АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ШИФР: ЗТ-01/2025

# ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ТАНИЛЦСАН.

Хэрлэн сумын Засаг дарга бөгөөд Чойбалсан хотын захирагч С.МӨНХЖАРГАЛ

БОЛОВСРУУЛСАН.

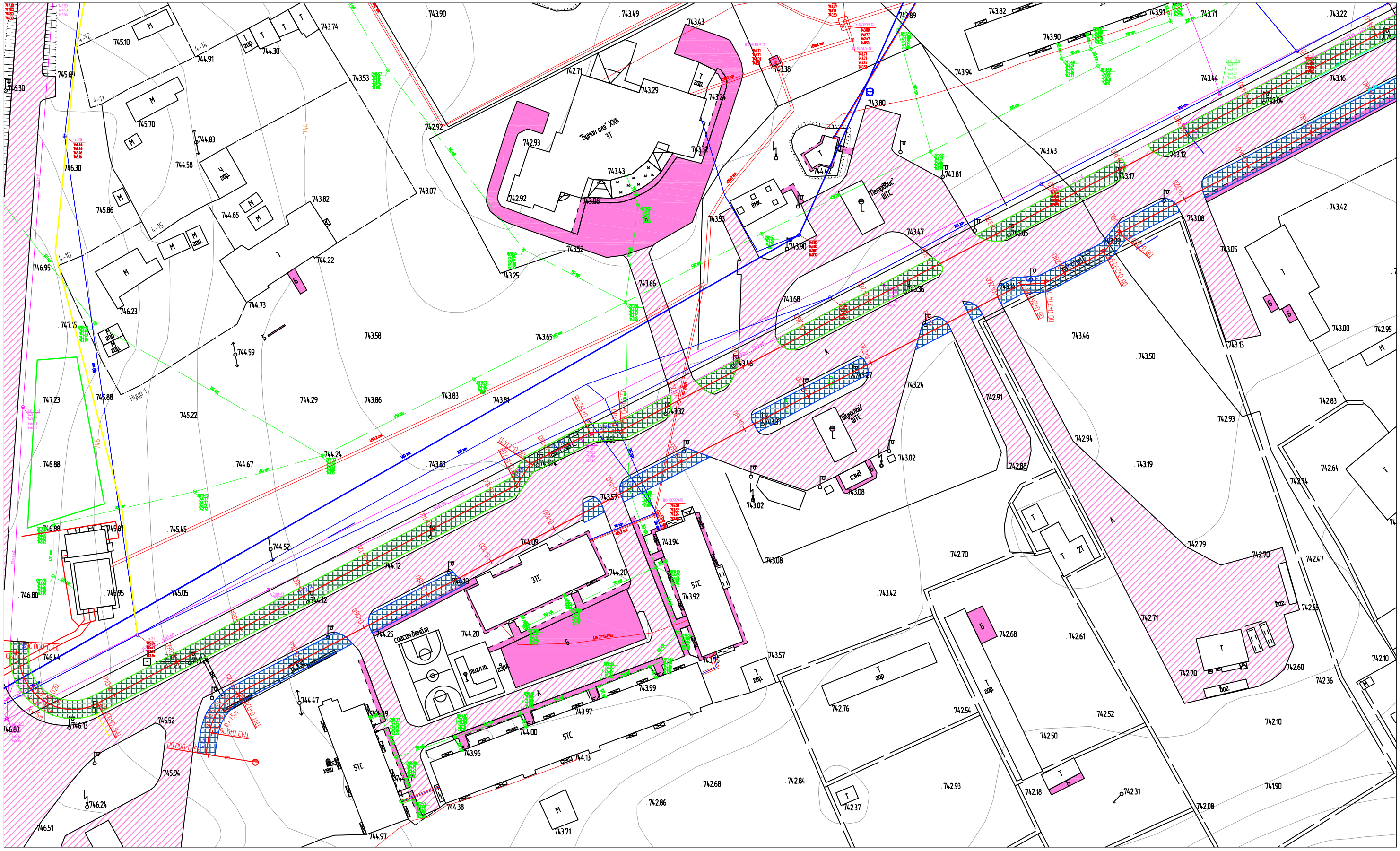
"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК-ны гүйцэтгэх захирал Х.АРИУНБОЛД

УЛААНБААТАР ХОТ
2025 он

# БАЙРШЛЫН ТОЙМ

Herlen
Herlen
Herlen
Herlen
Mgs fishing
Dornod Guest House
Хөдөө аж ахуйн замын зураг
Хөдөө аж ахуйн замын зураг
Хөдөө аж ахуйн замын зураг

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ




Таних тэмдэг:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЗЭ | Замын эхлэл | ЗЭ | Зогсоолын эхлэл | | Цахилгааны шон | | Төлөвлөж буй хойд явган зам | | Бохирын шугам |
| ЗТ | Замын төгсгөл | ЗТ | Зогсоолын төгсгөл | | Өнцгийн оройн дугаар | | Төлөвлөж буй урд явган зам | | Цэвэр усны шугам |
| 0+000 | Пикет | IP1 | Уулзвар огтлолцол | | Дугуйн зам | | Налуу гарц | | Ган хоолой |
| 0+000 | Гарцын байрлал | ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл | | Асфальтбетон хучилт | | Одоо байгаа зам | | Цахилгааны шугам |
| | | ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл | | Ногоон байгууламж | | Одоо байгаа шороон далан | | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 2 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ

Таних тэмдэг:

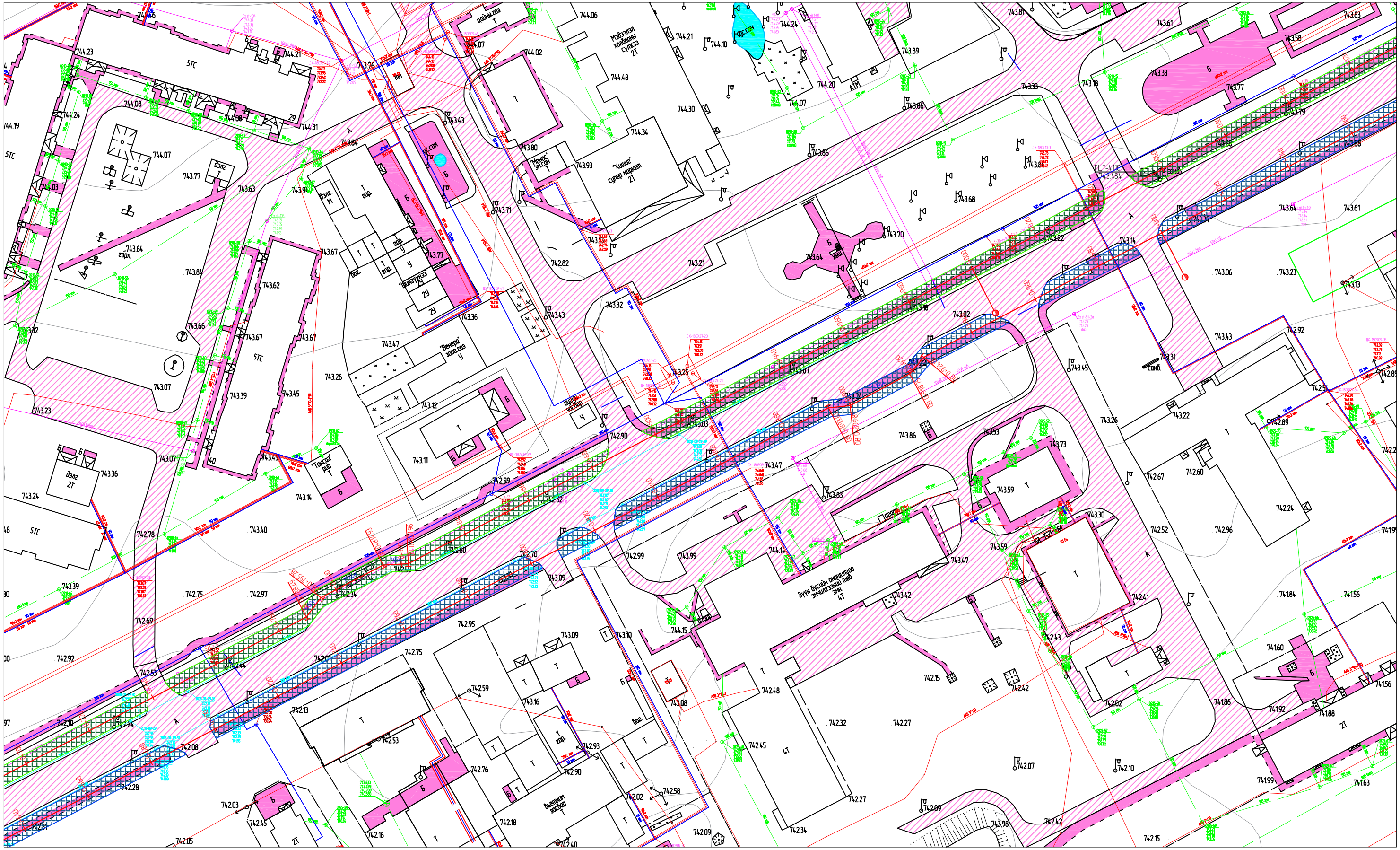
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЗЭ | Замын эхлэл | ЗЭ | Зогсоолын эхлэл | | Цахилгааны шон | | Төлөвлөж буй хойд явган зам | | Бохирын шугам |
| ЗТ | Замын төгсгөл | ЗТ | Зогсоолын төгсгөл | | Өнцгийн оройн дугаар | | Төлөвлөж буй урд явган зам | | Цэвэр усны шугам |
| 0+000 | Пикет | IP1 | Уулзвар огтлолцол | | Дугуйн зам | | Налуу гарц | | Ган хоолой |
| 0+000 | Гарцын байрлал | ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл | | Асфальтбетон хучилт | | Одоо байгаа зам | | Цахилгааны шугам |
| | | ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл | | Ногоон байгууламж | | Одоо байгаа шороон далан | | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 3 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ



Таних тэмдэг:

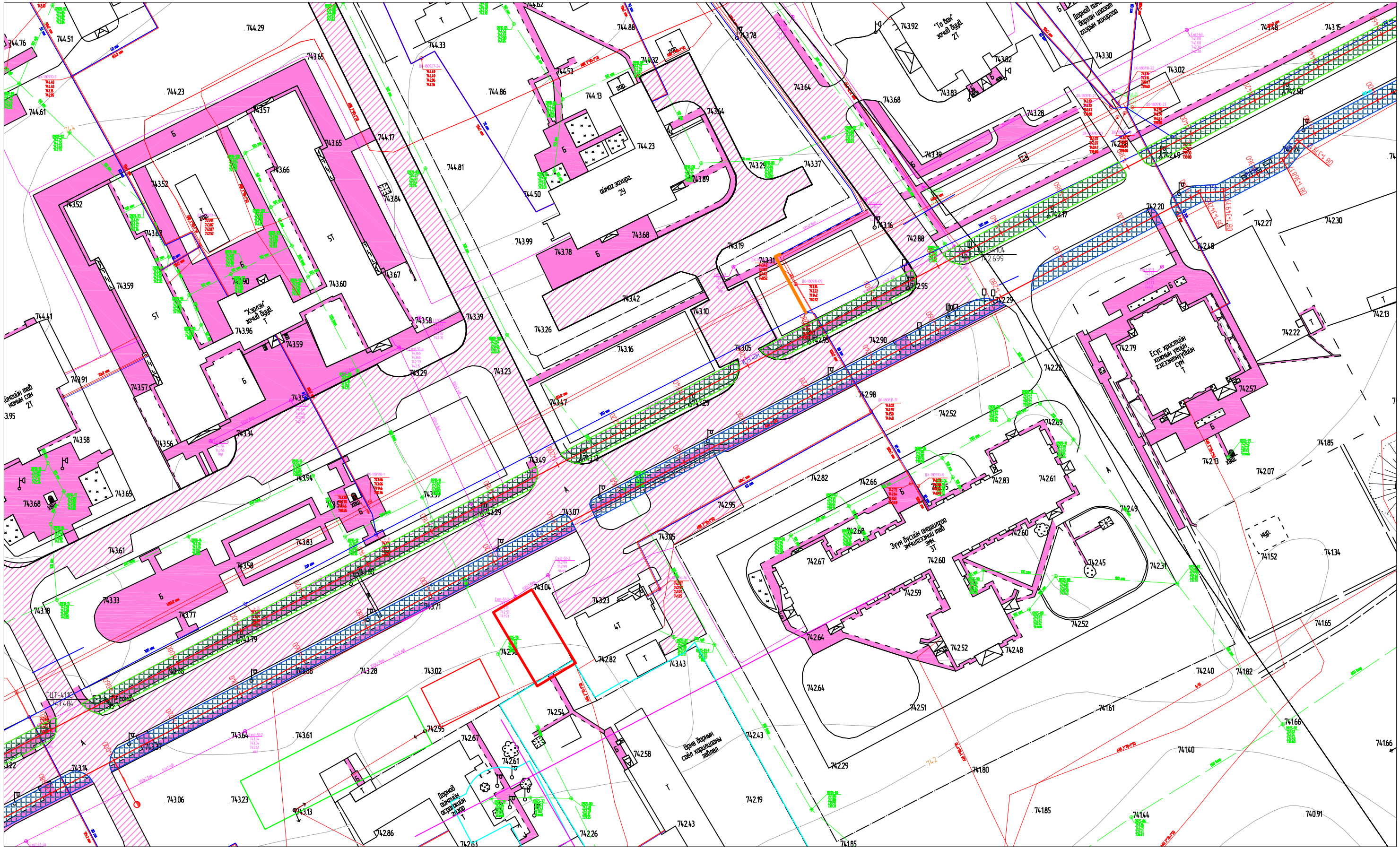
| | |
|---|---|
| ЗЭ | Замын эхлэл |
| ЗТ | Замын төгсгөл |
| 0+000 | Пикет |
| 0+000 | Гарцын байрлал |
| ЗЭ | Зогсоолын эхлэл |
| ЗТ | Зогсоолын төгсгөл |
| IP1 | Уулзвар огтлолцол |
| ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл |
| ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл |
| | Цахилгааны шон |
| | Өнцгийн оройн дугаар |
| | Дугуйн зам |
| | Асфальтбетон хучилт |
| | Ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй хойд явган зам |
| | Төлөвлөж буй урд явган зам |
| | Налуу гарц |
| | Одоо байгаа зам |
| | Одоо байгаа шороон далан |
| | Бохирын шугам |
| | Цэвэр усны шугам |
| | Ган хоолой |
| | Цахилгааны шугам |
| | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

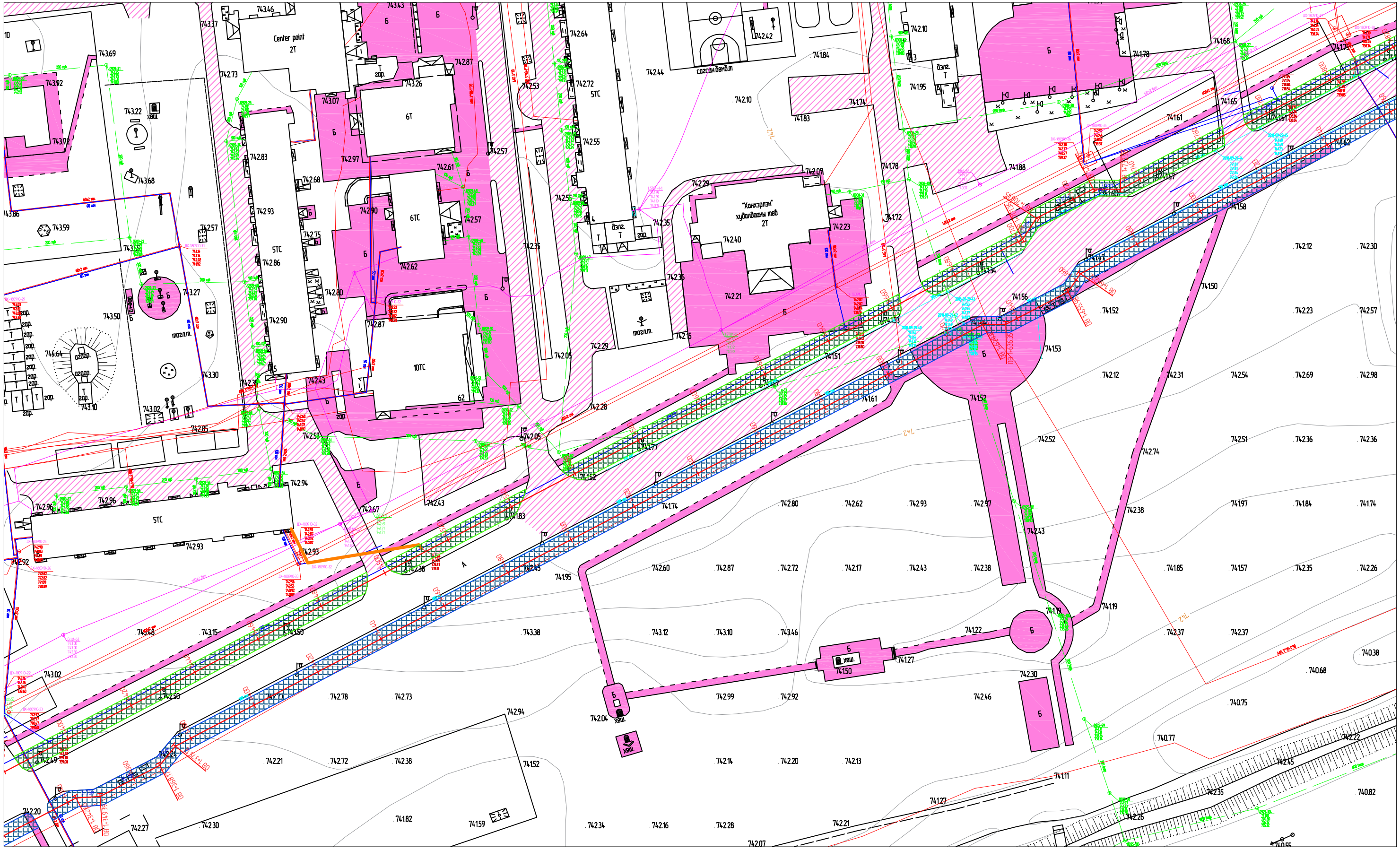
ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 4 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ


"Хэрлэн" зочид буудал
Есүс хүүхэдийн хоолны үеийн зориулалтын сүм
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын зохицуулалт
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хүний нөөцийн хөгжлийн газар
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хуулийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Мэдээлэл, технологийн хөгжлийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Нийтийн хэрэг эрхлэлтийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Санхүүгийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хяналт шалгалтын хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хөдөлмөрийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хүний нөөцийн хөгжлийн хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хөдөлгөөний хэлтэс
Дорнод аймгийн Засаг захирагчийн Тамгын газрын Хяналт шалгалтын хэлтэс

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ




Таних тэмдэг:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЗЭ | Замын эхлэл | ЗЭ | Зогсоолын эхлэл | | Цахилгааны шон | | Төлөвлөж буй хойд явган зам | | Бохирын шугам |
| ЗТ | Замын төгсгөл | ЗТ | Зогсоолын төгсгөл | | Өнцгийн оройн дугаар | | Төлөвлөж буй урд явган зам | | Цэвэр усны шугам |
| 0-000 | Пикет | IP1 | Уулзвар огтлолцол | | Дугуйн зам | | Налуу гарц | | Ган хоолой |
| 0-000 | Гарцын байрлал | ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл | | Асфальтбетон хучилт | | Одоо байгаа зам | | Цахилгааны шугам |
| | | ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл | | Ногоон байгууламж | | Одоо байгаа шороон далан | | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 6 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ

Таних тэмдэг:

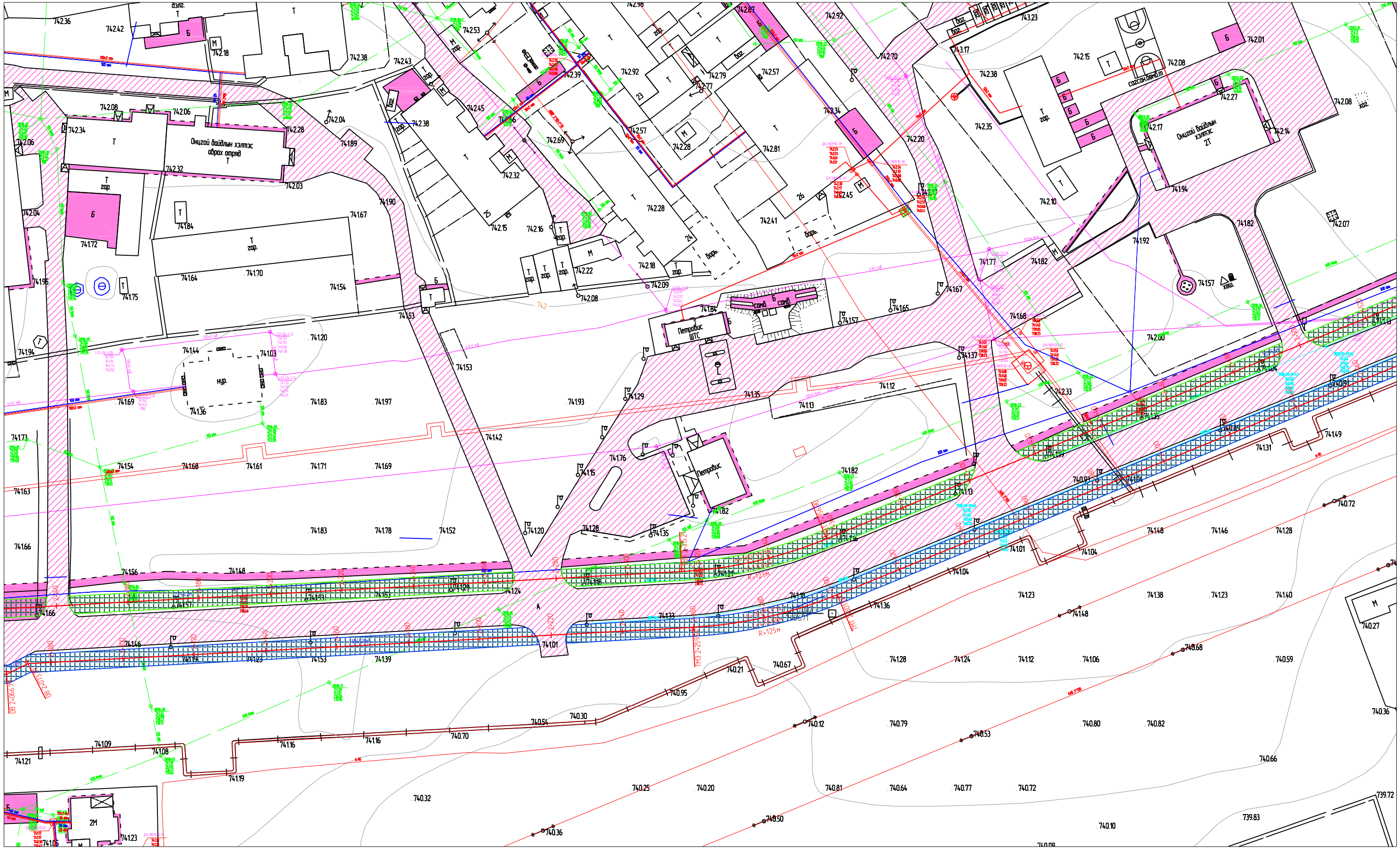
| | |
|---|---|
| ЗЭ | Замын эхлэл |
| ЗТ | Замын төгсгөл |
| 0+000 | Пикет |
| 0+000 | Гарцын байрлал |
| ЗЭ | Зогсоолын эхлэл |
| ЗТ | Зогсоолын төгсгөл |
| IP1 | Уулзвар огтлолцол |
| ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл |
| ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл |
| | Цахилгааны шон |
| | Өнцгийн оройн дугаар |
| | Дугуйн зам |
| | Асфальтбетон хучилт |
| | Ногоон байгууламж |
| | Төлөвлөж буй хойд явган зам |
| | Төлөвлөж буй урд явган зам |
| | Налуу гарц |
| | Одоо байгаа зам |
| | Одоо байгаа шороон далан |
| | Бохирын шугам |
| | Цэвэр усны шугам |
| | Ган хоолой |
| | Цахилгааны шугам |
| | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 7 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ




Таних тэмдэг:

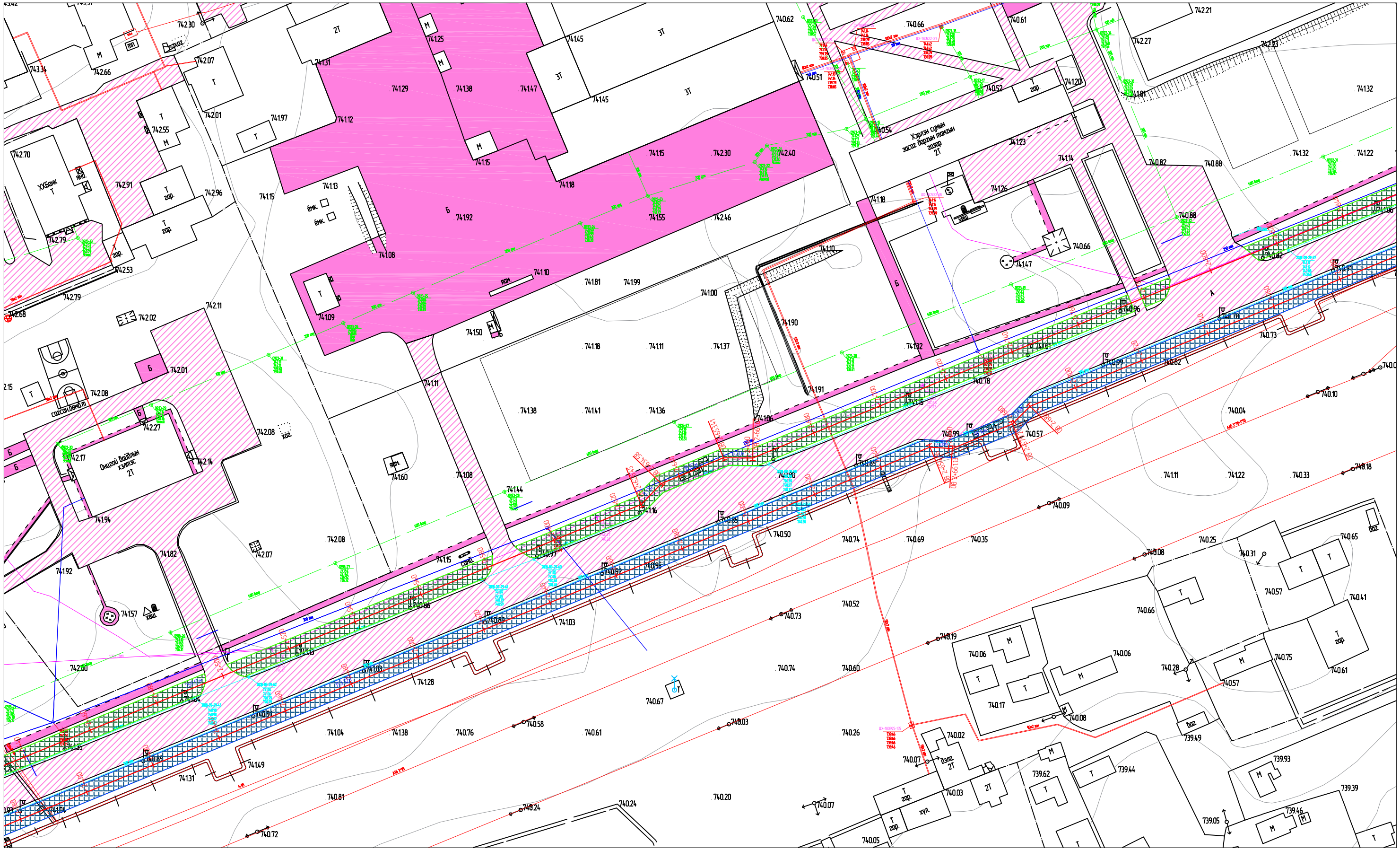
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЗЗ | Замын эхлэл | ЗЗ | Зогсоолын эхлэл | | Цахилгааны шон | | Төлөвлөж буй хойд явган зам | | Бохирын шугам |
| ЗТ | Замын төгсгөл | ЗТ | Зогсоолын төгсгөл | | Өнцгийн оройн дугаар | | Төлөвлөж буй урд явган зам | | Цэвэр усны шугам |
| 0+000 | Пикет | IP1 | Уулзвар огтлолцол | | Дугуйн зам | | Налуу гарц | | Ган хоолой |
| 0+000 | Гарцын байрлал | ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл | | Асфальтбетон хучилт | | Одоо байгаа зам | | Цахилгааны шугам |
| | | ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл | | Ногоон байгууламж | | Одоо байгаа шороон далан | | Холбооны шугам |

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

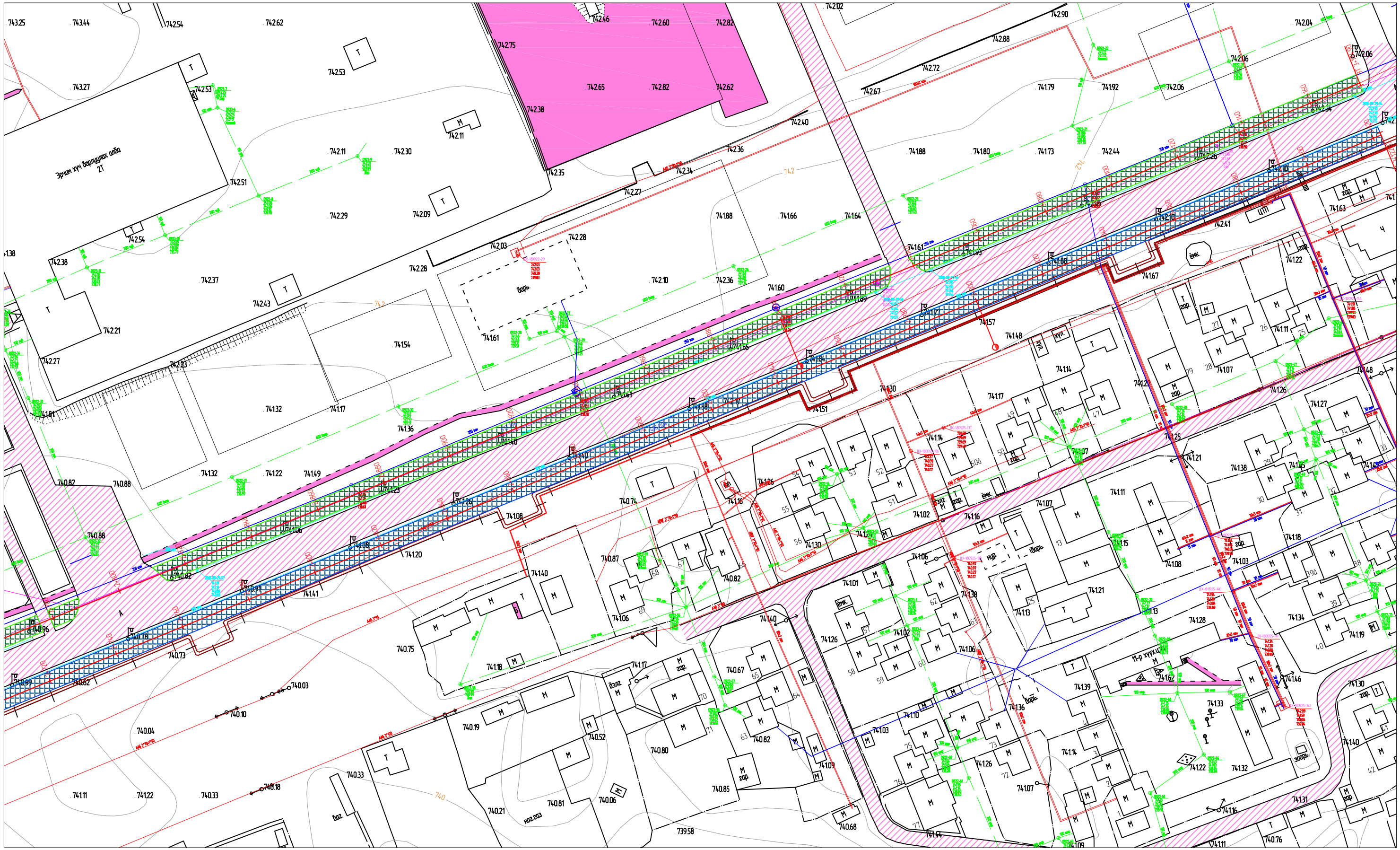
ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | АЗ | 8 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ


Хүнсний дэлгүүр
Өндөр хөгжлийн Хэлтэс
Сурагчдын өдөр тутмын
Хүнсний дэлгүүр
Хүнсний дэлгүүр
Хүнсний дэлгүүр

# ДЭВСГЭР ЗУРАГ



Таних тэмдэг:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЗЗ | Замын эхлэл | ЗЭ | Зогсоолын эхлэл | | Цахилгааны шон | | Төлөвлөж буй хойд явган зам | | Бохирын шугам |
| ЗТ | Замын төгсгөл | ЗТ | Зогсоолын төгсгөл | | Өнцгийн оройн дугаар | | Төлөвлөж буй урд явган зам | | Цэвэр усны шугам |
| 0+000 | Пикет | IP1 | Уулзвар огтлолцол | | Дугуйн зам | | Налуу гарц | | Ган хоолой |
| 0.000 | Гарцын байрлал | ТМЭ | Тойрог муруйн эхлэл | | Асфальтбетон хучилт | | Одоо байгаа зам | | Цахилгааны шугам |
| | | ТМТ | Тойрог муруйн төгсгөл | | Ногоон байгууламж | | Одоо байгаа шороон далан | | Холбооны шугам |

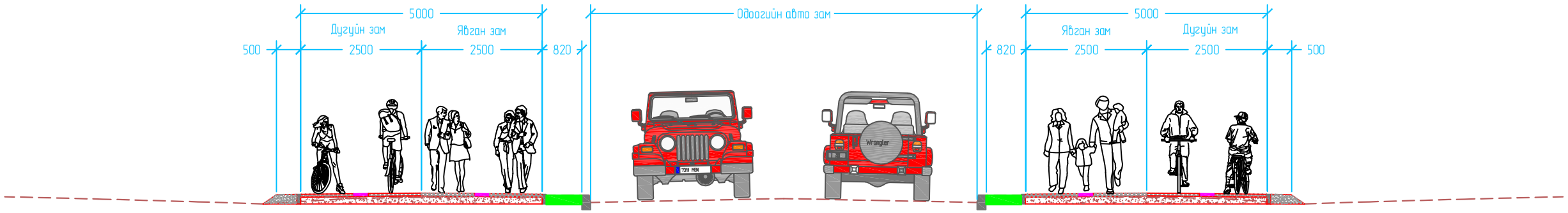
"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

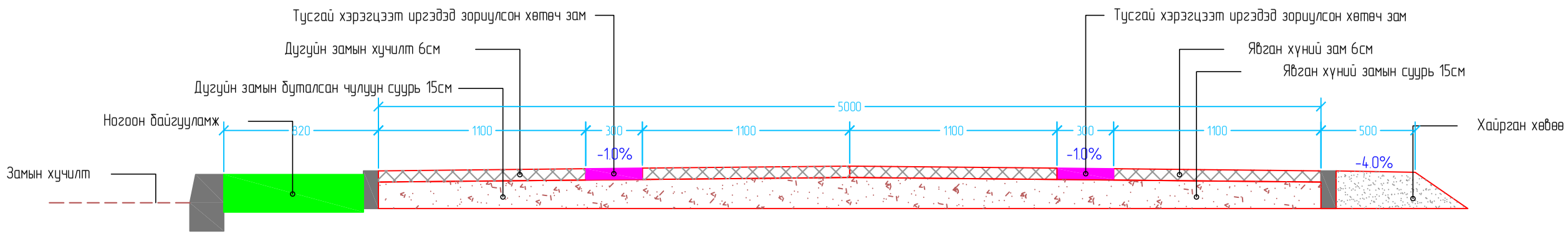
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | | ДЭВСГЭР ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 10 | 15 |
| Шалгасан | Х.Ариунболд | | | 2025.10.28 | | |

# НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

М1:100 Хөндлөн огтлолын I хэлбэр



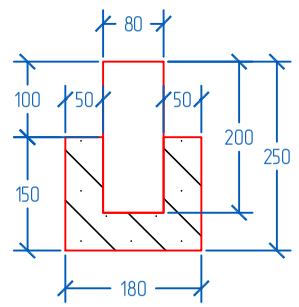

Хучилтын хийц
М1:25




Гүйцэтгэх дараалал

1. Ургамлын үеийг хуулж нягтруулах
2. Явган хүний замын бетон хашлаганы ул болон тулц бетонд зориулж ухах
3. Бетон хашлага, ул болон тулц бетоныг суурилуулах
4. Явган хүний замын элс хайрган суурь барих
5. Тэгшилгээний үе барих
6. Өнгөт хавтангаар явган хүний замыг барих
7. Дугуйн замын буталсан чулуун суурь байгуулах
8. Дугуйн замыг өнгөт хавтангаар байгуулах
9. Хөвөөний үлдсэн хэсгийг гүйцэх
10. Ногоон байгууламж барих

Явган хүний замын хашлага




Тайлбар
Энэ зураг бүх хэмжээс (мм) миллеметрээр өгөгдөв.

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

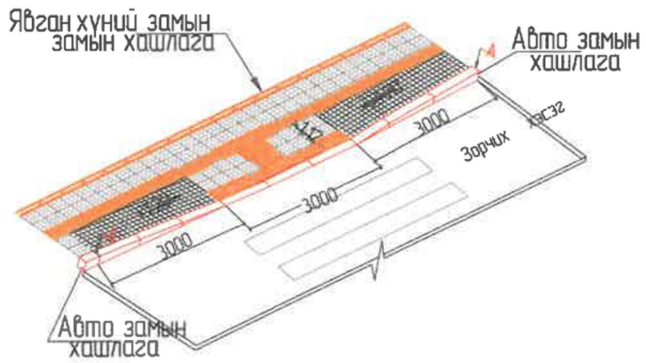
ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Арцүнболд | | НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 11 | 15 |
| Шалгасан | Х.Арцүнболд | | | 2025.10.28 | | |

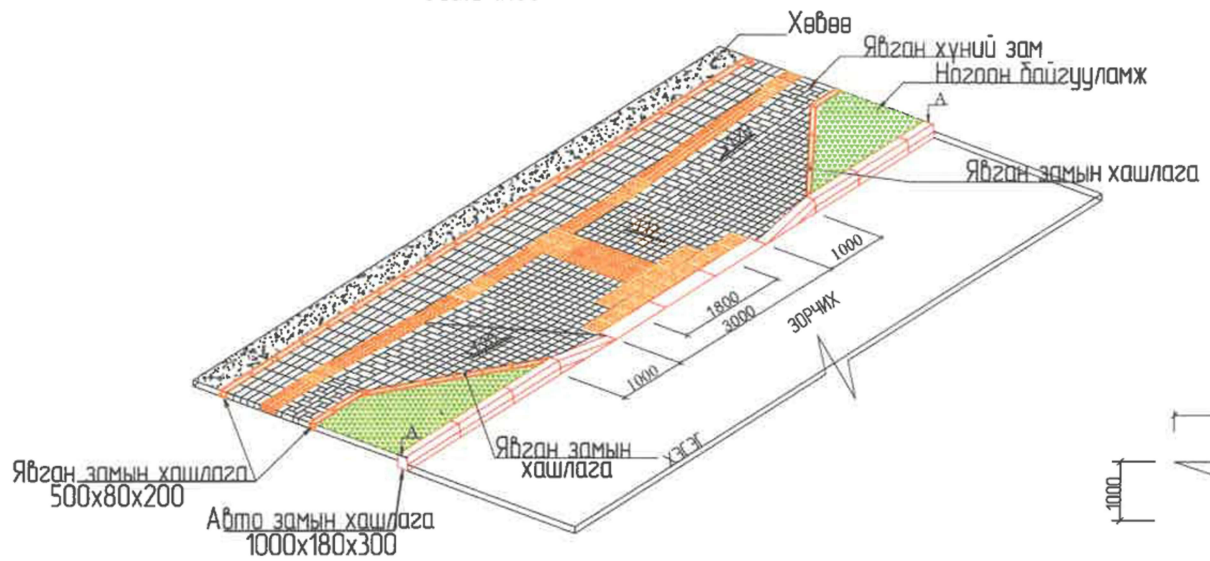
# НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ

## ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦ НЬ ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН ХАРАГДАХ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

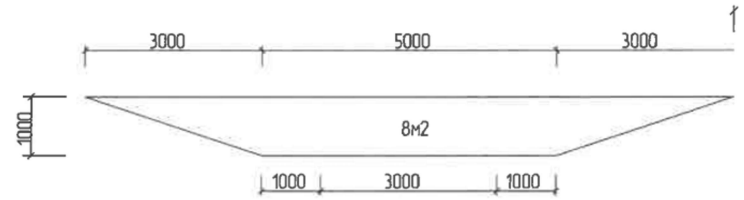
1.Шулуун хэсэгт ногоон байгууламжгүй
Scale 1:100



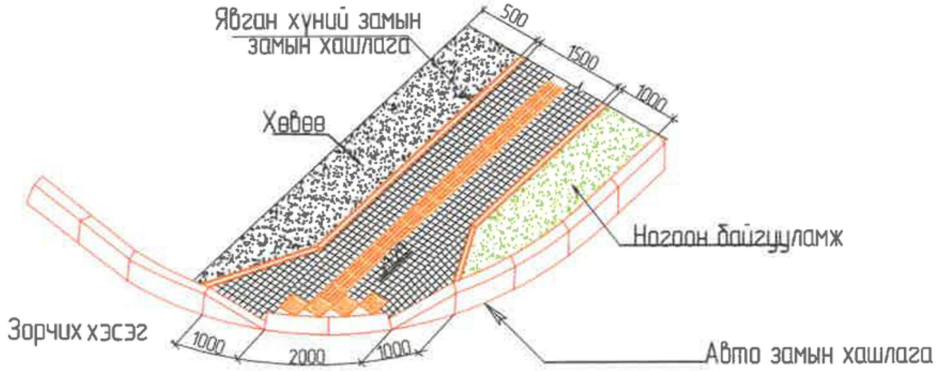

2.Шулуун хэсэгт ногоон байгууламжтай
Scale 1:100



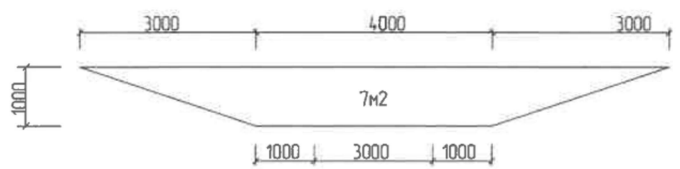

Ногоон байгууламжтай тохиолдолд
нэмэгдэх явган зам хавтан гарцтай хэсэгт
/6м өргөн




3.Тойрог хэсэгт
Scale 1:100

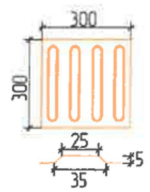



Ногоон байгууламжтай тохиолдолд нэмэгдэх
явган зам хавтан/3 м өргөн гарцтай хэсэгт

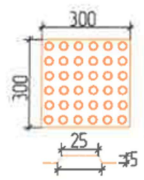


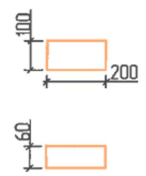

Явган замын хавтан B-22.5

Хөтөч хавтан

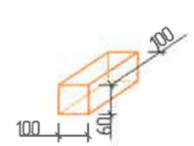



Анхааруулах хавтан




Явган замын хавтан




Хүрэн

Улаан хүрэн

Цайвар шар

ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтанг БНбД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009,MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг халтирдаггүй барзгар гадаргуутай хавтангаар хийнэ.
3. Явган зам нь <1.5м өргөнтэй байх тохиолдол хөтөч хавтанг 0.3м өргөнтэй нэг эгнээ авто замын хашлагаас 0.6м зайд байрлуулна.
4. Явган зам нь >2.0м өргөнтэй байх тохиолдол хөтөч хавтанг 0.6м өргөнтэй хоёр эгнээ авто замын хашлагаас 0.9м зайд байрлуулна.
5. Явган замын өргөн 2.5м -с их тохиолдолд явган замын хашлагыг налуулахгүйгээр хийж өгөх бөгөөд 2.5м -с бага тохиолдолд явган замын хашлагыг 1:20 харьцаатайгаар налуулж хөндлөн налууг 1:12 д бариулж хийж өгнө.

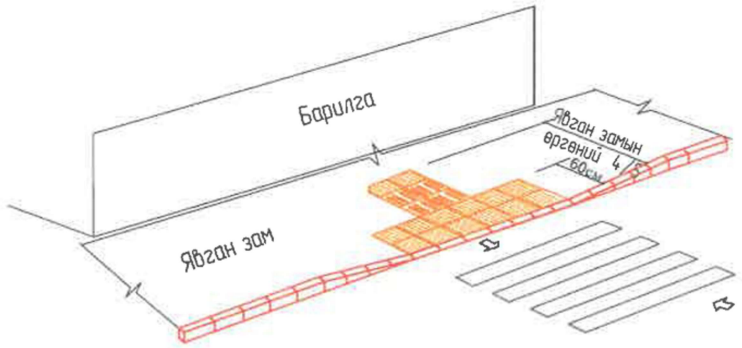
1. 100 x 200 x 60 хавтанг хүрэн, улаан хүрэн, цайвар шар өнгийн хавтангуудыг явган зам өрөх хавтангийн зургийн дагуу өрж байрлуулна.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| "ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК | ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | | |
| | Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| | Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 12 | 15 |
| | Шалгасан | Х.Ариунболд | | 2025.10.28 | | |

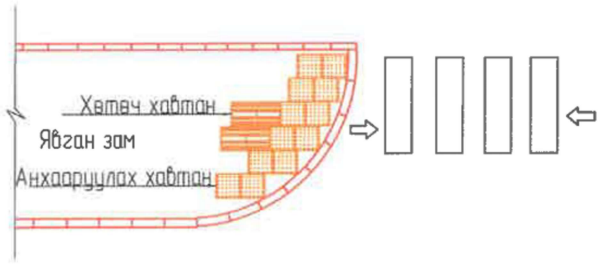
# НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХӨТӨЧ, АНХААРУУЛАХ ХАВТАНГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

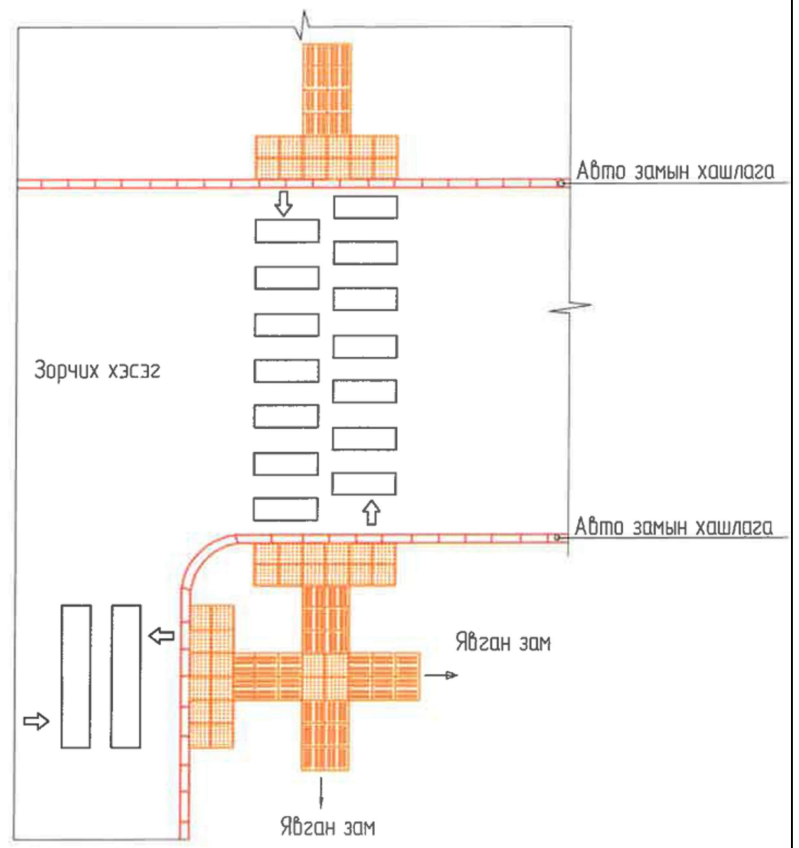
1. Шулуун хэсэгт Масштаб: 1:100



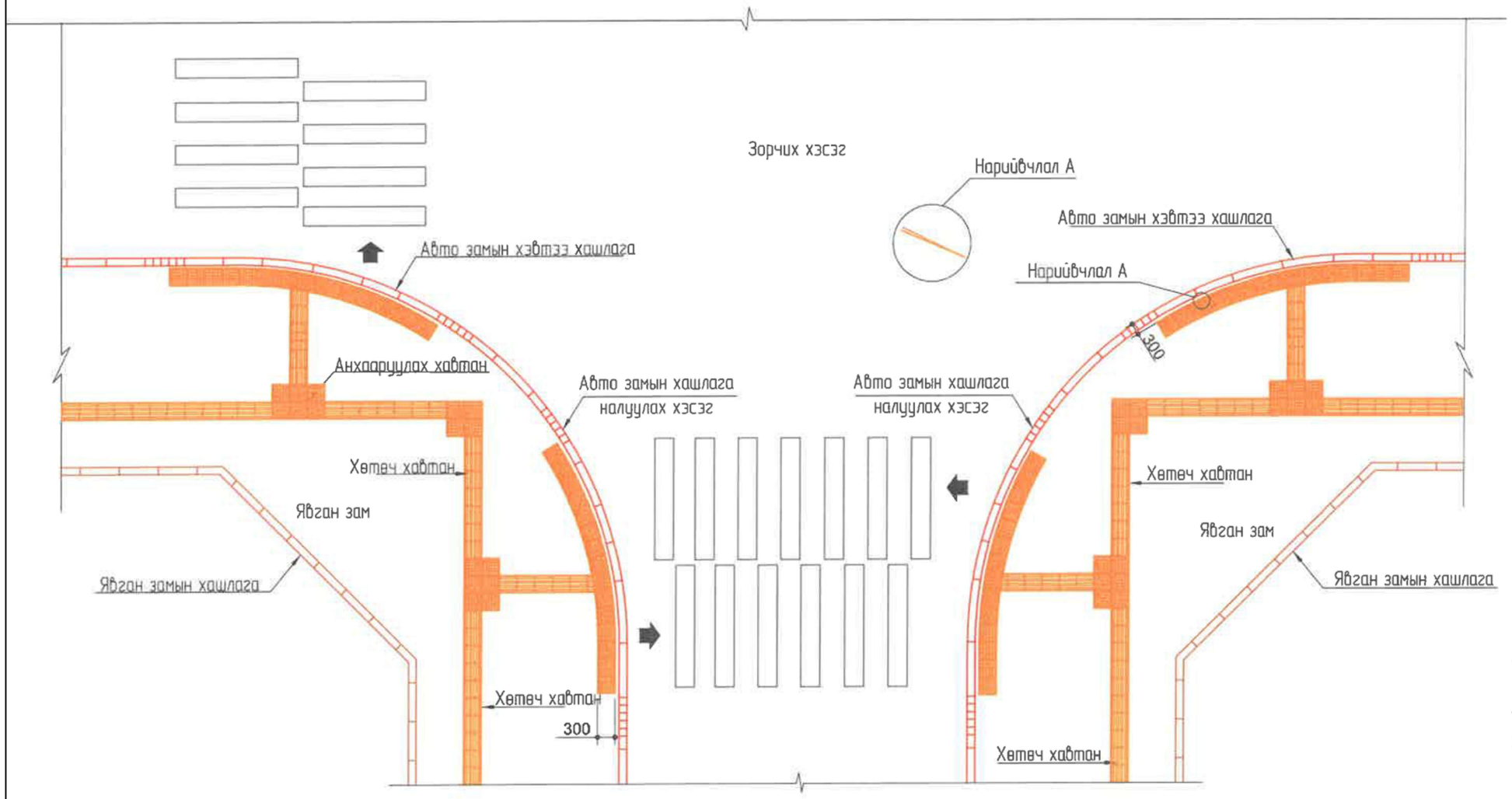

2. Тойрог хэсэгт Масштаб: 1:100



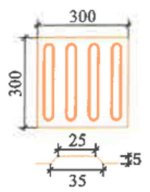

3. Т хэлбэрийн уулзвар



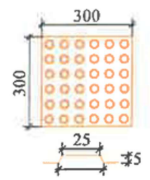

4. Дөрвөн замын уулзвар




Хөтөч хавтан




Анхааруулах хавтан




ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтан, анхааруулах хавтанг БНбД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ үү.

"ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК

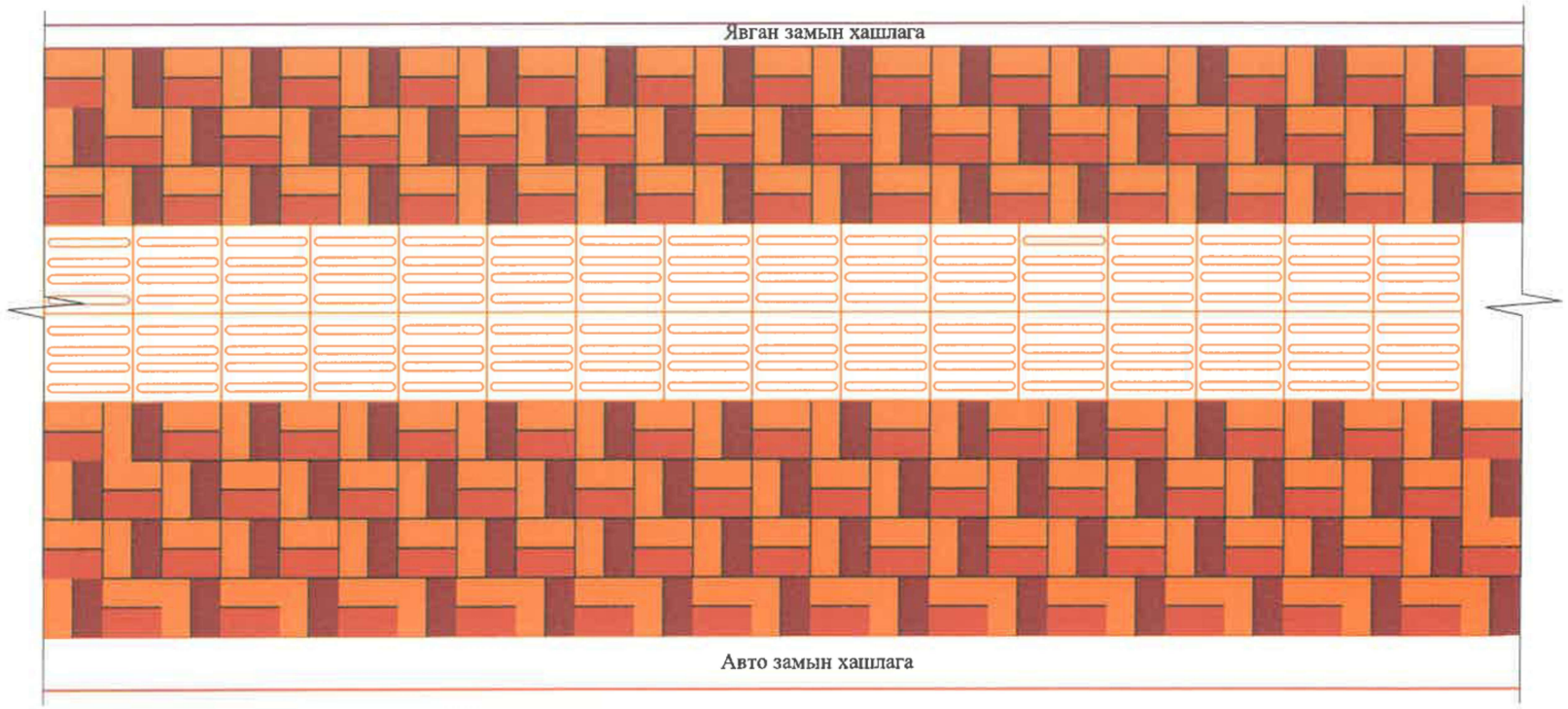
ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Төлөвлөсөн | Х.Арцүнболд | | НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | АЗ | 13 | 15 |
| Шалгасан | Х.Арцүнболд | | | 2025.10.28 | | |

# НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ

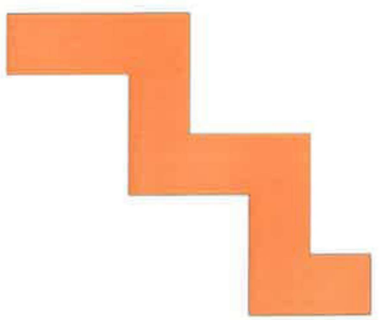
## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН 100 x 200 x 60 -Н ХАВТАНГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

>2.0м өргөн явган замтай хэсэгт хийх өрөлт  Масштаб: 1:25

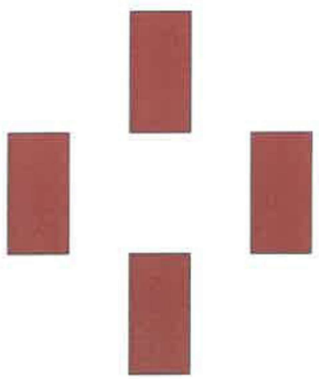



### Өрөлтийн байрлал

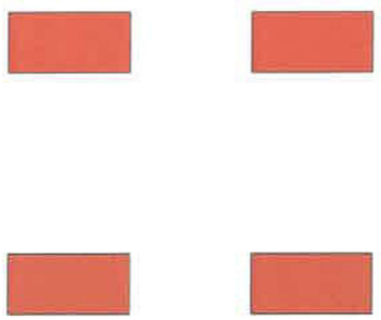
Цайвар шар



Улаан хүрэн

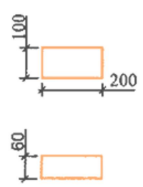


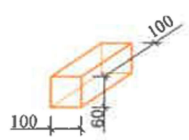
Хүрэн



### Явган замын хавтан В-22.5

Явган замын хавтан




Хүрэн

Улаан хүрэн

Цайвар шар

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| "ЦЭГЦ АРВИН ЖИМ" ХХК | ДОРНОД АЙМГИЙН ХЭРЛЭН СУМЫН ТӨВД БАРИГДАХ ЯВГАН ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | | |
| | Төлөвлөсөн | Х.Ариунболд | НЭГ МАЯГЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ | Масштаб 1:1000 | | |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Соронзонболд | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| | Гүйцэтгэсэн | Б.Нандин-Эрдэнэ | ЕГ шифр: ЗТ 01/2025 | А3 | 14 | 15 |
| | Шалгасан | Х.Ариунболд | | 2025.10.28 | | |