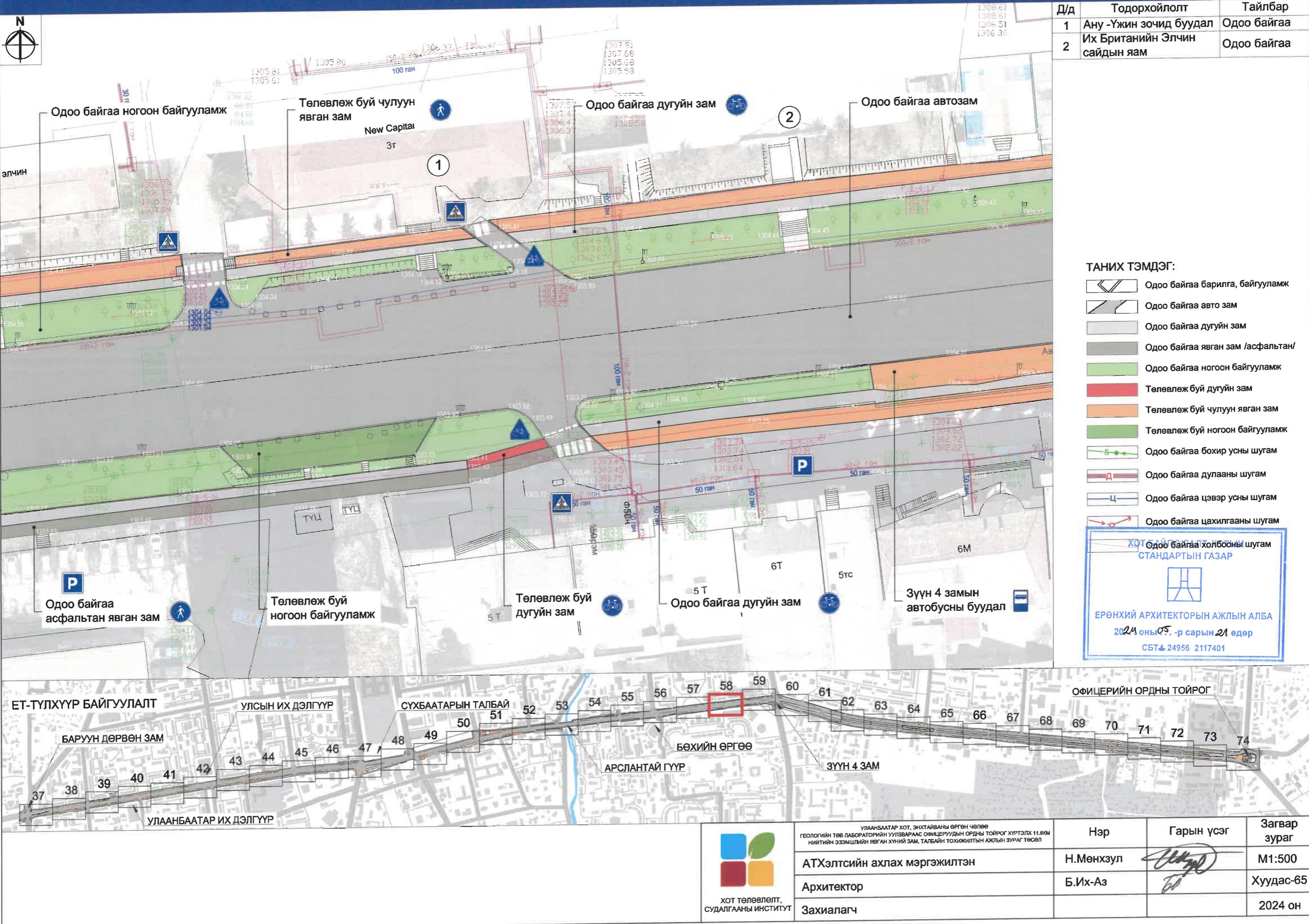
ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР
Одоо байгаа холбогчны шугам
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05.-р сарын 21, өдөр
СБТ № 24956 2117401

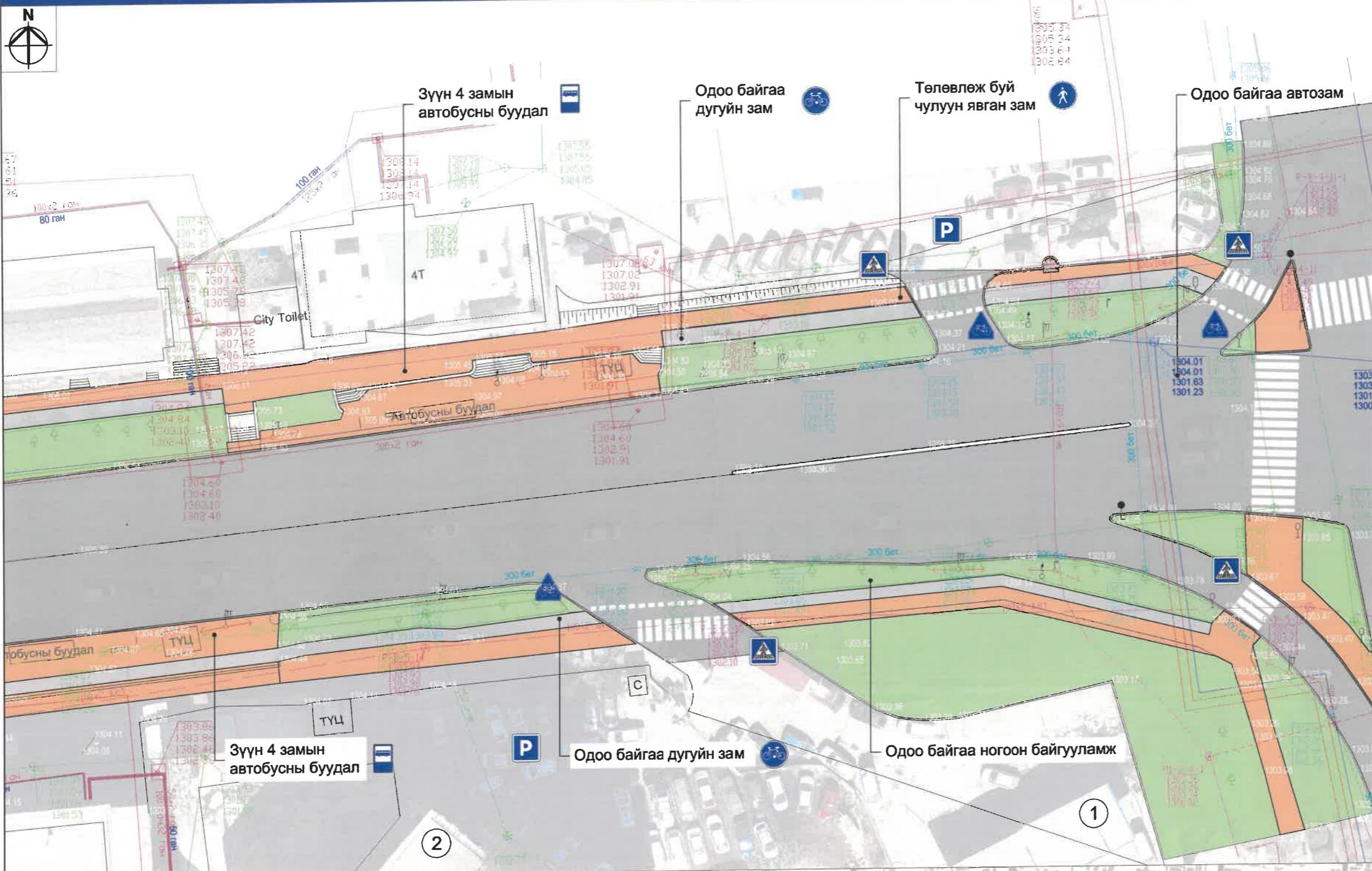


УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧЕЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРАС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИГИН ЯВГАН ХҮННИЙ ЗАМ, ТАЛБАИН ТОХИЖИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨССӨЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-64
		2024 он

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-58





ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05.-р сарын 21-и
СБТ № 24956 2117401



хот төлөвлөлт,
судалгааны институт

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛӨӨ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЗЭЭМШИЙН ЯВГАН ХҮНДИЙН ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИОКИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРГЭЛТ

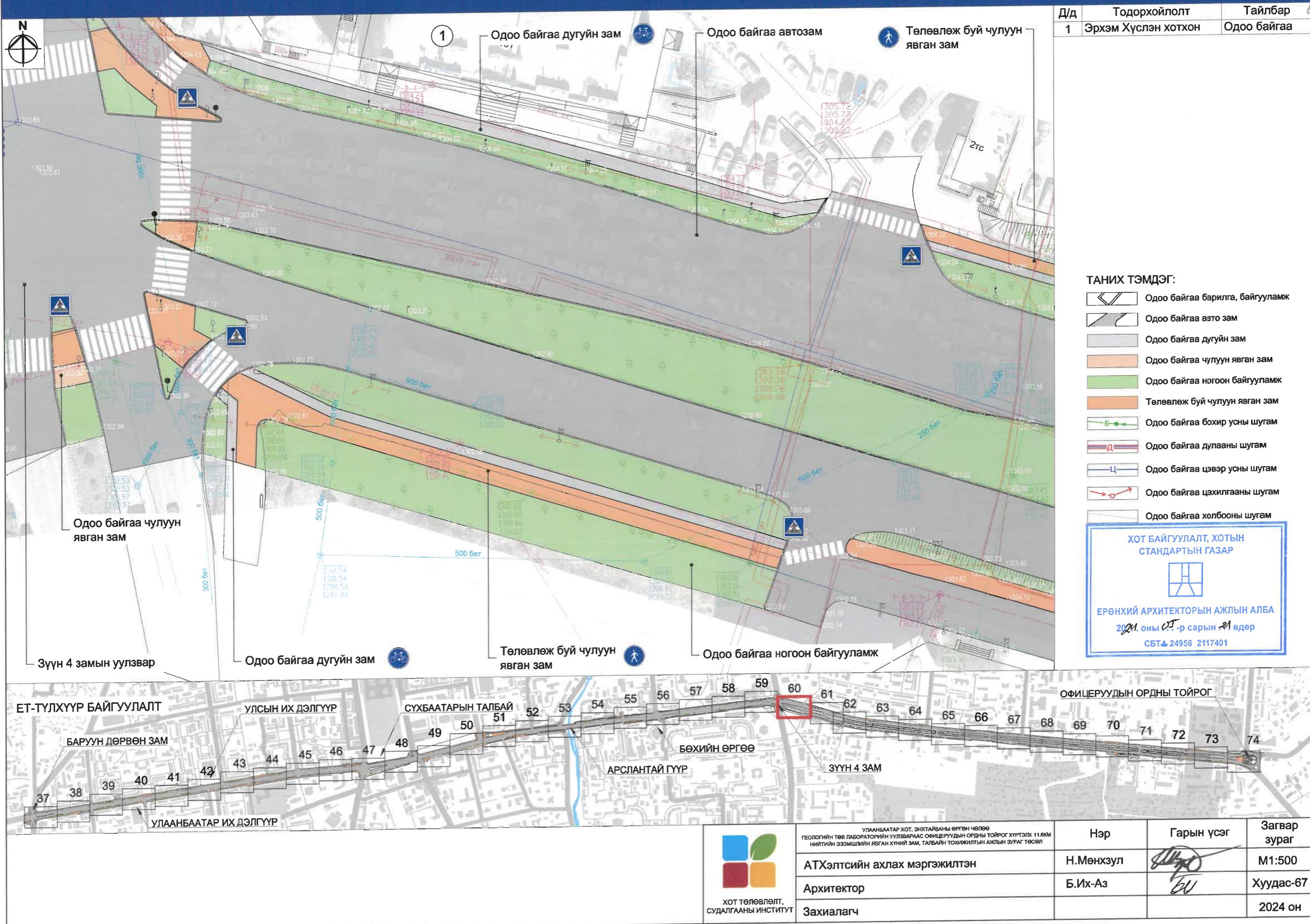
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

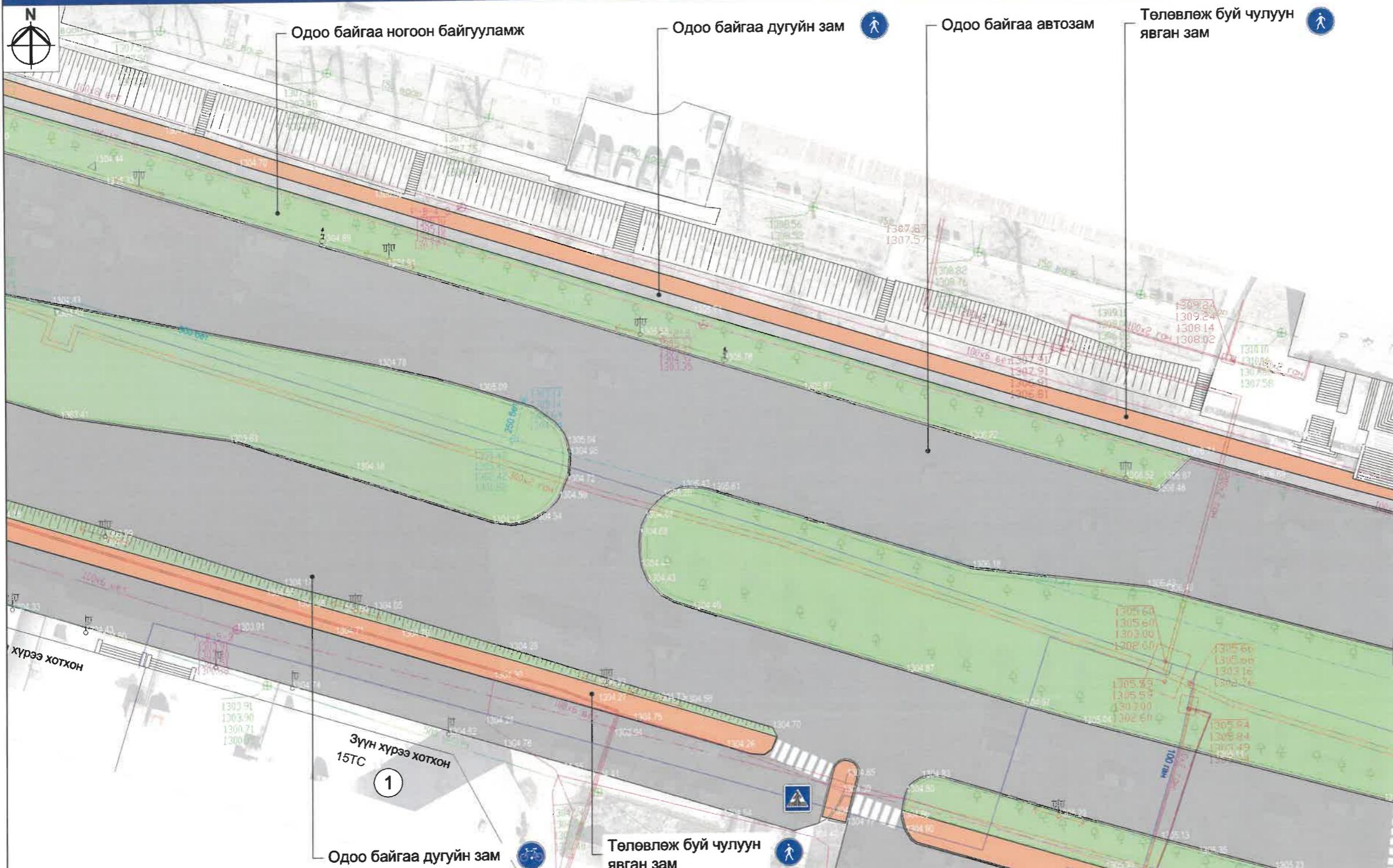
Архитектор

Захиалагч

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Жаст ойл ШТС	Одоо байгаа
2	Соманг плааза	Одоо байгаа

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзул		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-66
		2024 он





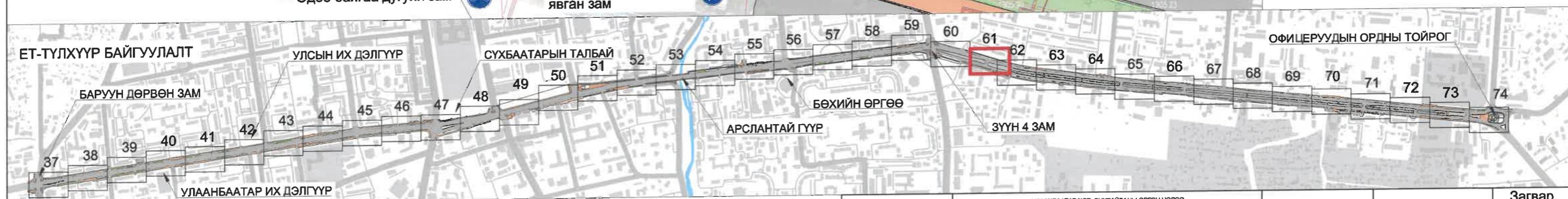
Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Зүүн хүрээ хоткон	Одоо байгаа

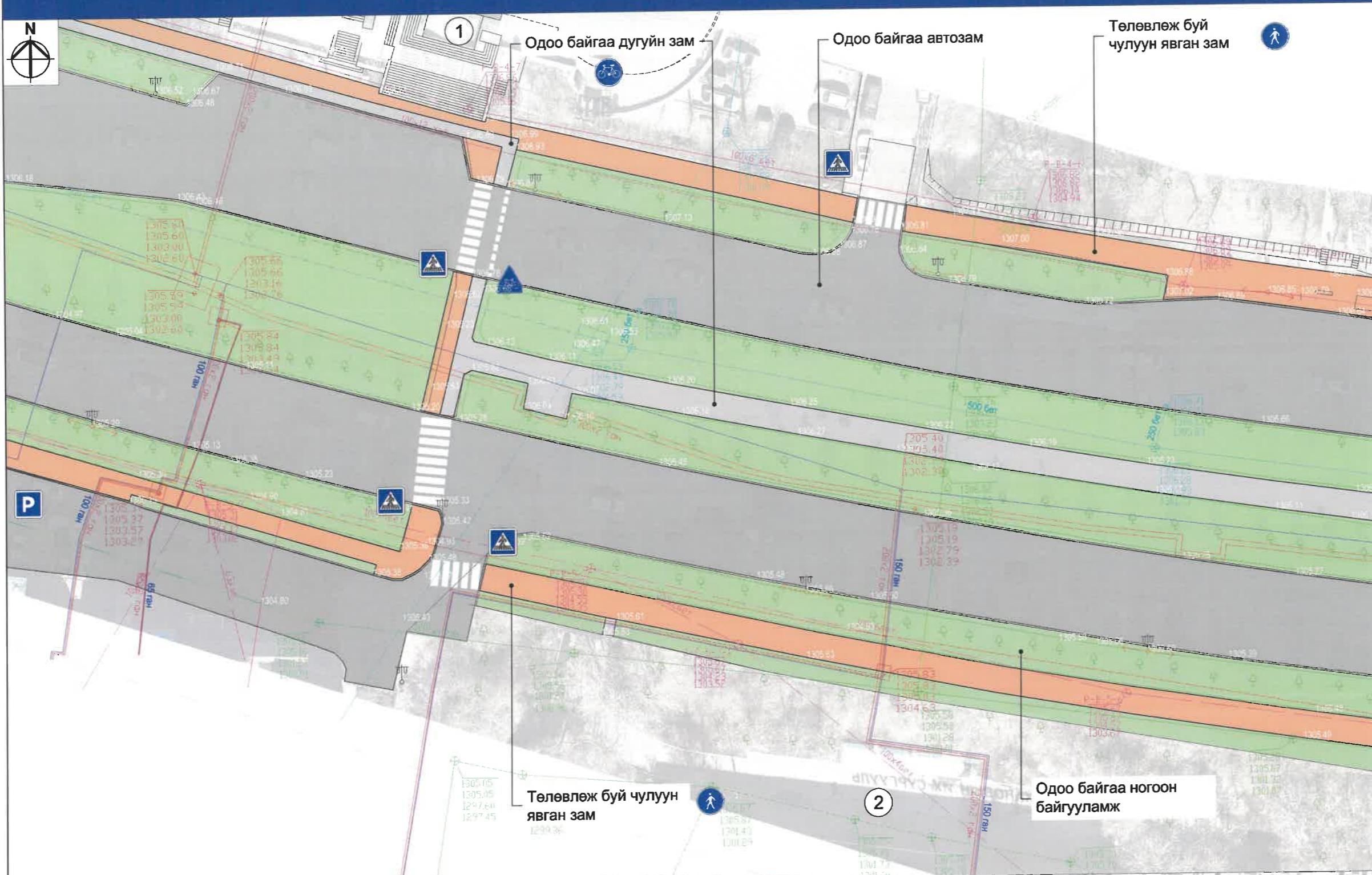
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21-дэдэр
СБТ № 24956 2117401





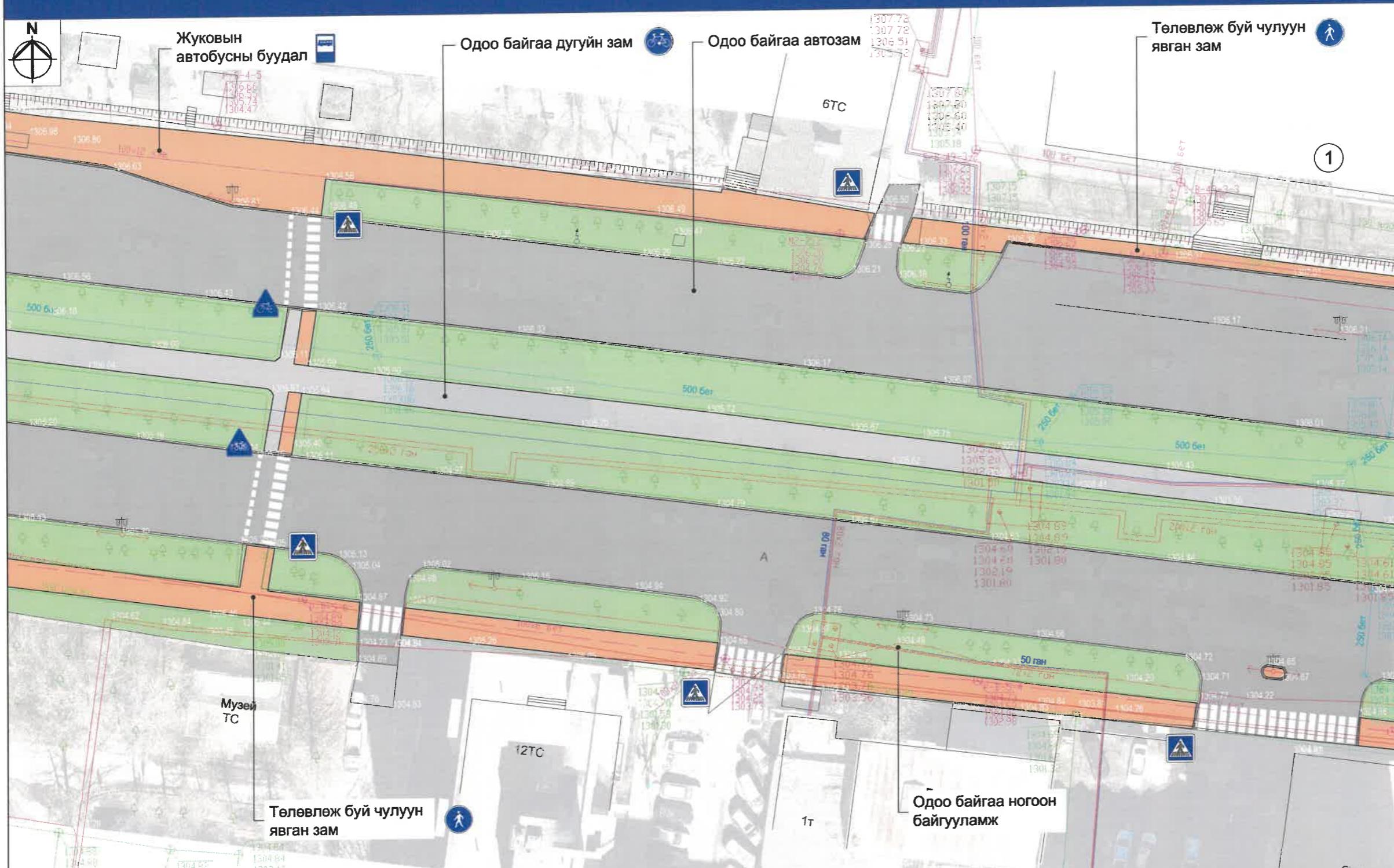
ТАНИХ ТЭМДЭГ:	
	Одоо байгаа барилга, байгууламж
	Одоо байгаа авто зам
	Одоо байгаа дугуйн зам
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж буй чулуун явган зам
	Одоо байгаа бохир усны шугам
	Одоо байгаа дулааны шугам
	Одоо байгаа цэвэр усны шугам
	Одоо байгаа цахилгааны шугам
	Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05. -р сарын 21. . едэр
СБТ № 24956 2117401



Улаанбаатар хот, Энхтайваны өргөн чөлөө
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЗЭЭМШИЛИЙН ЯВГАН ХУННИЙ ЗАМ, ТАЛБАИН ТОХИЖИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРГЭН
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-69
		2024 он



Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Стандарт, хэмжил зүйн газар	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
24 оны 25-р сарын 21 өдөр
СВТ 24958 2117401



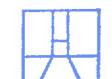


Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Маршал Г.К.Жуковын талбай	Одоо байгаа
2	Стандарт, хэмжил зүйн газар	Одоо байгаа
3	"Миний" сүлжээ дэлгүүр	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа бетонон талбай
- Одоо байгаа ногон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР



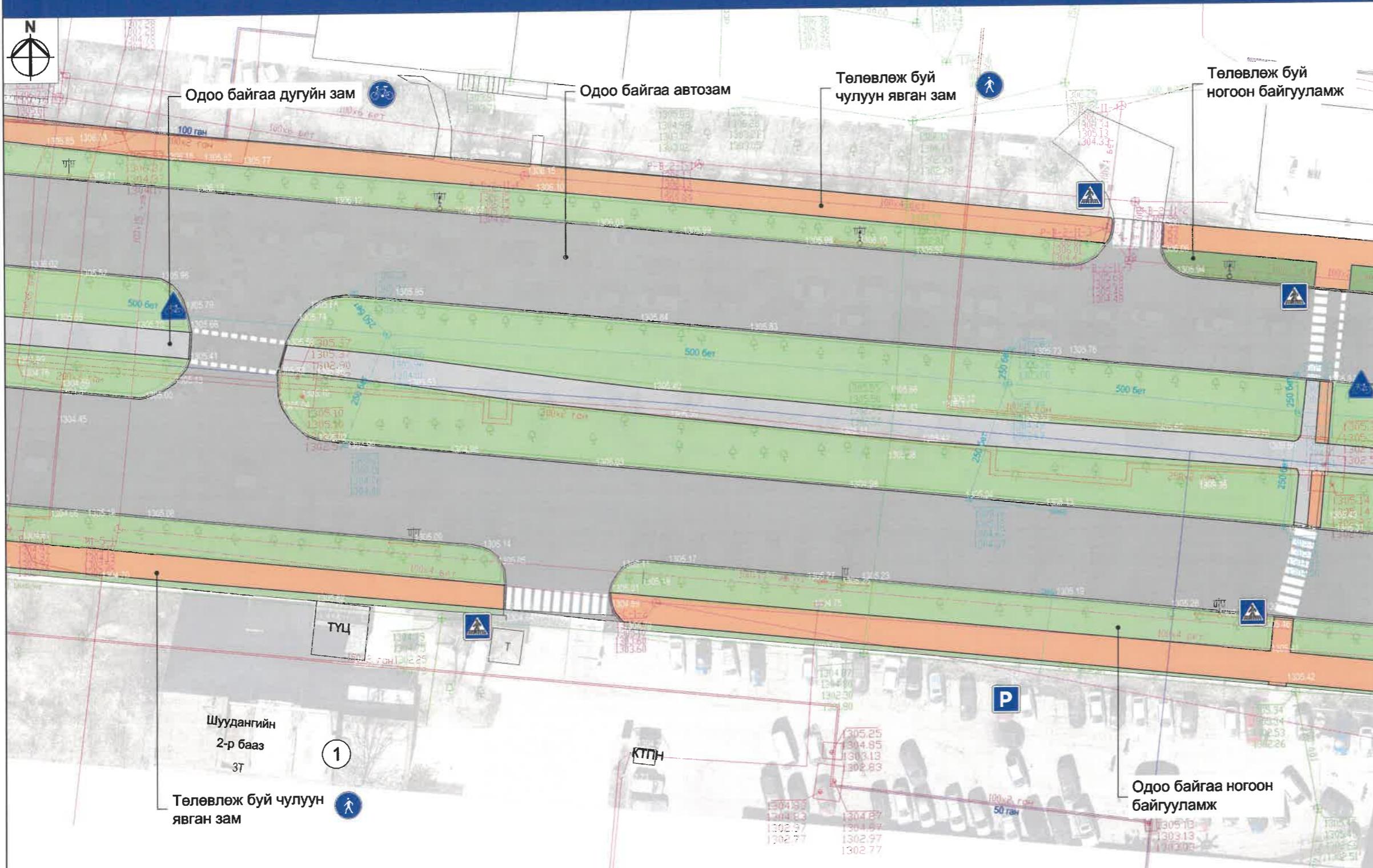
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

2024 оны 05.-р сарын 21. өдөр

СВТ № 24956 0417401



ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-65

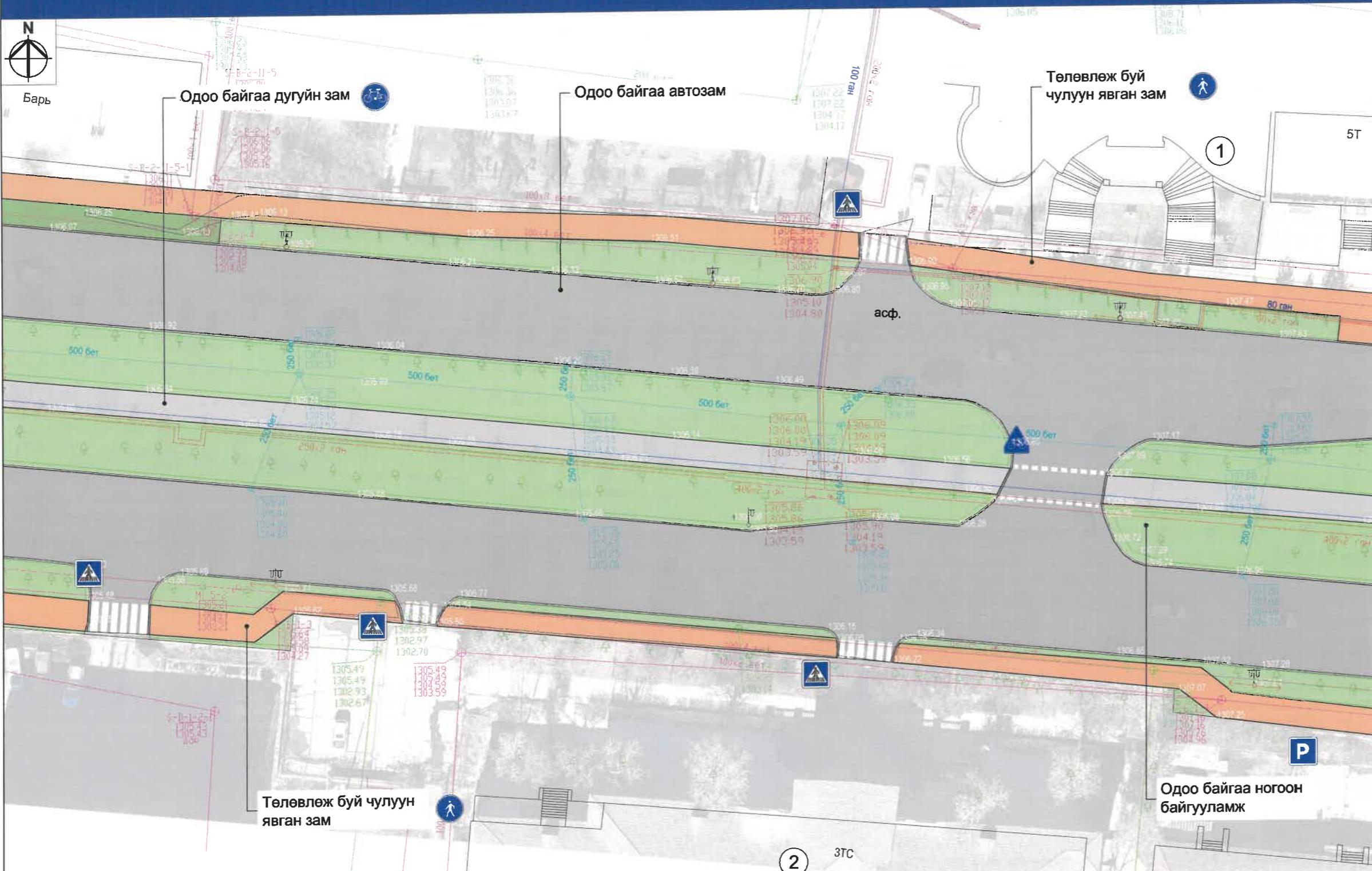


Улаанбаатар хот, энхтайваны өргөн чөлөө
геологийн төв лабораторийн уулзварас офицеруудын ордын тойрог хүртэлх 11.8км
нийтийн эзэмшилийн явган хүнин зам, талбайн тохиижилтийн ажлын зураг төслийн
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Монгол шуудангийн бааз	Одоо байгаа

Нэр
Гарын үсэг
Загвар зураг
M1:500
Хуудас-72
2024 он

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-66



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | |
|--|---------------------------------|
| | Одоо байгаа барилга, байгууламж |
| | Одоо байгаа авто зам |
| | Одоо байгаа дугуйн зам |
| | Одоо байгаа ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй чулуун явган зам |
| | Одоо байгаа бохир усны шугам |
| | Одоо байгаа дулааны шугам |
| | Одоо байгаа цэвэр усны шугам |
| | Одоо байгаа цахилгааны шугам |
| | Одоо байгаа холбооны шугам |

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20~~24~~ оны 05 -р сарын 21. өдөр
СЭТГ. 2056-2117401



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧЕЛЭЭ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРИТОРИЙН УЗВАРААС ОФИЦЕРДҮҮН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6КМ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИГИЙН ЯВГАН ХУИН ЗАМ, ТАЙБАН ТОХИЖИЛТЬН АХЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Архитектор

ИТУТ Захиалагч

Нэр

Гарын ү

Лөнхзүл

Frank

x-A3

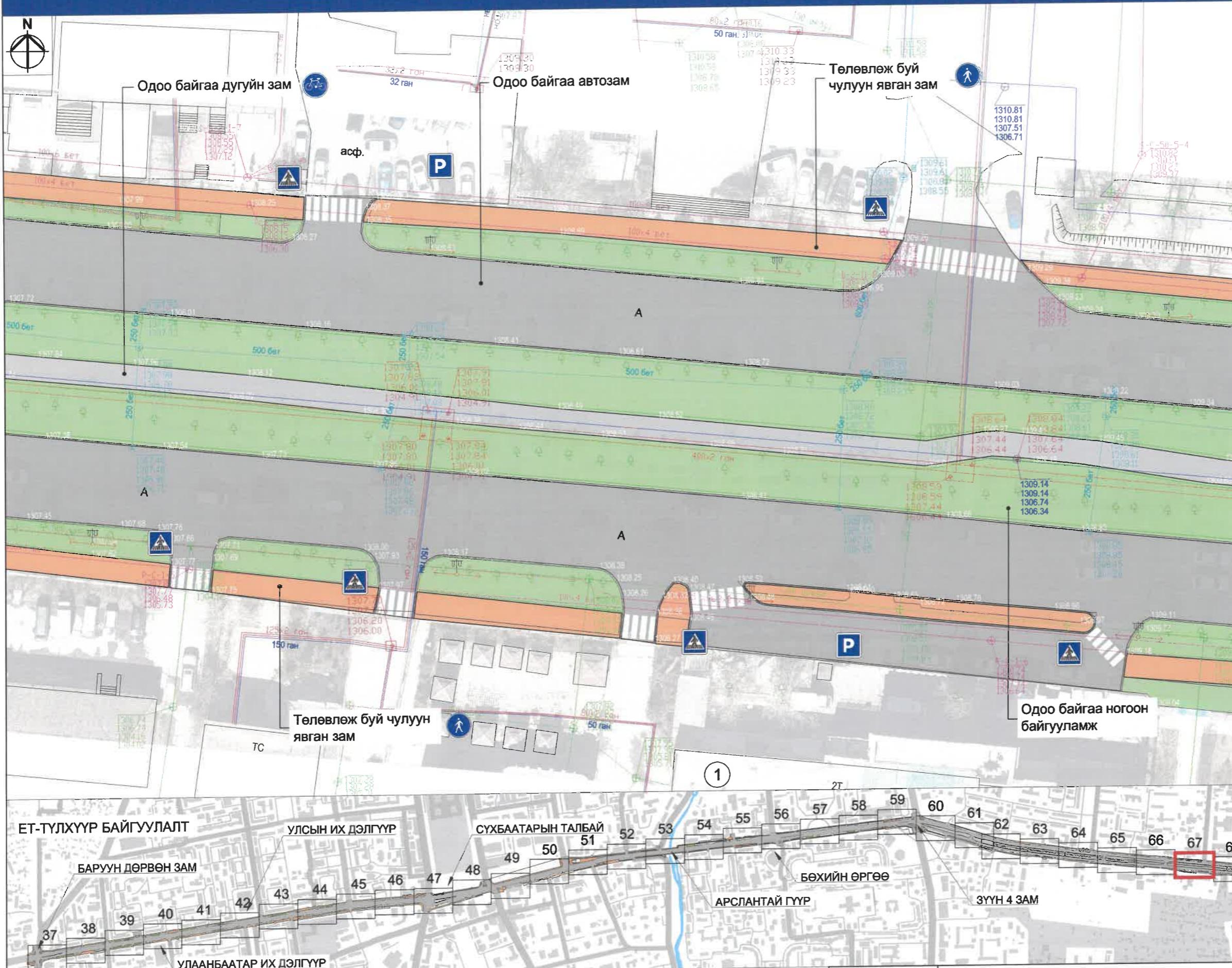
00

Загвар
зүраг

M1:500

Хуудас-

2024 01



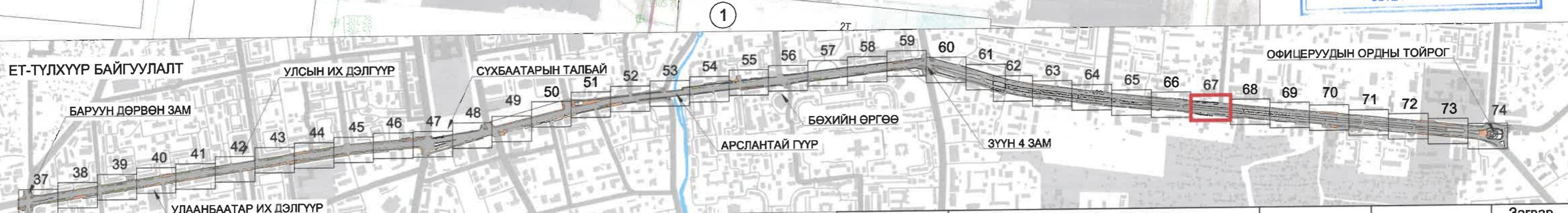
Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Эрхүүгийн худалдааны төв	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТИН ГАЗАР

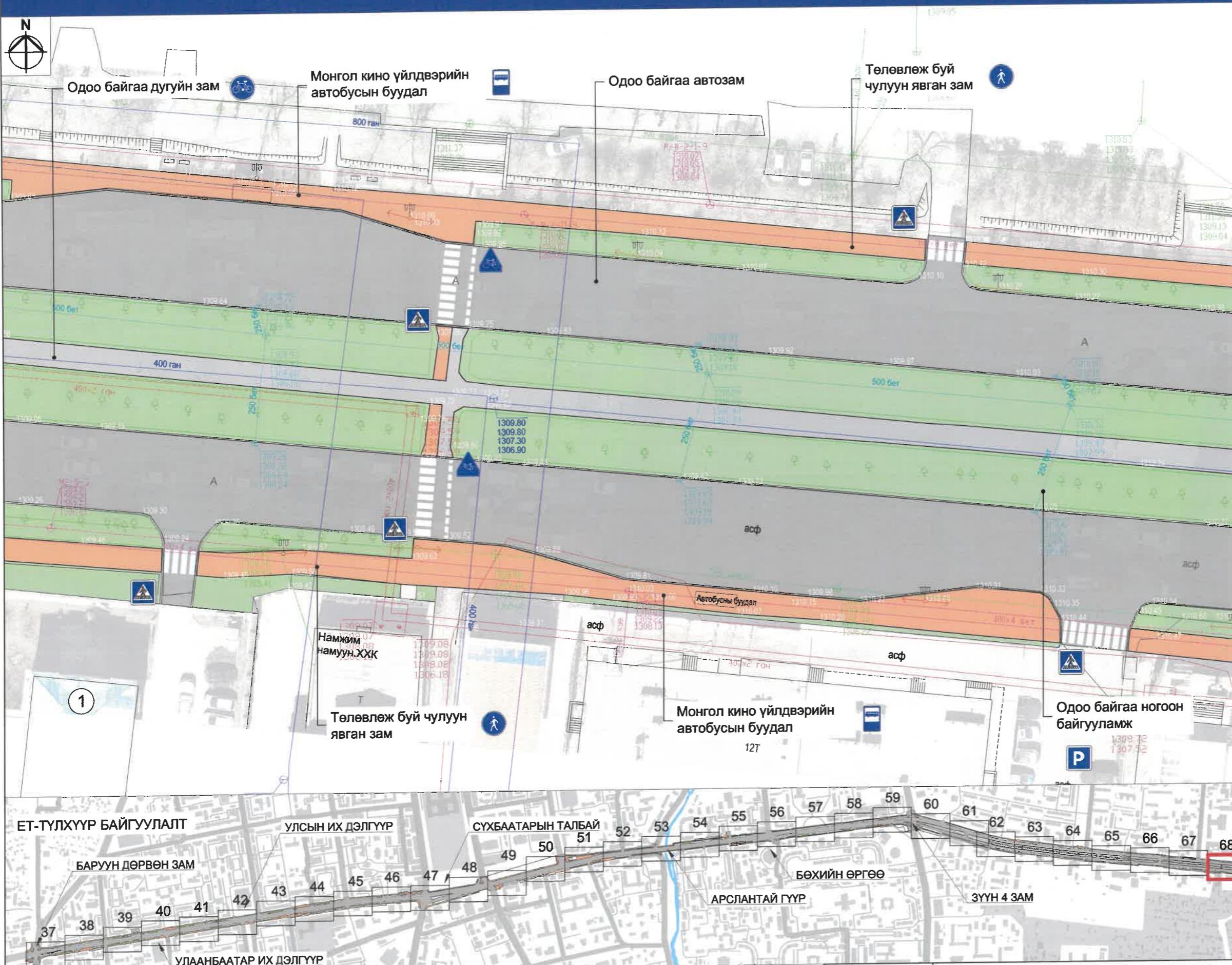
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 21. едер
СБТ 24956 2117401



	УЛААНБААТАР ХОТ, ЭХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОТОРИЙН УУЛЗВАРАС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.8КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЙКИЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСВЭЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн	Н.Мөнхзүл
Архитектор	Б.Их-Аз
Захиалагч	2024 он

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
		M1:500
		Хуудас-74
		2024 он

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Есүс Христийн сүм	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

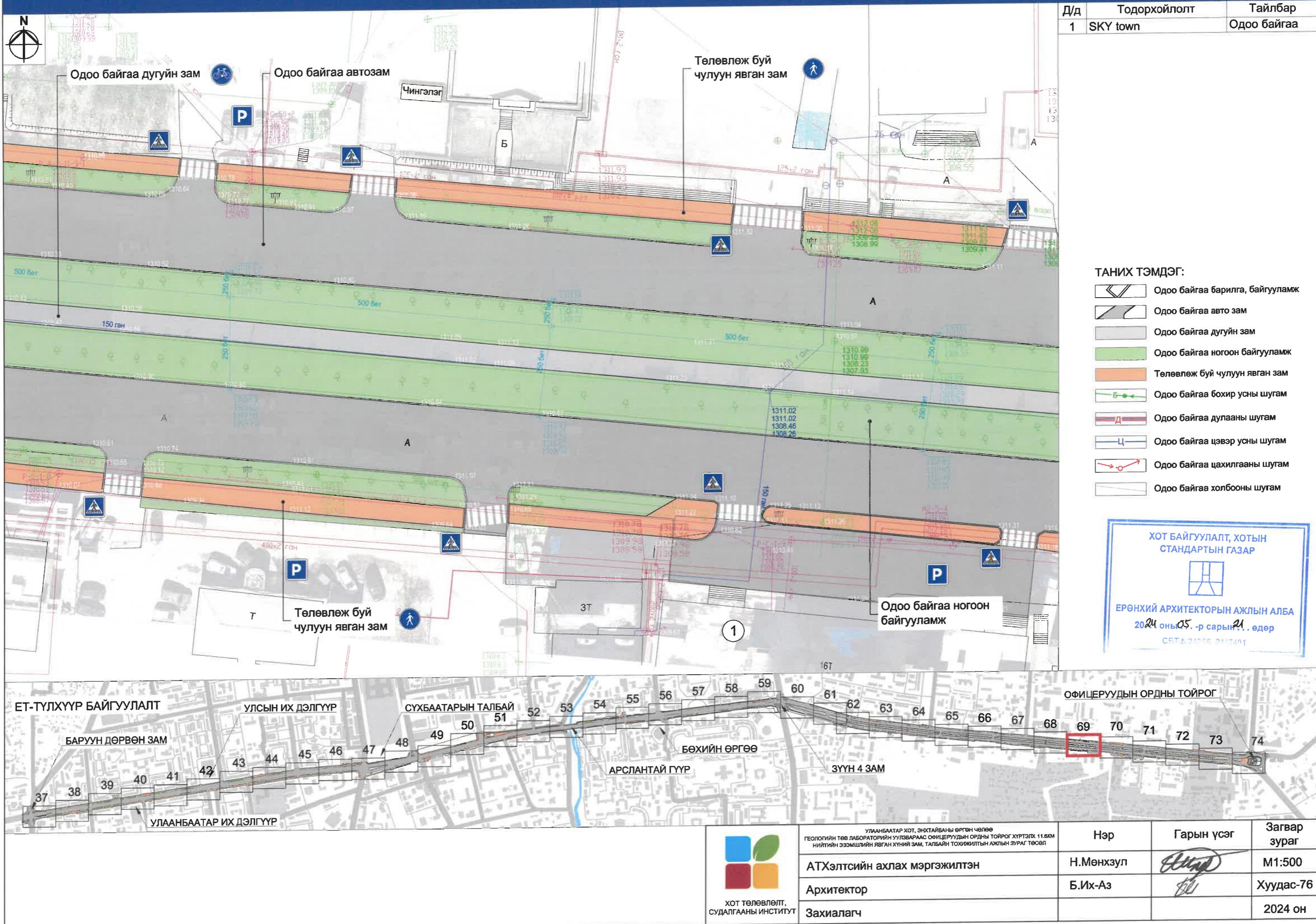
- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

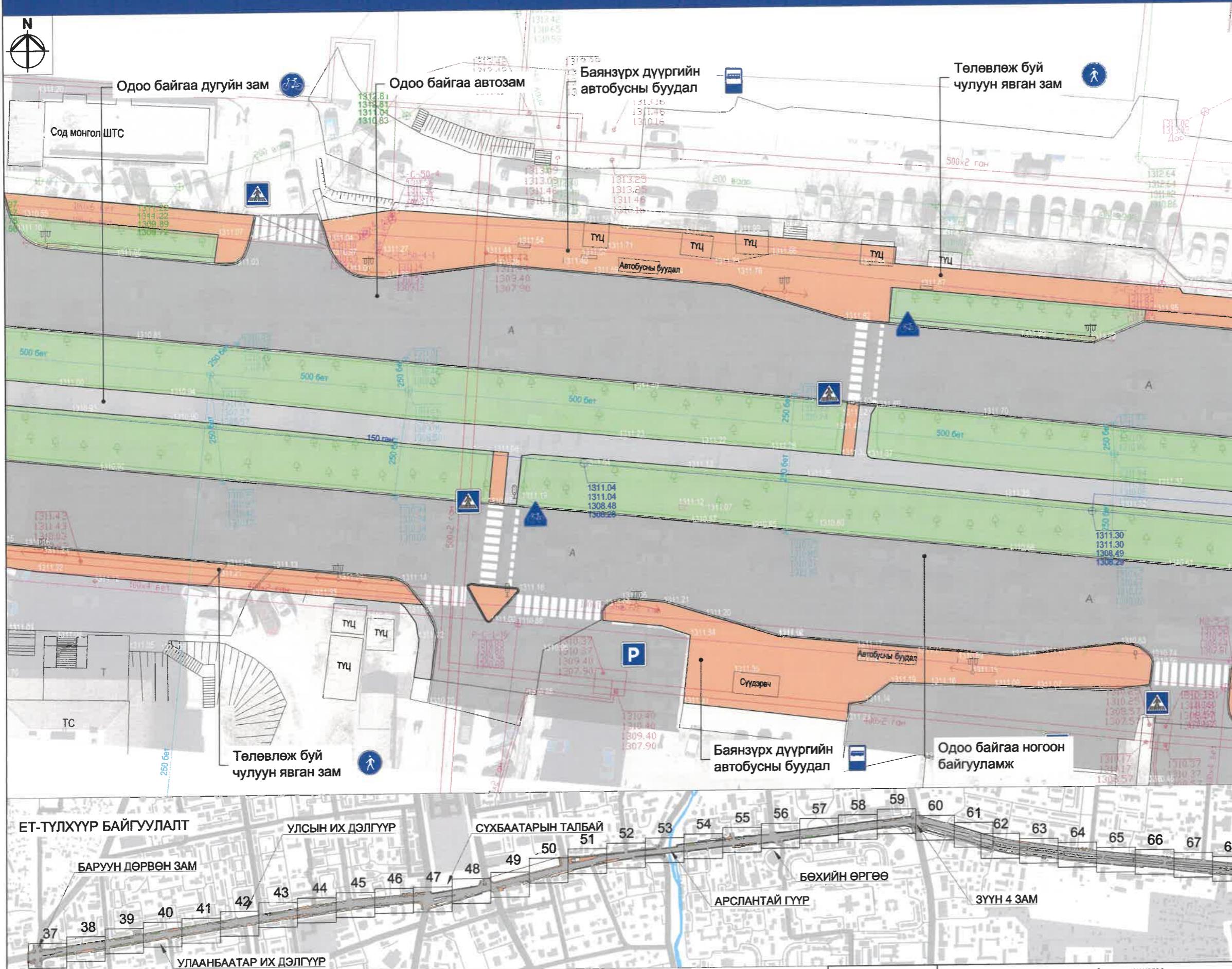
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05-р сарын 31-йедер
СЭТГҮҮЛЧИД 2024.05.31



ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-69







ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа дугуйн зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй чулуун явган зам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа цахилгааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам

ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20^{мм} оны 05.-р сарын 21. едер
СБТ 24956 2117401



УЛААНБААТАР ХОТ, ЭЗХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧАЛЭЭ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗАРАС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ ХУРТЭЛХ 11.8км
НИЙТИЙН ЭЗЗЭМШИЙН ЯВГАН ХУНДИН АЖЛЫН ЗУРАГ ТСВЭЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзүл		M1:500
Б.Их-Аз		Хуудас-78
		2024 он



ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
2024 оны 05.-р сарын 21. өдөр

СБТ № 24956 2117401

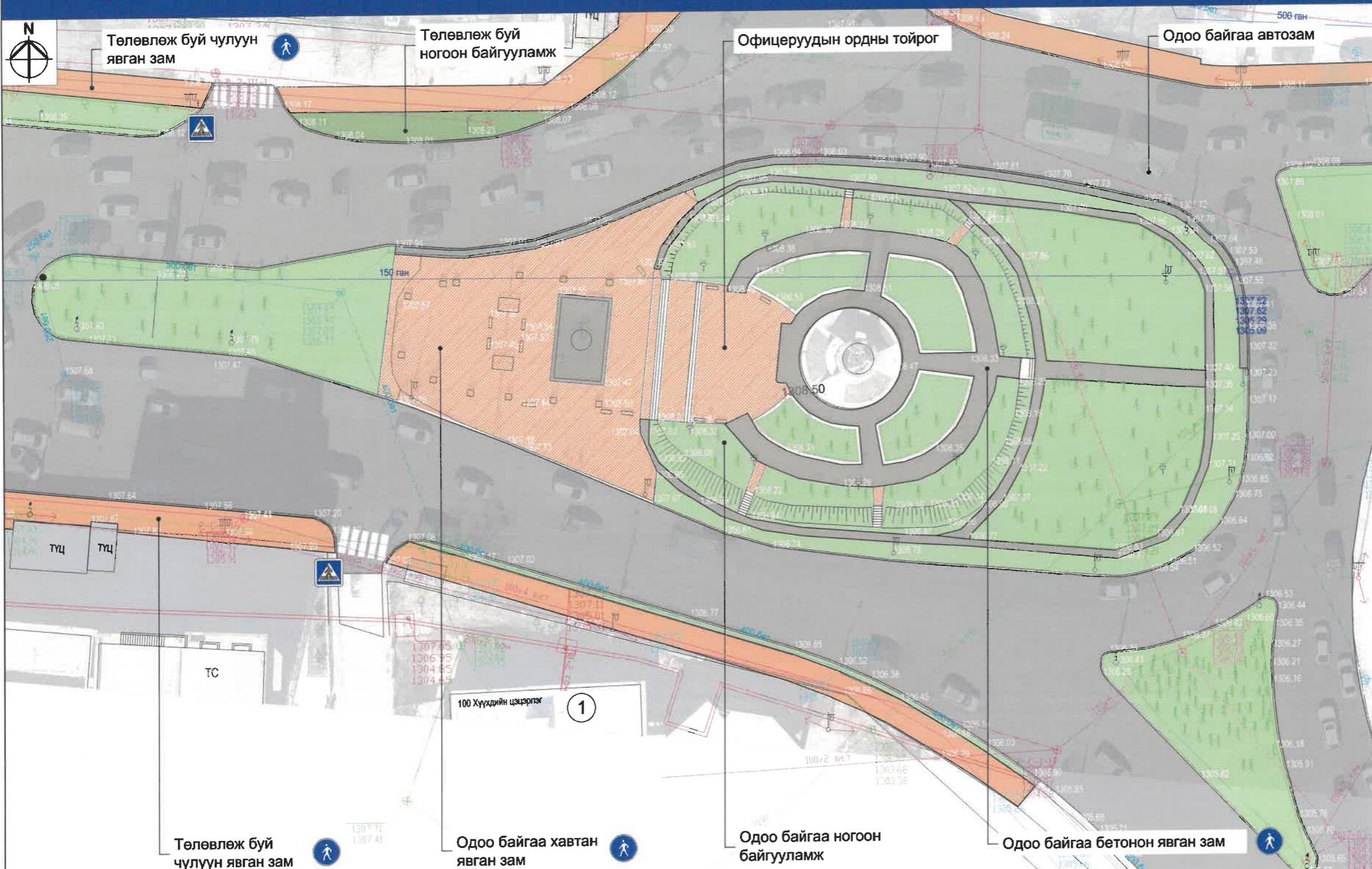




 хот төлөвлөлт, судалгааны институт	Улаанбаатар хот, энхтайваны өргөн чөлөө геологийн төв лабораторийн улсын төмөр зам, талбайн тохиолдлын ажлын зурсгал	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн	Н.Мөнхзул		M1:500
	Архитектор	Б.Их-Аз		Хуудас-80
	Захиалагч			2024 он

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ-74

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	172-р цэцэрлэг	Одоо байгаа



-  Одоо байгаа барилга, байгууламж
-  Одоо байгаа авто зам
-  Одоо байгаа ногоон байгууламж
-  Одоо байгаа явган зам /хавтан/
-  Одоо байгаа явган зам /бетонон/
-  Төлөвлөж буй чулуун явган зам
-  Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
-  Одоо байгаа бохир усны шугам
-  Одоо байгаа дулааны шугам
-  Одоо байгаа цэвэр усны шугам
-  Одоо байгаа цахилгааны шугам
-  Одоо байгаа хөлбөрчны шугам

XUẤT BẢN TẬP THỂ HỌC

СТАНДАРТЫН ГАЗАМ

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА
20~~24~~ оны 05 -р сарын 21.. өдөр
СБТ # 24956 2117401

The map shows a bridge spanning a river, with several key locations labeled:

- ЧУЛУУН ЯВГАН ЗАМ (Chuluun Vagan Zam) - Top left
- ЯВГАН ЗАМ (Vagan Zam) - Top center
- САЙГУУЛАМЖ (Saiгууламж) - Top right
- ЕТ-ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ (Et-Tulhuur Bayguulalt) - Left side
- БАРУУН ДӨРВӨН ЗАМ (Baruun Dörvön Zam) - Middle left
- УЛСЫН ИХ ДЭЛГҮҮР (Ulsyn Ikh Delgyur) - Middle left
- СУХБААТАРЫН ТАЛБАЙ (Suhbaataryn Talbay) - Middle center
- БӨХИЙН ӨРГӨӨ (Boхийн Өргөө) - Middle center
- АРСЛАНТАЙ ГҮҮР (Arslantay Gүүр) - Middle center
- ЗҮҮН 4 ЗАМ (Zүн 4 Zam) - Middle right
- ОФИЦЕРУУДЫН ОРДНЫ ТОЙРОГ (Oficeruudyн Ordny Toyrog) - Top right
- УЛААНБААТАР ИХ ДЭЛГҮҮР (Ulaanbaatar Ikh Delgyur) - Bottom left
- Загвар (Scale bar) - Bottom right

Numerous points are marked along the bridge, ranging from 37 to 74, with a red box highlighting point 74.



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛ ДАЛГААНЫ ИНСТИ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГЕН ЧЕЛЭЕ
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЛЗВАРААС ОФИЦЕРЦУУДЫН ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.61М
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХУНГИ ЗАМ, ТАЙБАН ТОХИЙКИЛҮН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨССЛ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэй

Архитектура

Захиалагч

Нэр

Гарын

Загвар

Ленхазуп

416

M1:500

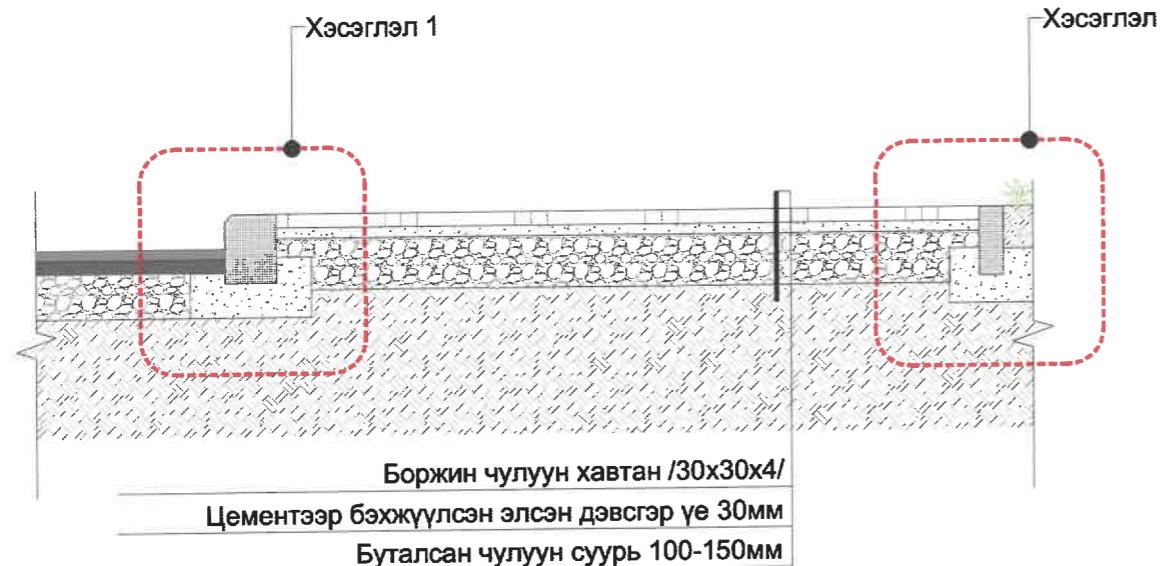
$x = A_3$

211

Хүүдэс-81

2024 он

Явган хүний замын хучилтын бүтэц



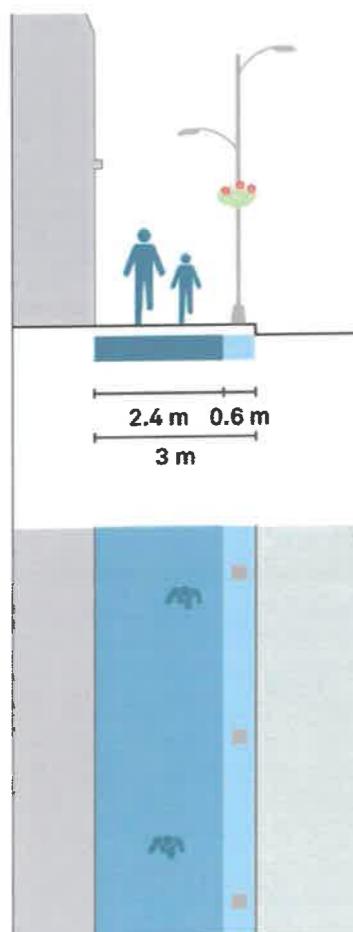
Хэсэглэ-1



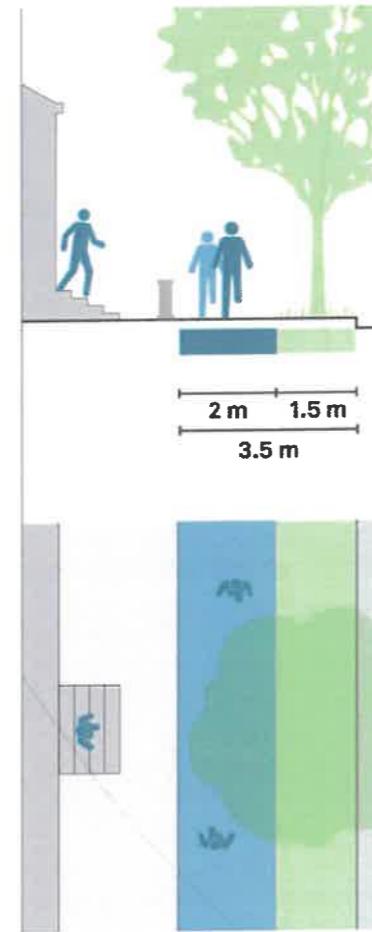
Хэсэглэ-2



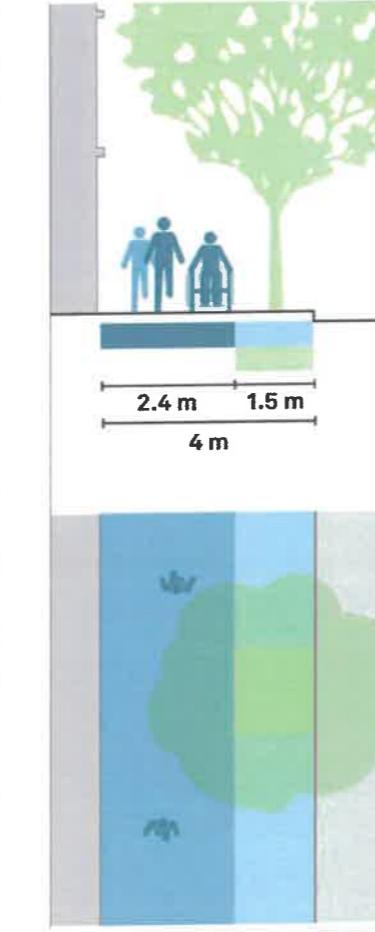
Нарийн явган хүний замтай хэсэгт төлөвлөх



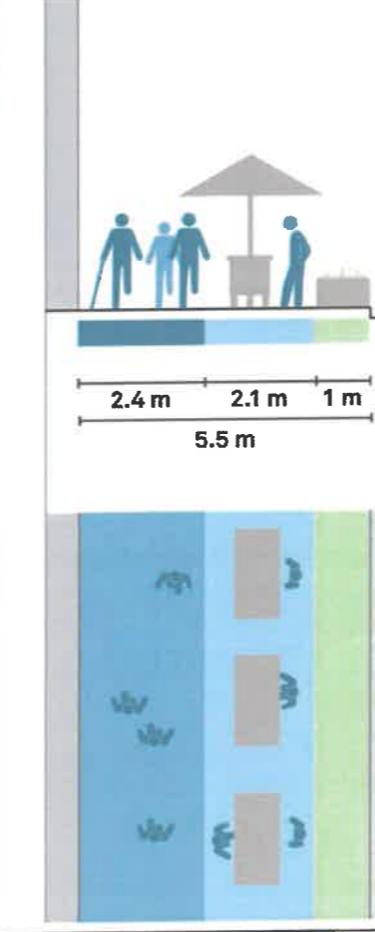
Шулуун явган хүний замтай хэсэгт төлөвлөх



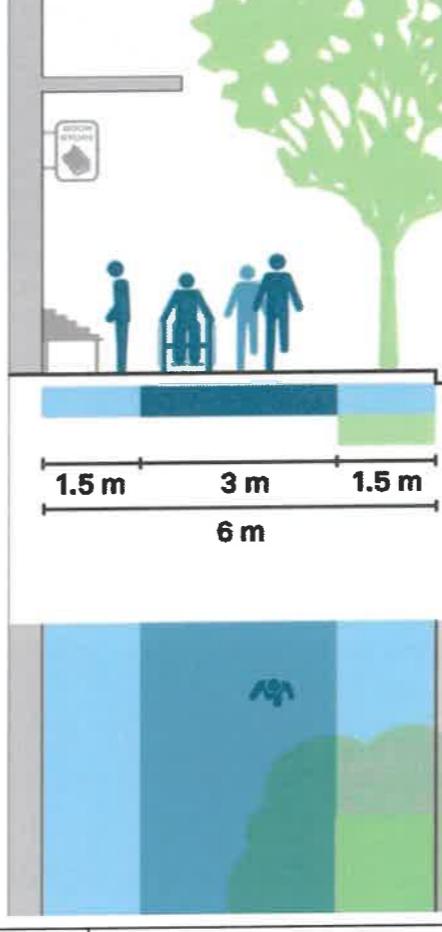
Ногоон байгууламжтай явган хүний замтай хэсэгт төлөвлөх



Гол гудамж дагуух явган хүний замтай хэсэг-1 төлөвлөх



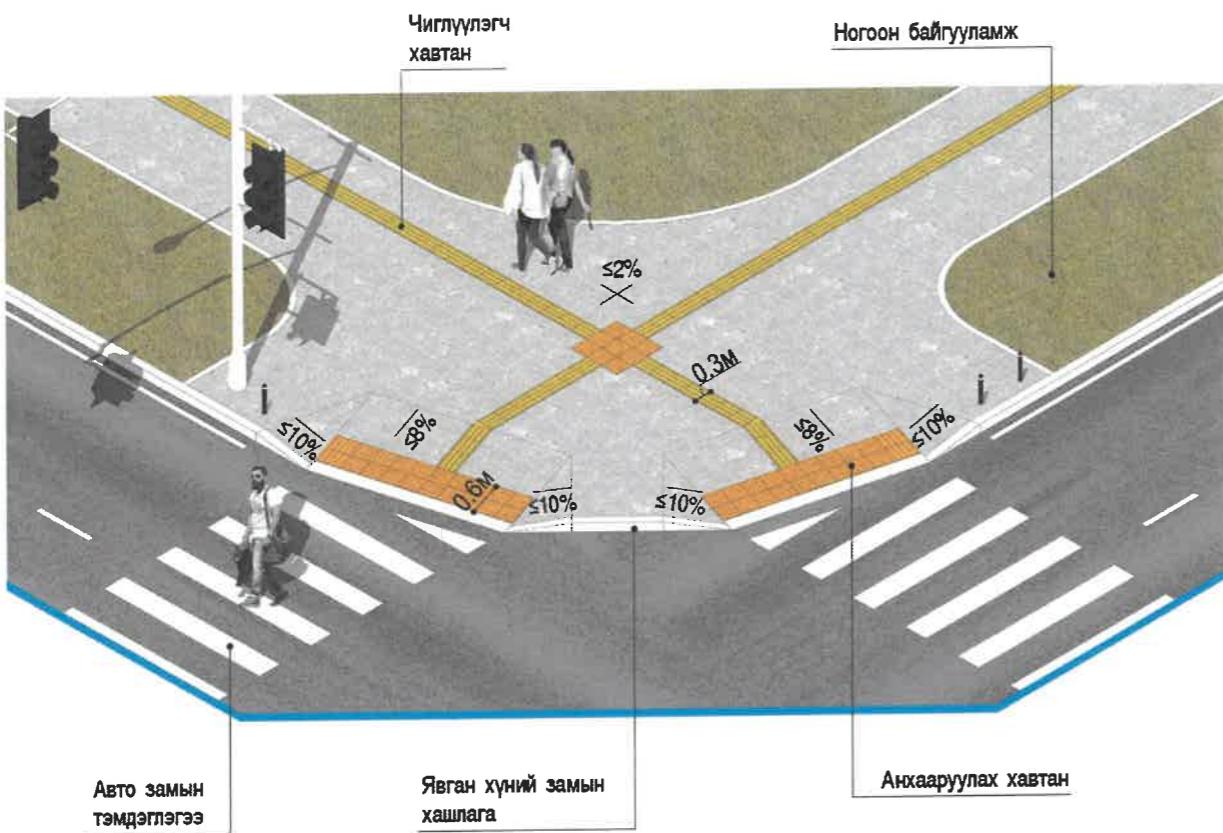
Гол гудамж дагуух явган хүний замтай хэсэг-2 төлөвлөх



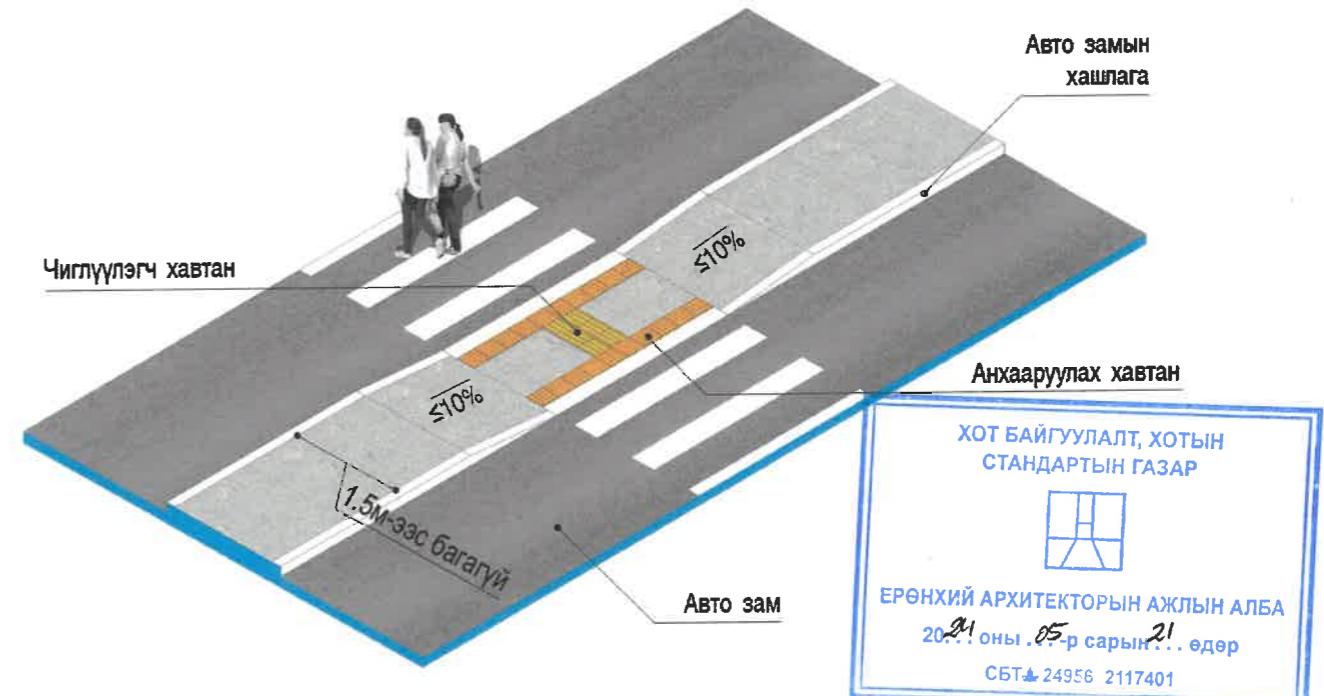
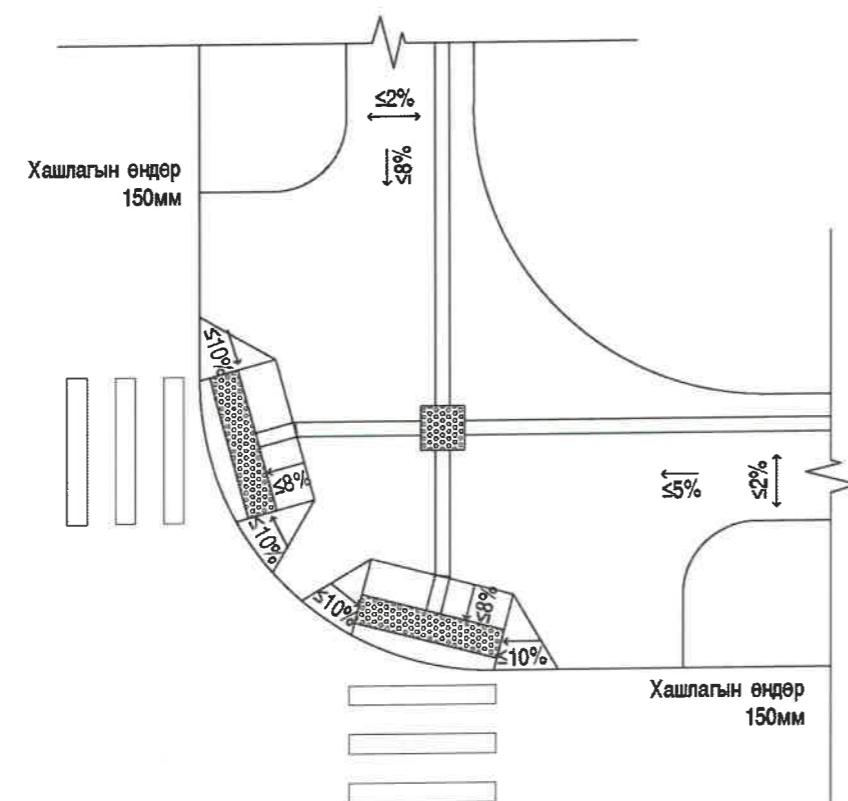
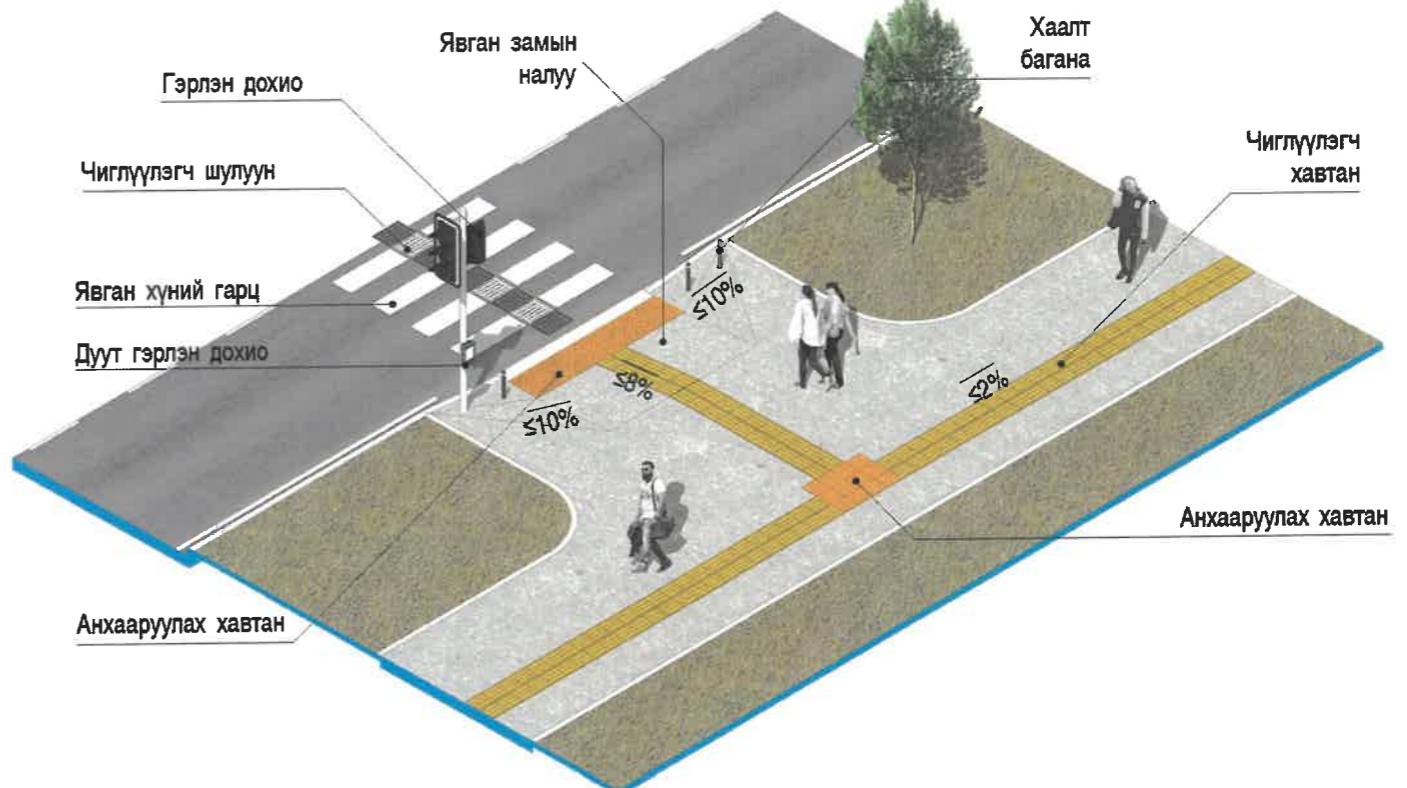
Худалдаа үйлчилгээний гудамж дагуух явган хүний замтай хэсэгт төлөвлөх

Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзул		M1:50
Б.Их-Аз		Хуудас-82
		2024 он
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн		
Архитектор		
Захиалагч		

Холимог перпендикуляр гарц



Нэг чиглэлийн гарц



--



ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

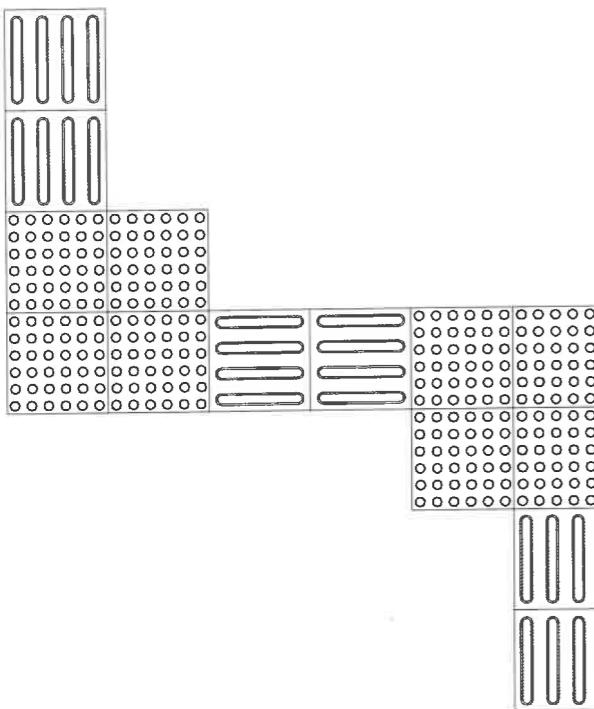
ХОТЫН СТАНДАРТЫН ГАЗАР

УЛААНБАТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УУЛЗАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРЧНЫ ТОЙРОГ ХУРТГАЛХ 11.6КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИХИЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТЕСЭЛ
АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
Архитектор
Захиалагч

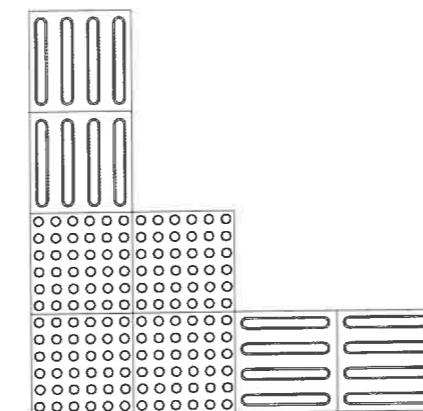
Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
Н.Мөнхзул		M1:50
Б.Их-Аз		Хуудас-83
		2024 он

Хөтөч хавтан өрөх загвар

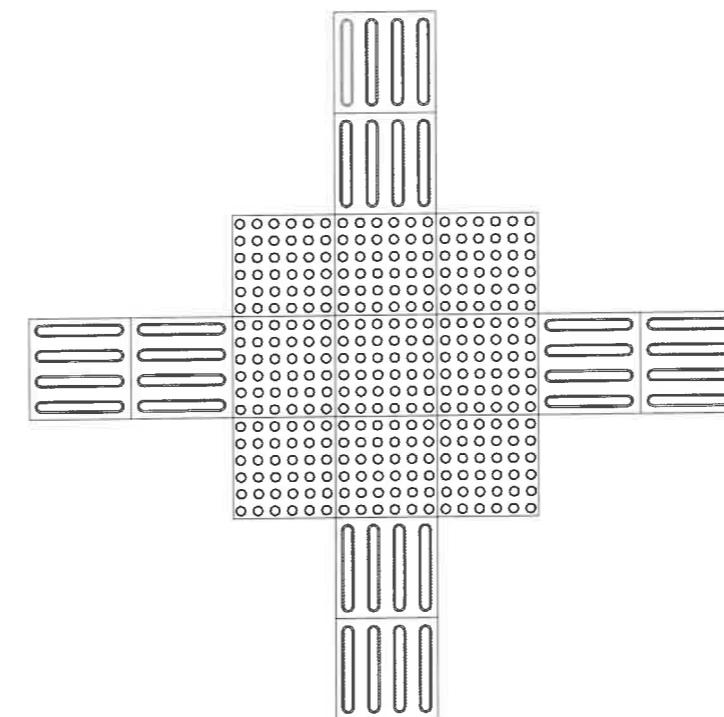
Загвар 1



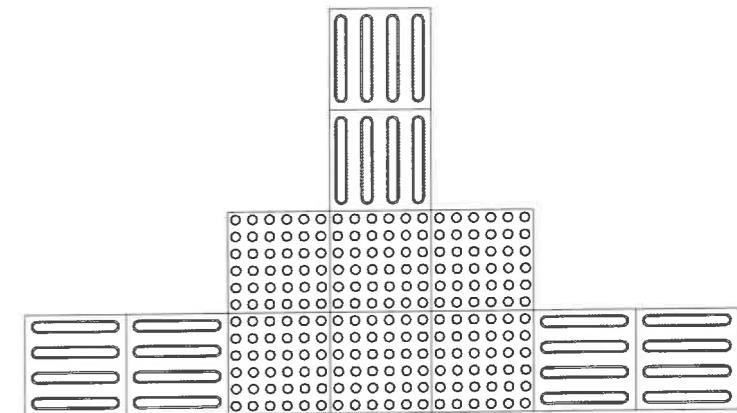
Загвар 2



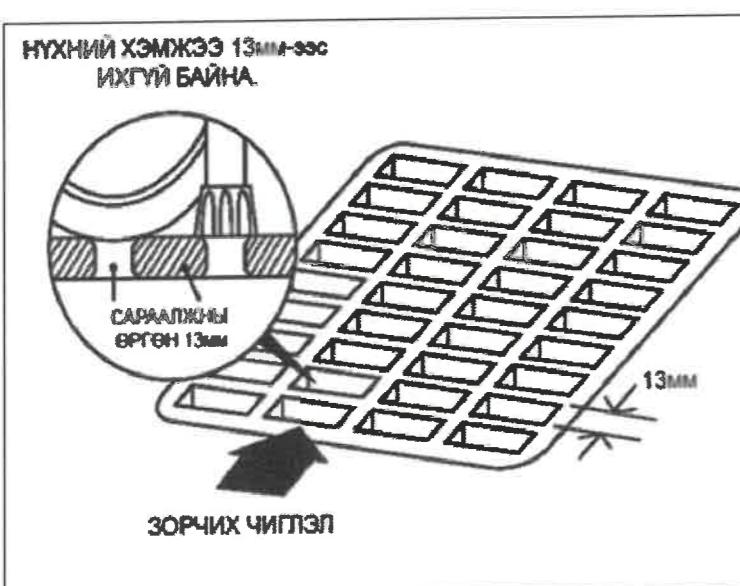
Загвар 3



Загвар 4



Борооны ус зайлзулах сувгийн таг

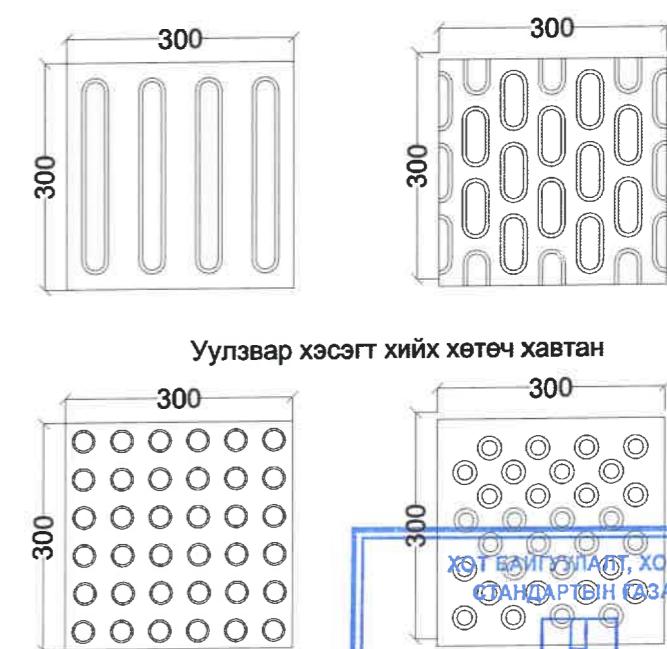


Инженерийн шугам сүлжээний таг тэгшлэх

ЗӨВ ӨРСӨН ТЕХНОЛОГИ

Хавтанг механик зүсэгчээр өө сэвгүй тайрч, тэгшэн хийх. Жижиг дөрвөлжин хавтан ашиглах. Үзлэгийн худгийн таг замын хавтантай ижил түвшинд байх. Заадас (2~3 мм) хэмжээтэй байх.	Хаягдал хавтан гарахаас сэргийлж жижиг дөрвөлжин хавтан ашиглаж тойрог хэсэгт тааруулан механик зүсэгчээр өө сэвгүй тайрч хоорондын зайлж тааруулна.
 ЗАХЫН ХАВТАН	

Шулуун явах хэсэгт хийх хөтөч хавтан





ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ

УЛААНБААТАР ХОТ, ЭНХТАЙВАНЫ ӨРГӨН ЧААС
ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИЙН УЗВАРААС ОФИЦЕРҮҮДНИЙ ОРДНЫ ТОЙРОГ ХҮРТЭЛХ 11.6
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХУИН ЗАМ, ТАЛБАН ТОХИЖКИЙН АХЛЫН ЗУРГАА ТӨССЛЭХ

АТХэлтсийн ахлах мэргэжилт

Архитек

Институт Захиала

**ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХОТЫН
СТАНДАРТЫН ГАЗАР**



ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН АЛБА

20²⁴ оны 25-р сарын 21. өдөр

СБТ 24956 2117401

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

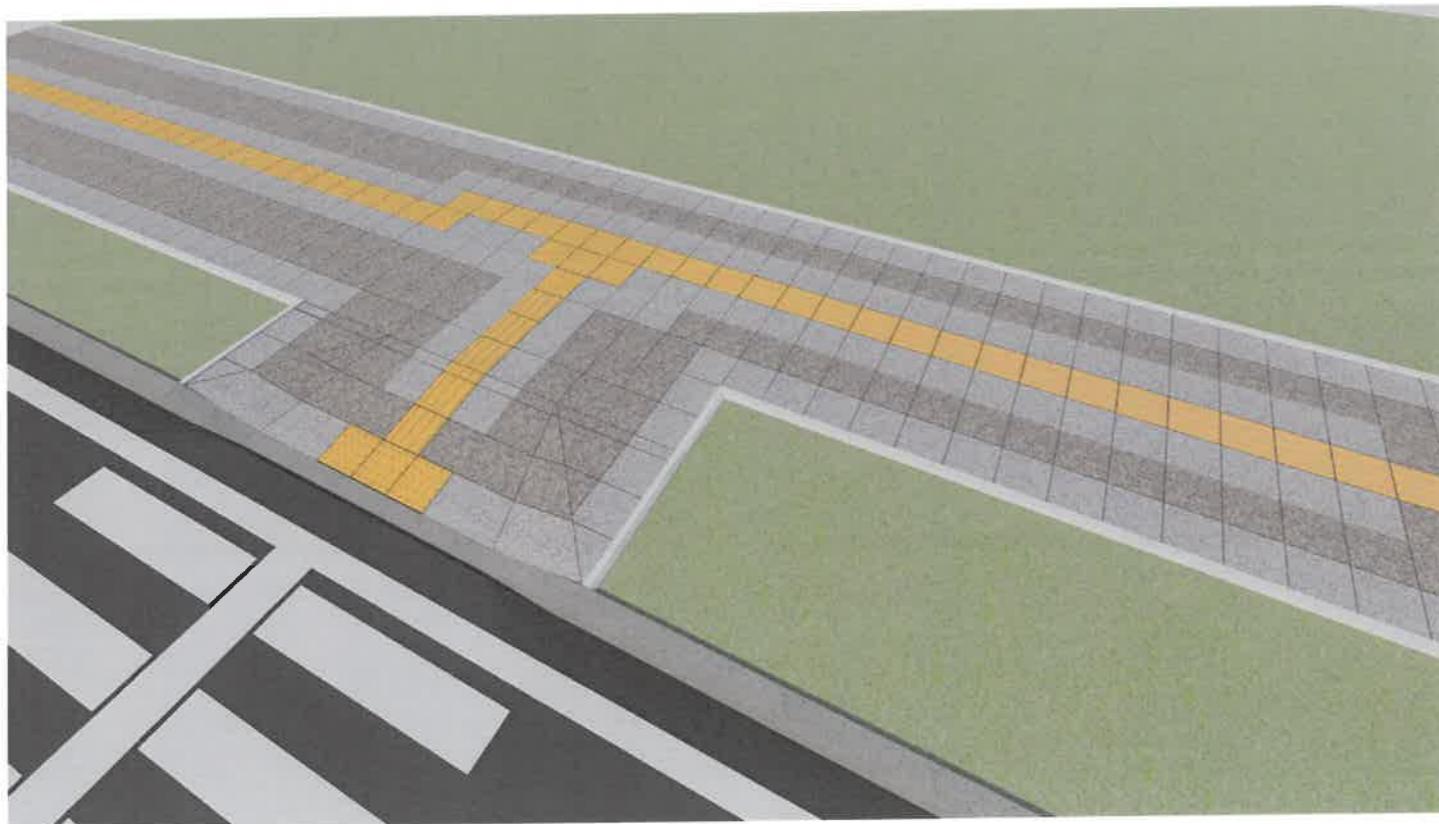
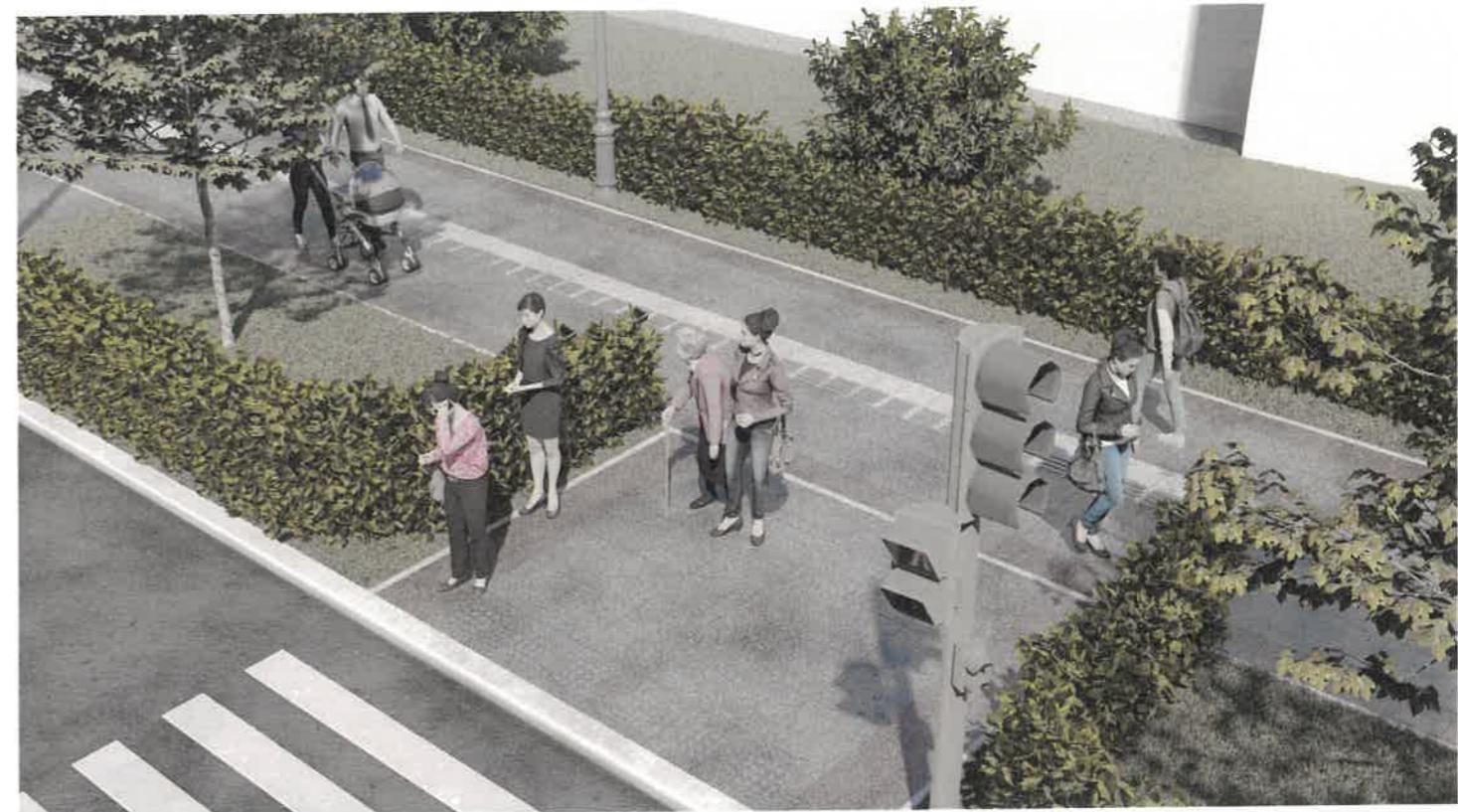
—

Гарын үсэ

110

Л. А. Костюк

ИДОРЖ

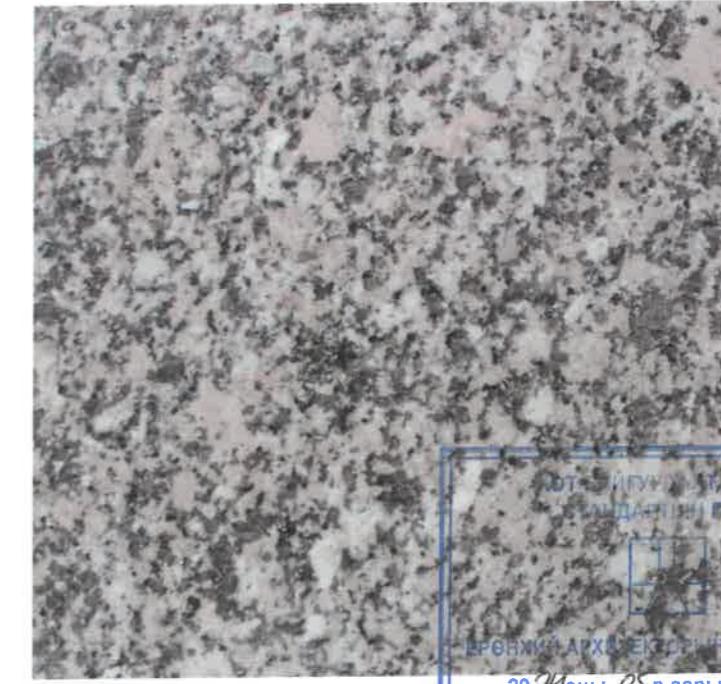
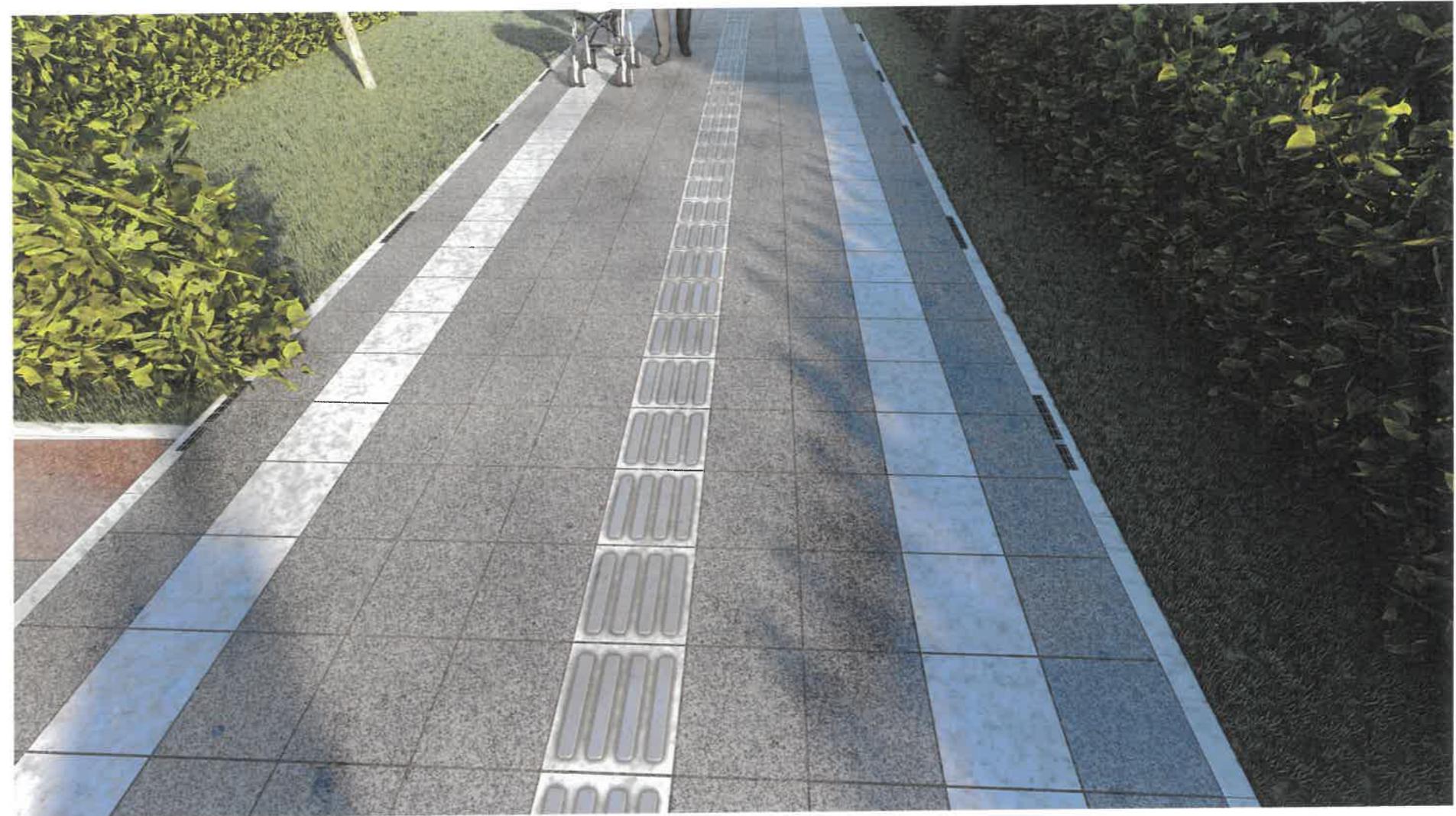
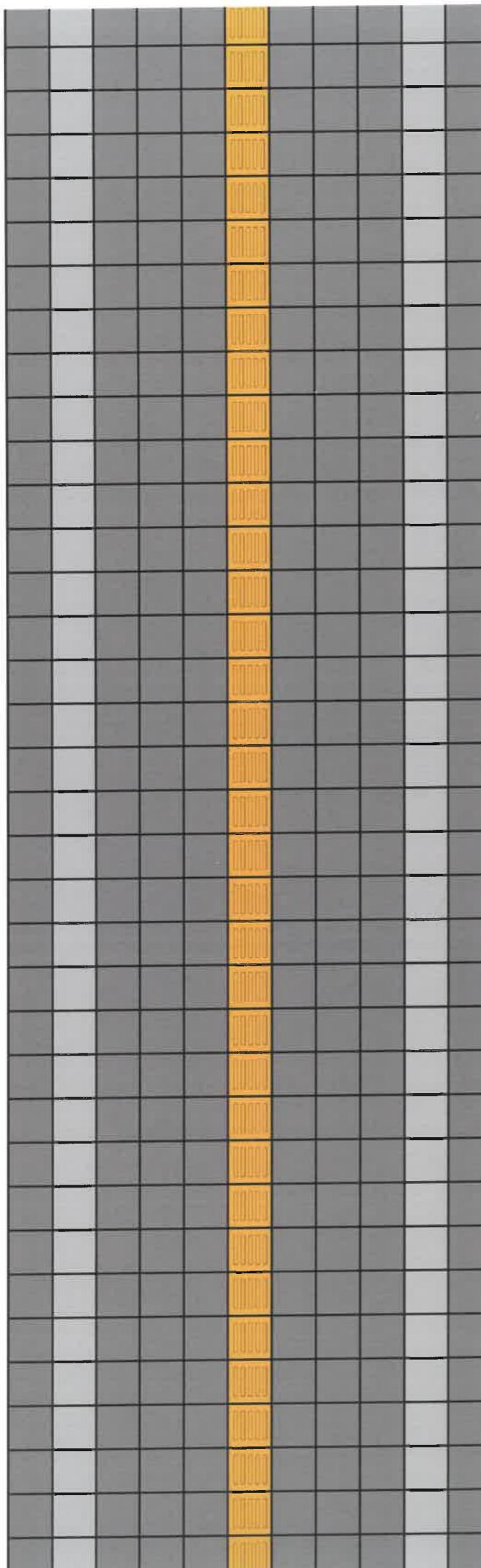


Загвар зураг	Гарын үсэг	Нэр	Улаанбаатар хот, Энхтайваны өргөн чадаа ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ДАБОРАТОРИЙН УЛЗВАРААС ОФИЦЕРУУДЫН ОРДЧИН ТОЙРОГ ХУРГЭЛХ 11.8КМ НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЙН ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АХЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ
Хуудас-86		Н.Мөнхзул	АТХэлтсийн ахлах мэргэжилтэн
2024 он		С.Вандандорж	Архитектор
			Захиалагч



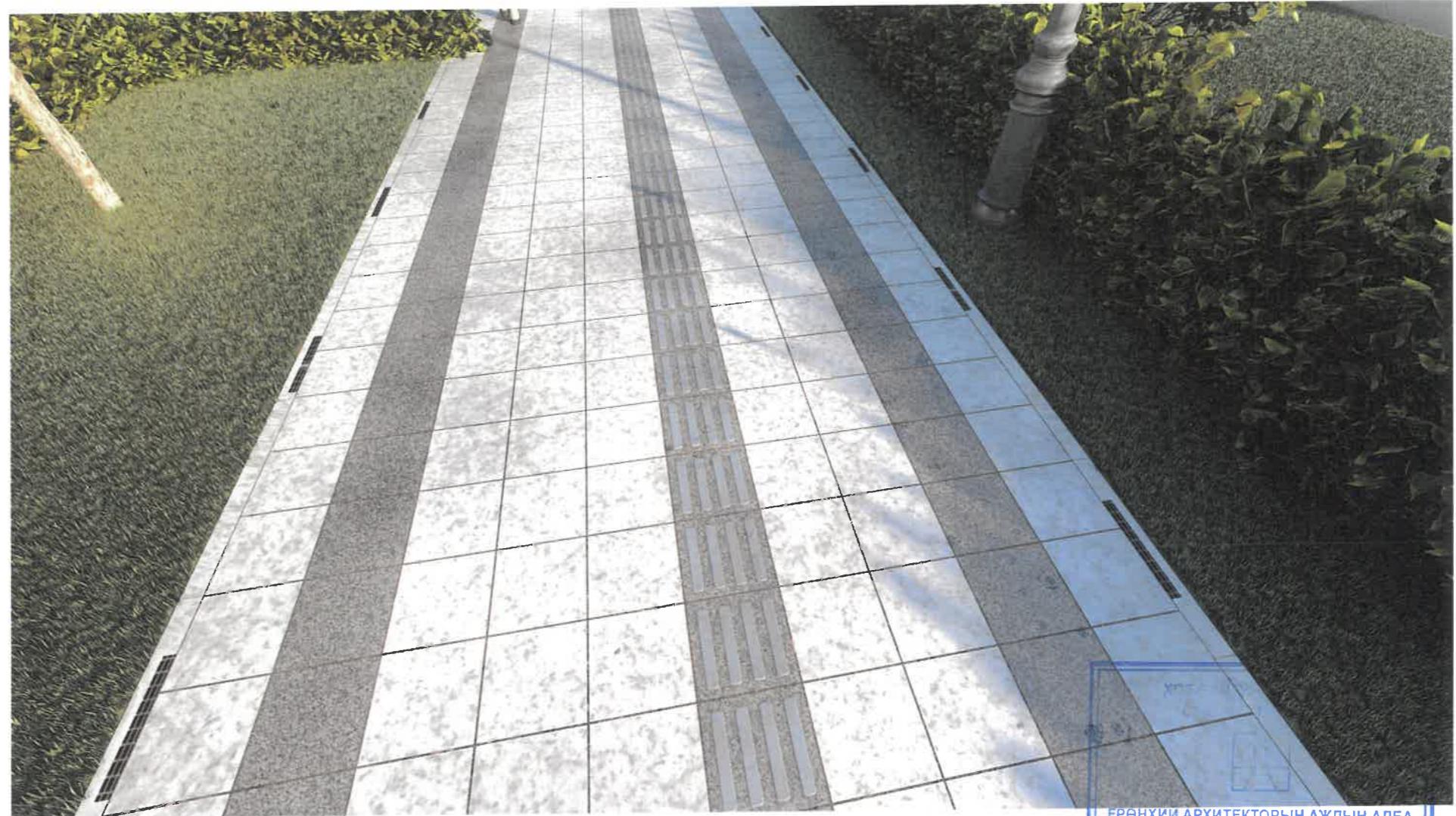
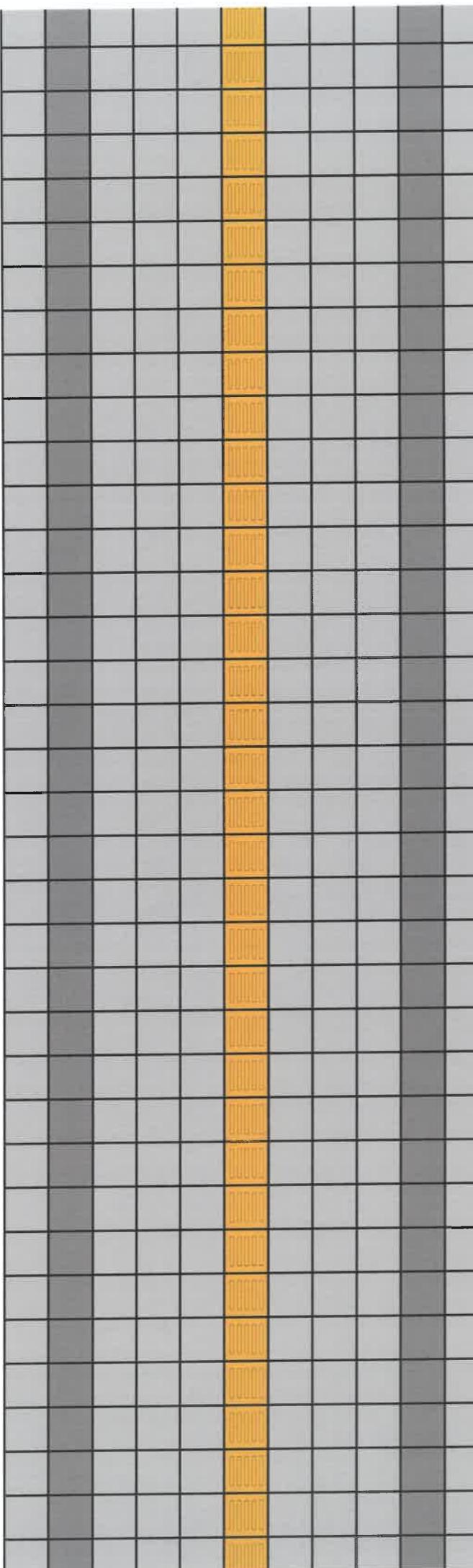
Хот төлөвлөлт,
судалгааны институт

хувилбар 1



БАССЕЙН
ОТКЛЮЧУУЛУУХОТЫН
САЛДАГЫН ГАЗАР
БАРЫНДАРЫН
АРХИТЕКТОРЧАЛЖЛЫН АЛБА
2020-йыны 05-р сарын 21-еңдер
СБТ 24956 2117401

хувилбар 2



хувилбар 3