

ЗАХИАЛГЧ:



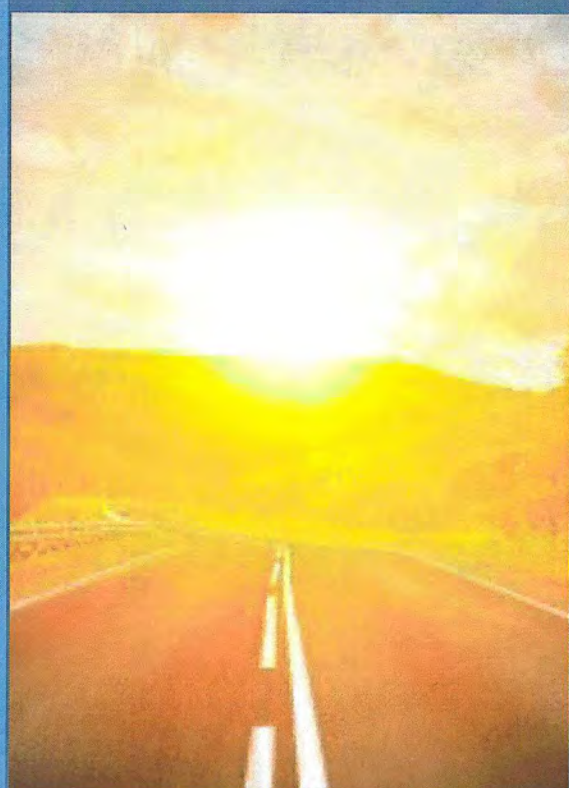
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН
ЗАМЫН-ҮҮД СУМ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:



“АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ” ХХК

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН - ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ
АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



“АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ” ХХК

Хаяг: Монгол Улс Улаанбаатар хот
Баянзүрх дүүрэг 13-р
хороолол 68-17 тоот

Утас: 99019434

Имэйл: arvainutgiinzam@gmail.com

ШИФР/CODE: ANZ-2024/02

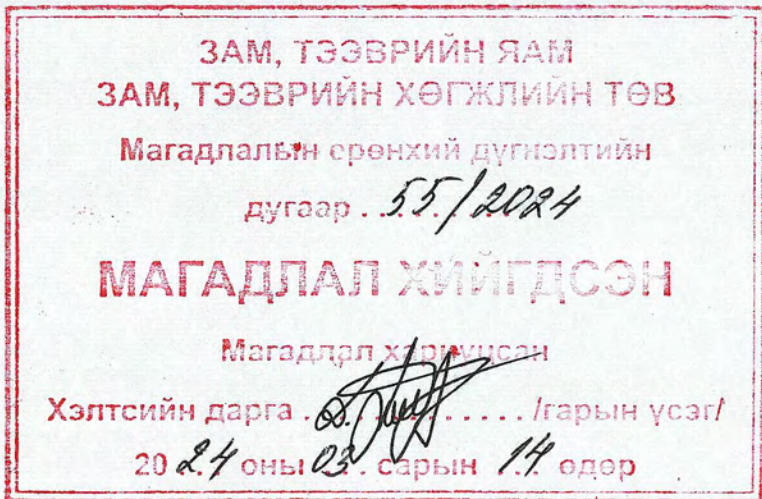
УЛААНБААТАР ХОТ

2024 ОН

ЗАХИАЛГЧ:



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН
ЗАМЫН-ҮҮД СУМ



ГҮЙЦЭТГЭГЧ:



“АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ”ХХК

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН - ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ
АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

Албан тушаал

“ АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ” ХХК– НИЙ ЗАХИРАЛ

“ АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ” ХХК– НИЙ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

“ АРВАЙ НУТГИЙН ЗАМ” ХХК– НИЙ ИНЖЕНЕР

Нэр

Т.МӨНХЖАРГАЛ

С.МӨНХТОГТОХ

Т.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

Гарын үсэг



ШИФР/CODE: ANZ-24/02

УЛААНБААТАР ХОТ


2024 ОН

| № | ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЭЛ | ДУГААР / NUMBER |
|---|---|-----------------|
| 1 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | БОТЬ-1 |
| 2 | ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГА | БОТЬ-2 |
| 3 | ТАЙЛБАР БИЧИГ | БОТЬ-3 |
| 4 | ГЕОДЕЗИЙН ТАЙЛАН | БОТЬ-4 |
| 5 | ГЕОЛОГИЙН ТАЙЛАН | БОТЬ-5 |
| 6 | АВТО ЗАМЫН ТӨСӨВ | БОТЬ-6 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|--|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | БТ | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  АГУУЛГА | Масштаб: Үгүй | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 1 | 1 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ

| № | ЗУРГИЙН НЭР | ХУУДАС |
|----|---|--------|
| 1 | БАЙРШЛЫН ТОЙМ | 14 |
| 2 | НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | 3 |
| 3 | ТРАСС БАЙГУУЛАЛТ | 12 |
| 4 | ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ | 6 |
| 5 | ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ | 2 |
| 6 | АВТО ЗАМЫН ХЭВТЭЭ ШУЛУУН МУРУЙН ЭЛЕМЕНТ | 2 |
| 7 | ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ | 12 |
| 8 | ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ | 26 |
| 9 | ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ | 3 |
| 10 | АЙЛУУД РУУ ОРОХ ОРЦ ГАРЦ | 1 |
| 11 | УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ | 15 |
| 12 | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | 46 |
| 13 | АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | 1 |
| 14 | УУЛЗВАР | 3 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------|---------------|
|  Захиалагч Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Гүйцэтгэгч Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | БТ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Е.инженер С.Мөнхтогтох | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Захирал Т.Мөнхжаргал | ГАРЧИГ | Масштаб: Үгүй |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | Үе шат А3 | | Хуудас 1 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

1. БАЙРШЛЫН ТОЙМ

ЗӨВШИЛЦСӨН:

ЗАМЫН-ҮҮД ХОТЫН ЗАСАГ ДАРГА:

ЗАМЫН-ҮҮД ХОТЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ

БАТАЛСАН:

ЗАМЫН-ҮҮД ХОТЫН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР:

Б.АНХБАЯР

Ж.БАТ-ОРГИЛ

Б.ЦОГТБАЯР

ҮНДЭСЛЭЛ:

202..... ОНЫ ДҮГЭЭР САРЫН-НЫ ЗАМЫН-ҮҮД ХОТЫН ДОТОРХ 2.10KM АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨВ БОЛОВСРУУЛАХ ДУГААР: ТООТ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

| | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | РС Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | РТ Муруйн төгсгөл |
| | R=e Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэй цохилгааны шон | | |

БАЙРШИЛЫН ТОЙМ M1:5000

| Д/Д | ТОДОРХОЙЛОЛТ | ТАЙЛБАР |
|-----|---|-------------|
| 1 | Одоо шинээр төлөвлөж буй авто зам ПК0+000-ПК2+100 | Шинээр хийх |

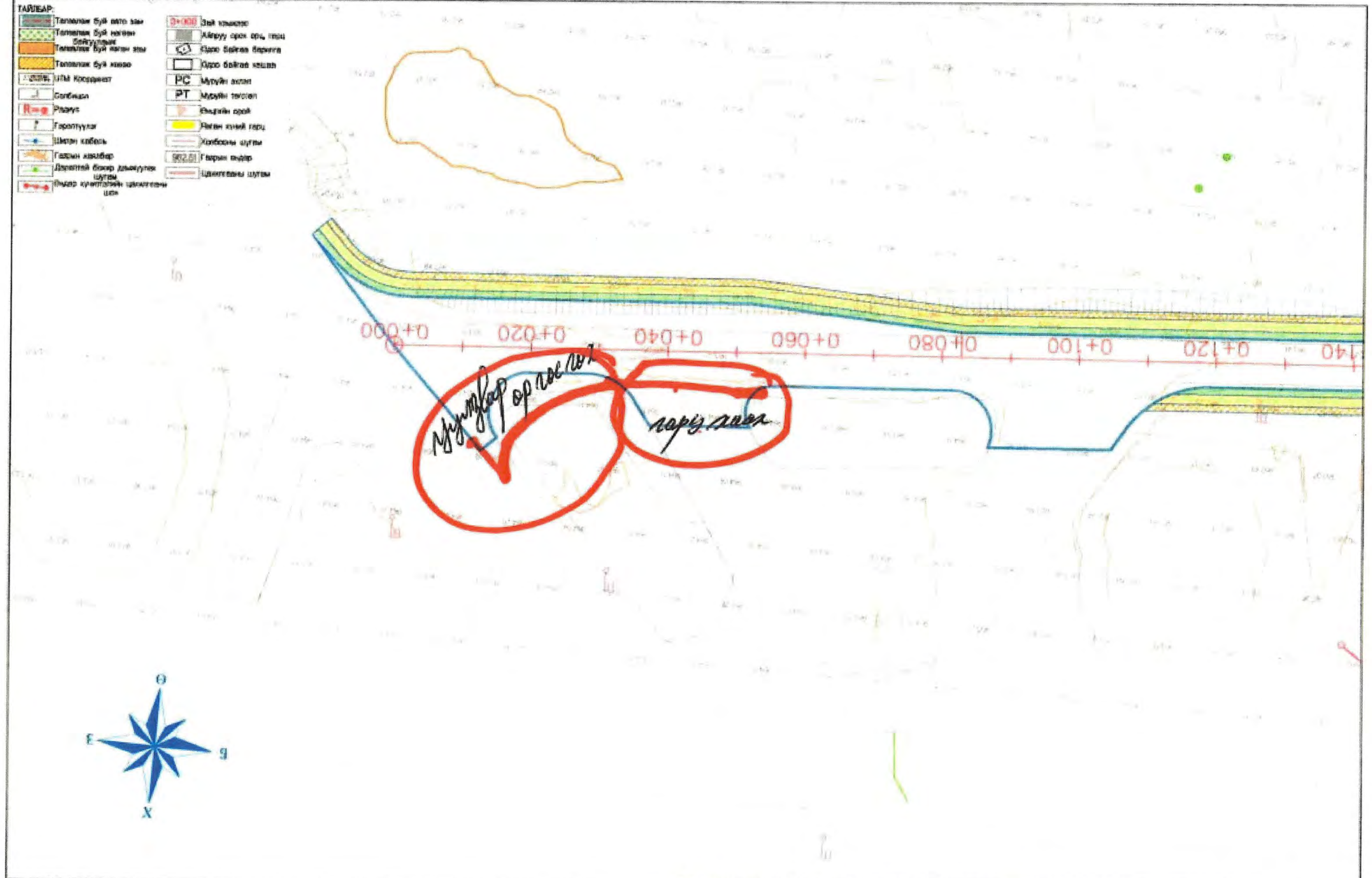


| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|-------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | БТ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:5000 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Байршилийн тойм |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Хуудас |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 1 1 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

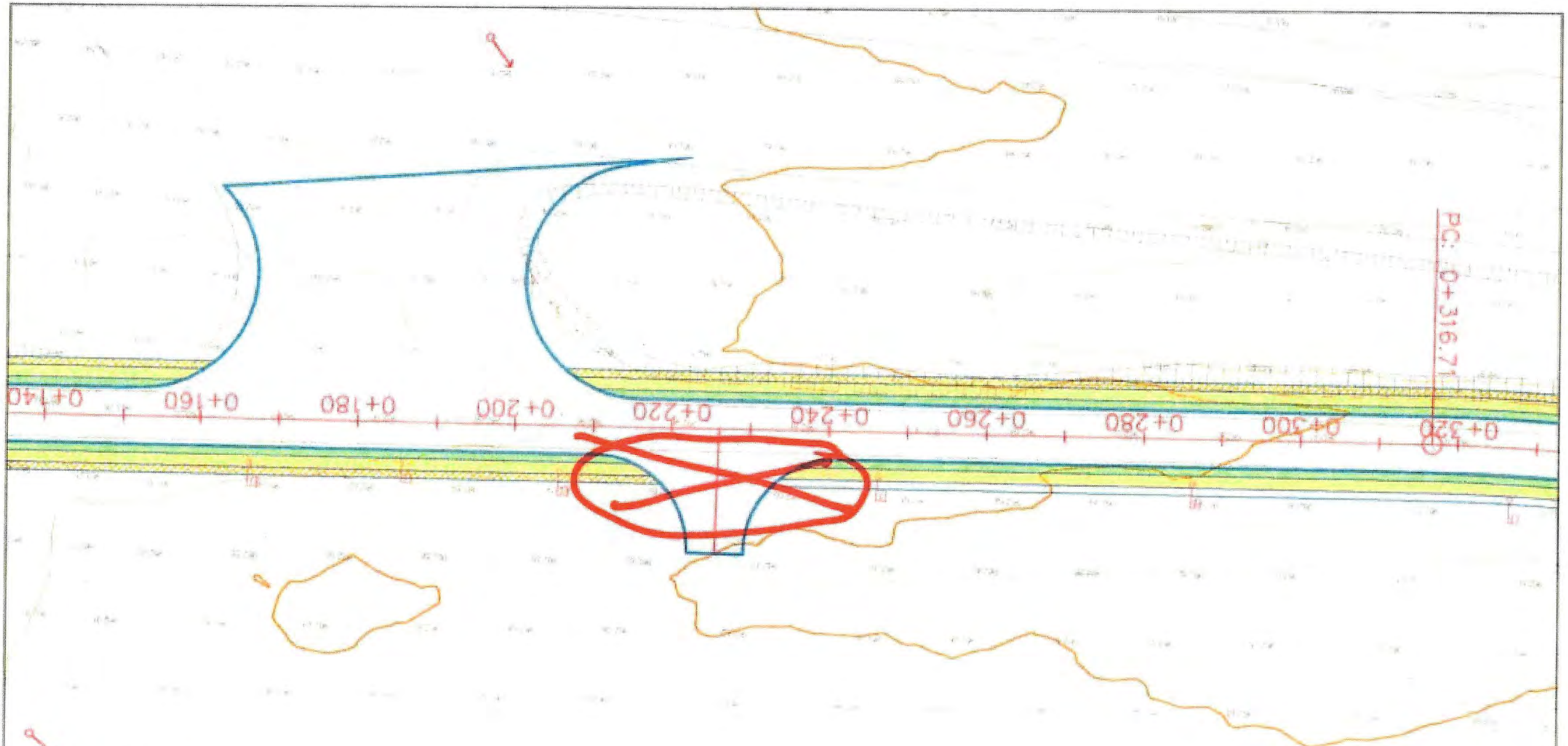
ЗАХИАЛАГЧТАЙ ЗӨВШИЛЦСӨН ТРАСС БАЙГУУЛАЛТ

ТАВГААР:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------------------|
| | Төлөөлөгч буй авто замын байгуулалт | | Зөв хэмжээ |
| | Төлөөлөгч буй нэгжэн байгуулалт | | Айрау орон оро, тусгай |
| | Төлөөлөгч буй нэгжэн замын байгуулалт | | Саяа байгаа барилга |
| | Төлөөлөгч буй нэгжэн замын байгуулалт | | Саяа байгаа хөшөө |
| | Утасны хэргийн тусгай | | PC Мүрийн ахуй |
| | Салбар | | PT Мүрийн тусгай |
| | Рельс | | Өндөр орой |
| | Гаралтуул | | Нэгэн хувий гарц |
| | Шатаагч кабель | | Хилбарын шугам |
| | Газрын хилбар | | Газрын өндөр |
| | Даралтай биеэр дэвсгэлтэй шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчлэгтэй цахилгааны шугам | | |



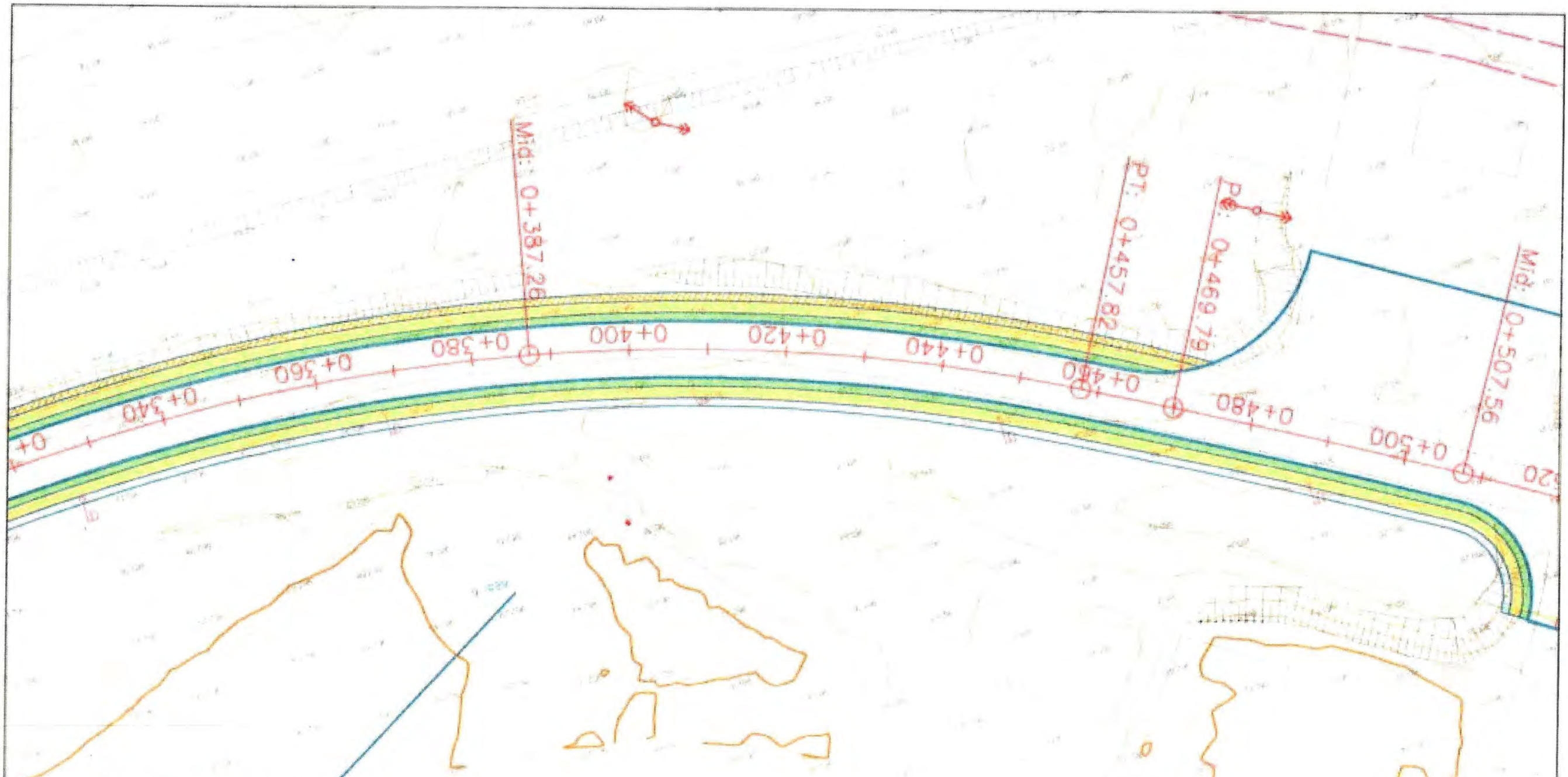
| | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--|
| Дорнод аймаг Зам тээвэр үйлчилгээний газар | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Төвдүүр дүүрэг, 02-р хороо, 02-01 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТРОХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТГАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Н.Цуранцэцэг Өгөгжөөдөг С.Мөнхтөгс Шалтгаасан Т.Мөнх-Эрдэнэ | Төрийн байгуулалт Г/б+000-Г/б+140 | Масштаб 1:500 Үе шат Хуудас БХуудас А3 1 12 | | |
| Зам тээвэр үйлчилгээний газар Дорнод аймаг | "Мунхаг орогнолт" ХХК | Зөвшилцөх Т.Мөнх-Эрдэнэ | Шифр АНЗ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



ТАЙЛБАР:

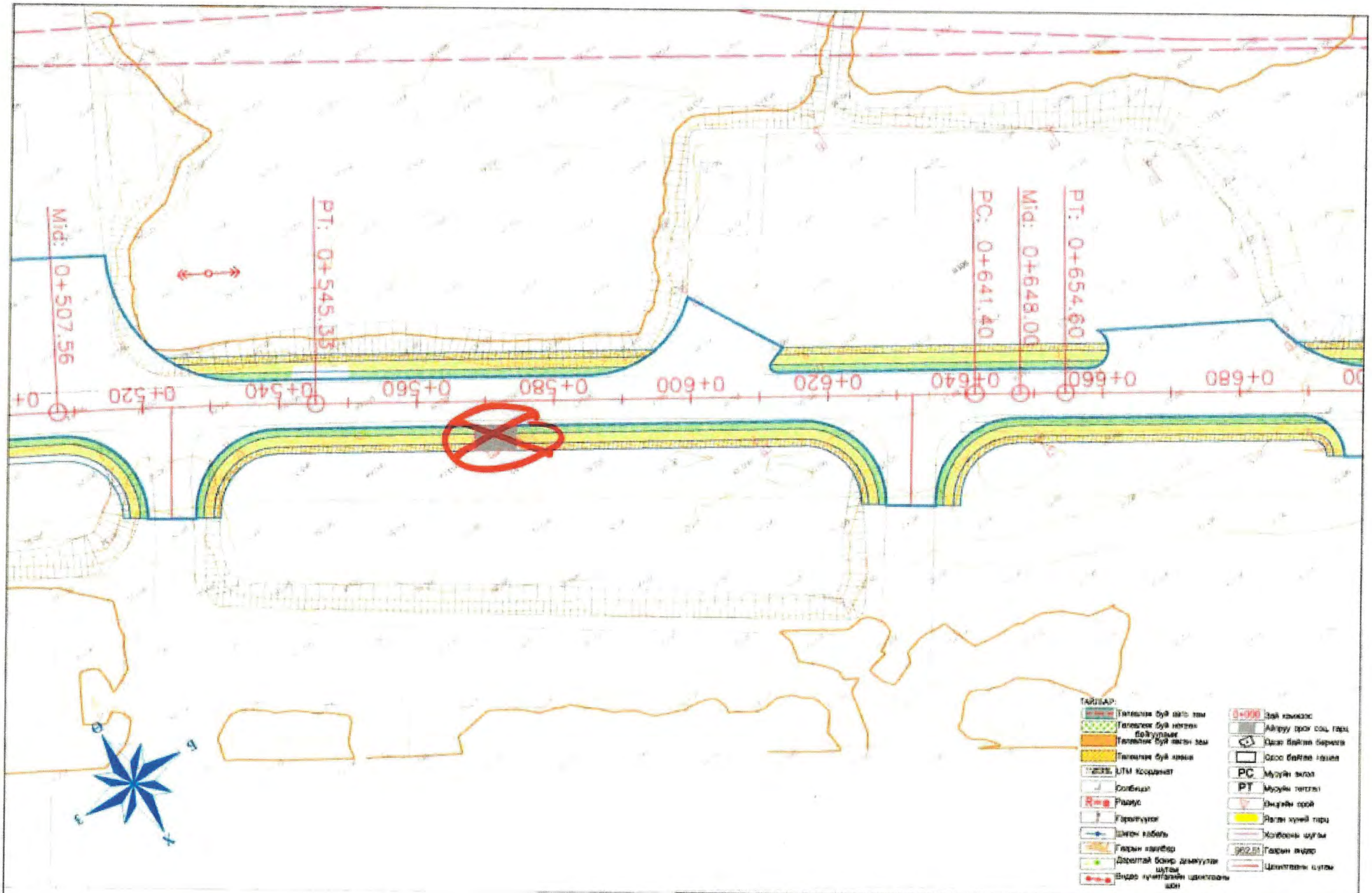
| | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
| | Төлөөлөгч буй авто замы | | Зай хэмжээ |
| | Төлөөлөгч буй авто замы байгууллага | | Айгуйуу гэрж сэд, гэрж |
| | Төлөөлөгч буй авто замы | | Саяа байгаа баримт |
| | Төлөөлөгч буй авто замы | | Одоо байгаа хэргийн |
| | УТМ координат | | PC Муруйн эсвэл |
| | Сондлын | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн гэрж |
| | Гаргатуулаг | | Явган хүний гэрж |
| | Шалны сабын | | Хэргийн шалны |
| | Гарын хөвсгөр | | 982.51 Гарын өнцөг |
| | Даралтын бакар дэмжүүлэгч шугам | | Цэвэрлэлийн шугам |
| | Өндөр хэмжээний цэвэрлэлийн шугам | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------------------------|------------------|--------|----------|
| Заяалгач | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДӨТӨРХ 2-ММ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Н.Шүрэнцэцэг | Трасс байгуулалт Пх0+140-Пх0+330 | Масштаб 1:500 | | |
| Заяалгачийн нэр Замын-үүд хот | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Сэлэнгэ дүүрэг, 20-р хороо, 58-р хороо | Е.Янжпүрэг | С.Манхотгол | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-үүд хотын Засаг дарга Т.Мөнх-Орлов | "Хувийн хэргийн өмч" ххк | Шалгасан | Т.Манх-Эрдэнэ | Шефр. АНЗ 2024/02 | А3 | 2 | 12 |
| | | Захирагч | Т.Мөнх-Орлов | | 2024 он 02 р сар | | |



- ТАРХЛААР**
- Төлөөлөг буй авто замын хөндөг
 - Төлөөлөг буй хөндөг
 - Төлөөлөг буй хөндөг
 - Төлөөлөг буй хөндөг
 - ГЗЭГЭ, ИТМ Кардонит
 - Салбар
 - Рельеф
 - Газартүүлэг
 - Шатах кабели
 - Газрын хөндөг
 - Директэй бонор дамжуулах сууцны
 - Өндөр хүчтэй цахилгааны сууцны
 - 0+000 Сайн хэмжээс
 - Аймгуу орох сөрөг тал
 - Соро байгаа хэсэг
 - Соро байгаа хэсэг
 - PC Муруйн эсвэл
 - PT Муруйн тэгшитгэл
 - Өндөрний цэрэг
 - Яагай хөндөг гарч
 - Хөндөгний сууцны
 - 362.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны сууцны

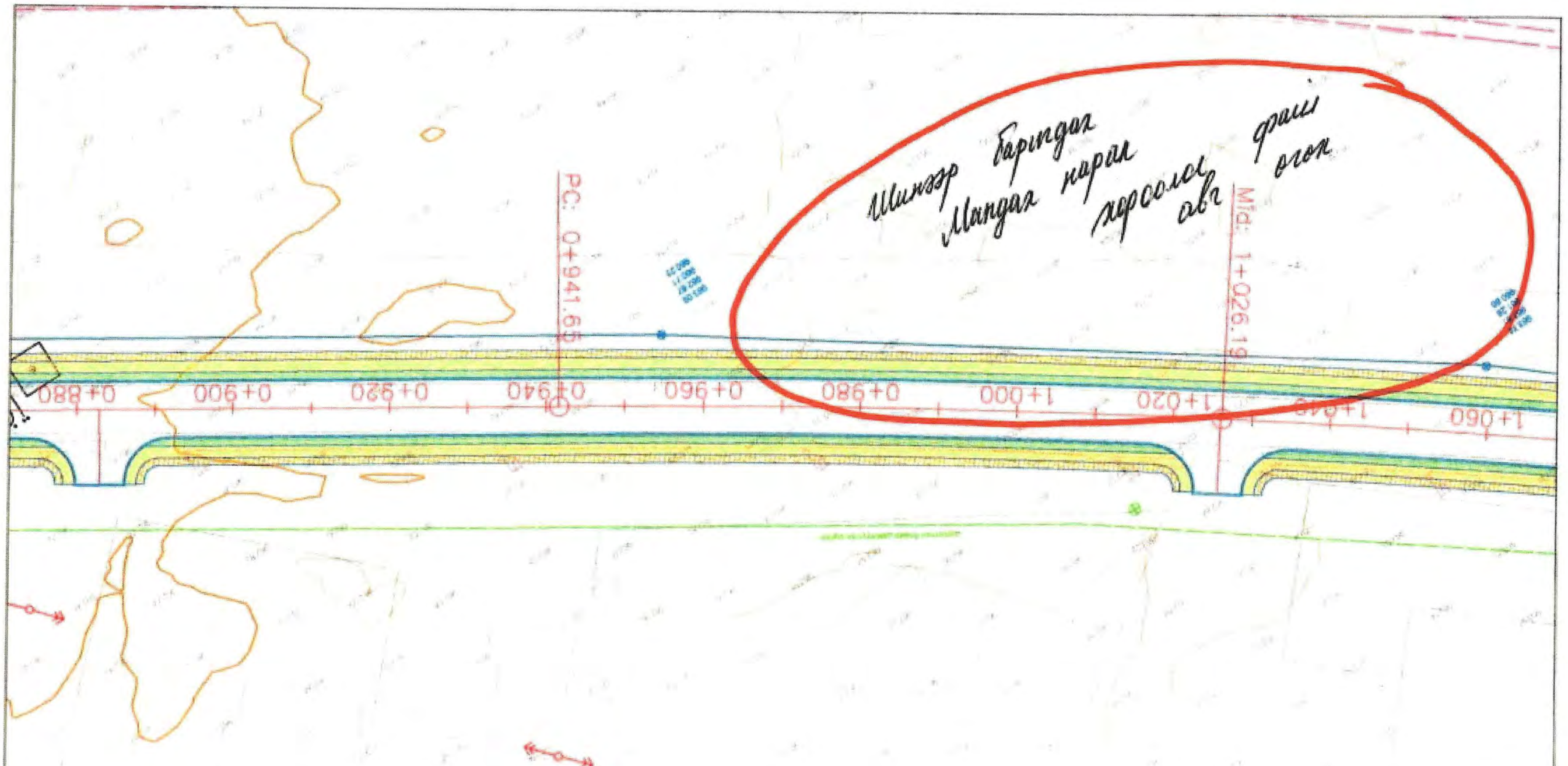
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Дорноговь аймгийн Засаг Зүйн газар | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Дорноговь аймгийн, 02-р хороо, 08-р талбай | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТОРХ 2:ММ ХАТУУ ХУЧИЛГАТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гуйцэтгэсэн Н.Шүрэншандэг | Э.Инжирсөн С.Мөнхтөгсх | Шалтсан Т.Мөнх-Ордоно | Зөвширцөл Т.Мөнхсүржигэл | Трасс байгуулалт Пк0+330-Пк0+510 | Мэсцлэг: 1:500 |
| | | | | Шифр: АНЗ-3024/02 | Үе шал А3 | Хуудас 3 | БХуудас 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар | | | |



ТАВГААР:

| | | | |
|--|------------------------------------|--|----------------------|
| | Галслагч буй нэгэн тэм | | 0+000 Байр тэмдэг |
| | Галслагч буй нэгэн байгууллага | | Ажгуу эрэг сол тэрэг |
| | Галслагч буй нэгэн тэм | | Одоо байгаа баруун |
| | Галслагч буй нэгэн тэм | | Одоо байгаа тэрэг |
| | UTM Координат | | Мүүрийн эхлэл |
| | Солбицол | | Мүүрийн төгсгөл |
| | Радус | | Өндрийн эрэг |
| | Гарын үзүүлэлт | | Явган хүний тэрэг |
| | Эргэн хөлийг | | Холбооны шугам |
| | Гарын хөлийг | | Гарын нүдэр |
| | Доройтэй бичиг дэмжүүлэг шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр нүүлгэлтийн цахилгааны шугам | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|--|------------------|------------------|---------------|----------|
| Зөхиолгогч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЯМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТРОХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛГААР АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЯВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | | |
| | | Гүйцэтгэгч | Н.Шүрэнпүрэв | | Трасс байгуулалт | | | |
| Дорноговь аймаг Замын тээврийн газар | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Төвдүүд дүүрэг, 35-дугаар, 38-0 | Инженер | С.Мөнхтөгс | | 0+510-0+680 | | | |
| Замын тээврийн газар Дорнод Төвийн 1030 | "Хувийн хувиар" хэв маяг | Шалтгаан | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Цифр | АНЗ-2024/02 | Масштаб 1:500 | |
| | | Зөхиолгогч | Т.Мөнхжаргал | | Үе шат | АЗ | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | 4 | 12 | |
| | | | | | | 2024 он 02 р сар | | |

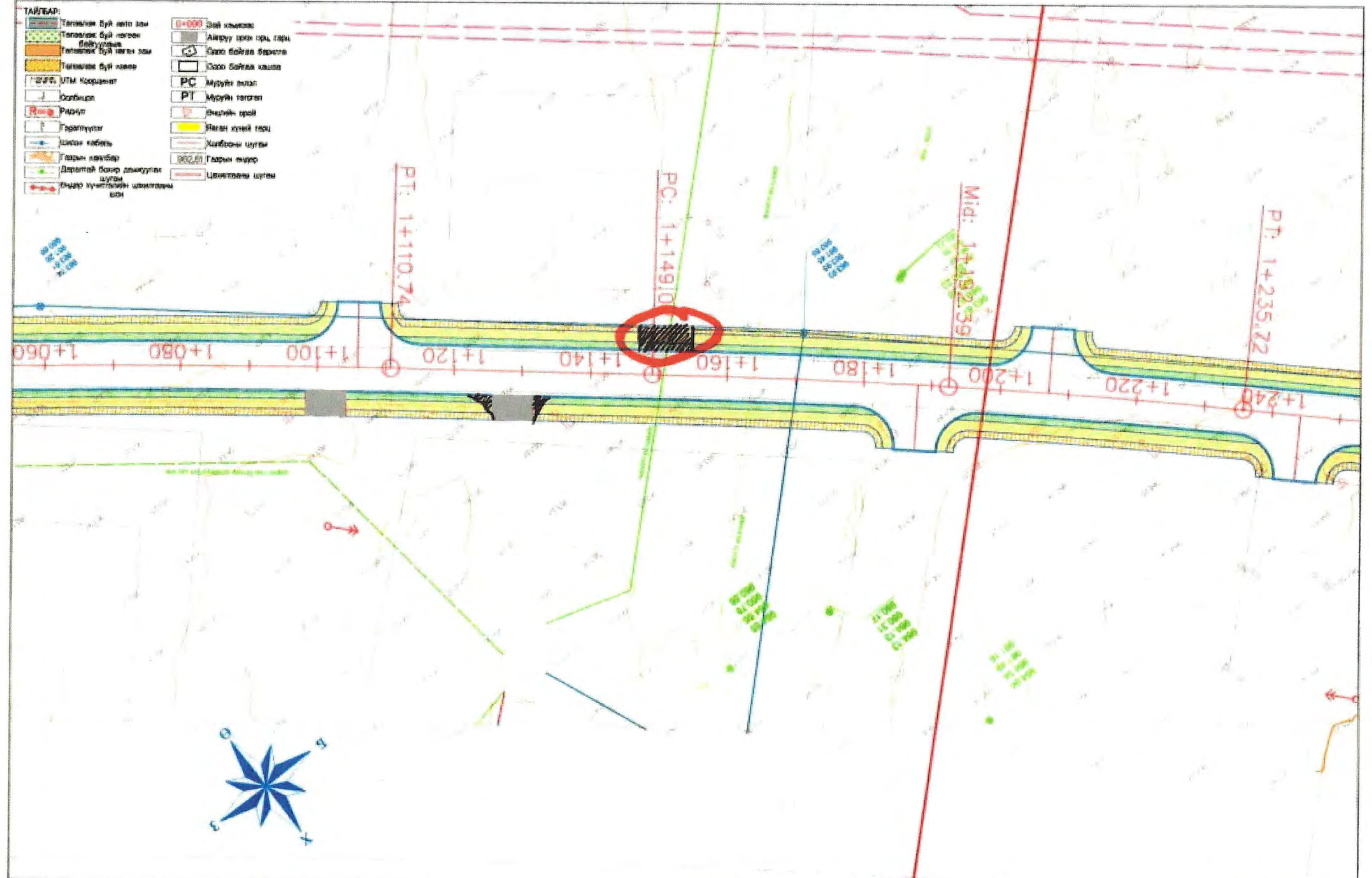


ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|--------------------------------|--|------------------------|
| | Төлөвлөгж буй авто замы | | Зай хэмжээ |
| | Төлөвлөгж буй хөндлөн замы | | Ангуу орон нутаг, парк |
| | Төлөвлөгж буй замын авт | | Сүрьеэ байртай барилга |
| | Төлөвлөгж буй хөндлөн замы | | Сүрьеэ байртай хашаа |
| | UTM Координат | | Исгэлтэй зураг |
| | Солбицол | | Мэргэжлийн тусламж |
| | Рельеф | | Өндрийн шугам |
| | Гаргэлтүүлэг | | Иргэдийн үйлдвэр |
| | Шалны кабель | | Хөндсөн шугам |
| | Газрын кабель | | Галрын өнцөг |
| | Даралтын өсгөж дамжуулах шугам | | Цэвэрлэх шугам |
| | Хүнд тээврийн замын шугам | | |

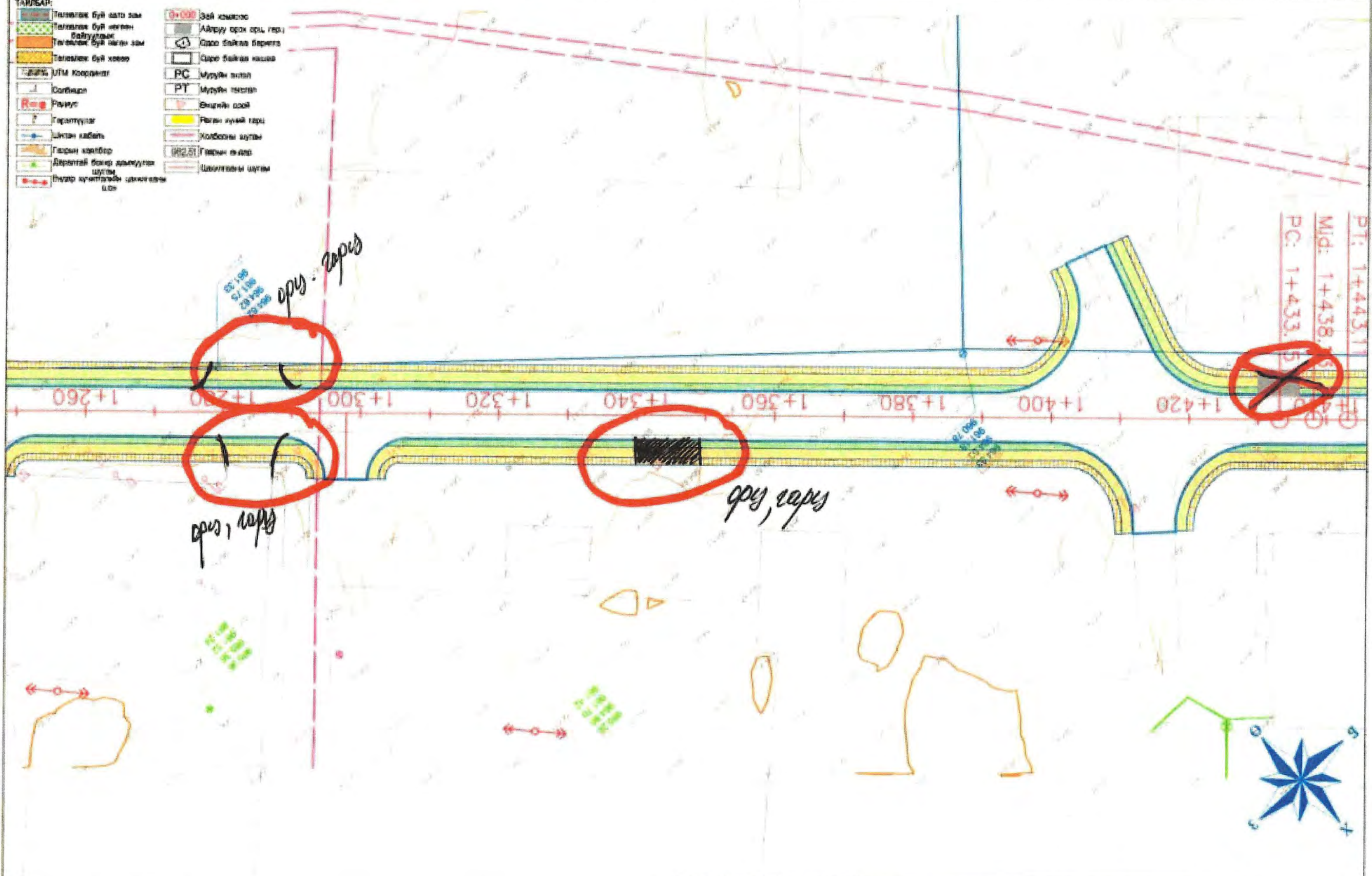
| | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|------------------|
| Зарлагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДӨТӨРХ 2.1км ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| Гүйцэтгэсэн Н.Шуранцар | Э.Мөнхтөгс | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнхтөгс | Масштаб: 1:500 |
| Шалтгаан Т.Мөнх-Эрдэнэ | Зөвшил Т.Мөнхтөгс | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнхтөгс | Ур шат А3 |
| Төрийн үйлчилгээний байр Дорнод Төвийн тал | "Хөндлөн замын" ХХК | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнхтөгс | Хуудас 6 |
| | | | | Б/Хуудас 12 |
| | | | Шифр: АНЗ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |


- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөгөө буй авто замы
 - Төлөвлөгөө буй тэргээн байгуулалт
 - Төлөвлөгөө буй тэргээн замы
 - Төлөвлөгөө буй хөвөө
 - УТМ Координат
 - Сабицур
 - Радар
 - Таралгуулагч
 - Доторхи кабель
 - Газрын кабель
 - Даралтай байр дэмжүүлэх шугам
 - Өндөр хурдтайгаар шилжих замын шугам
 - 0+000 Зай хэмжээ
 - Аяаруу эрхт орал гарам
 - Саарал байртай барилга
 - Саарал байртай хашаа
 - PC Муруйн эзлэл
 - PT Муруйн тэргээн
 - Өндөрхт орал
 - Ялагч хэвнэй тасал
 - Хувираны шугам
 - Газрын шугам
 - Цахилгааны шугам

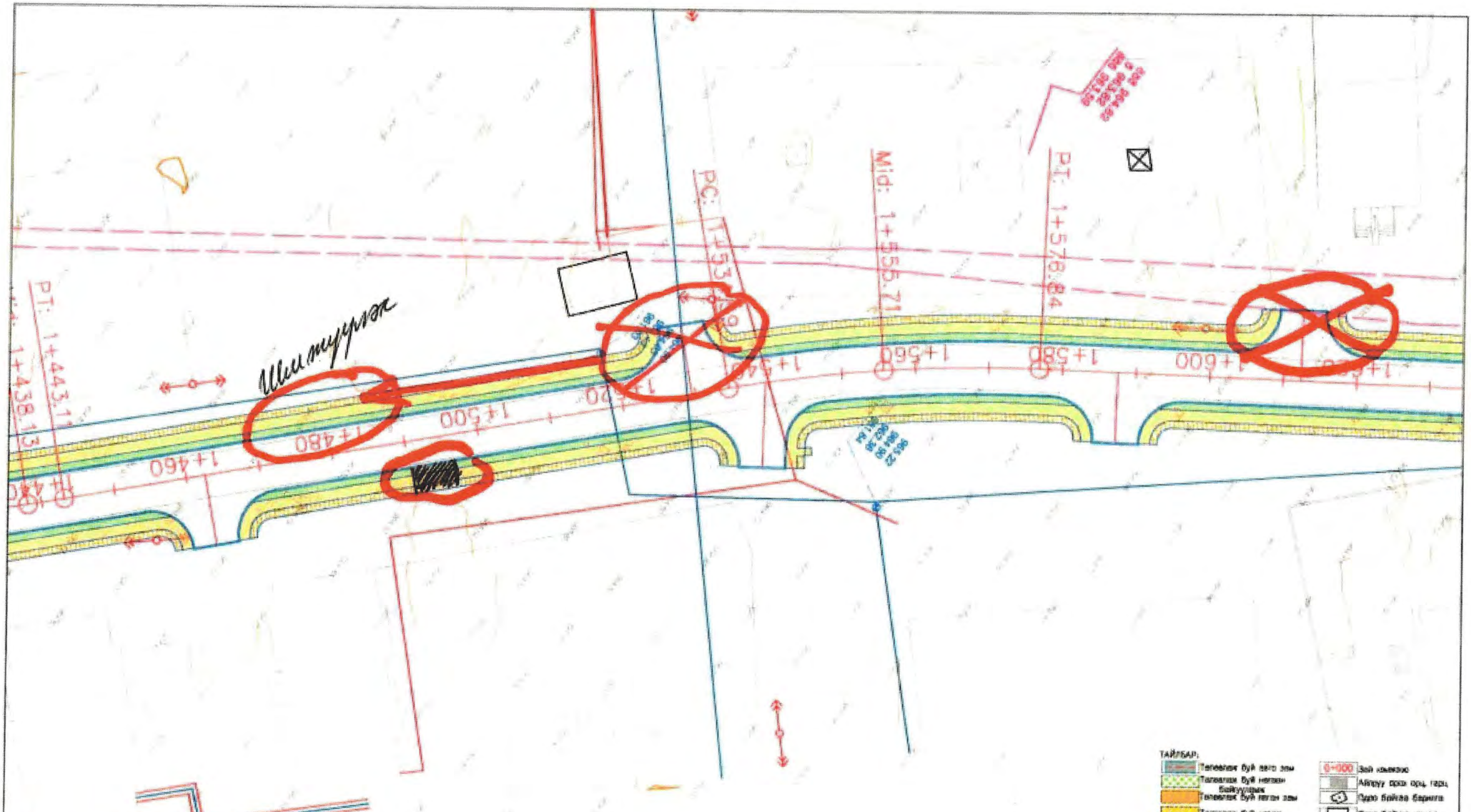


| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|-------------------|------------------|-------------|
| Зам тээвэр Монгол Улс Зам тээвэр үйлчилгээний яам | Монгол Улс Улаанбаатар хот Зам тээвэр үйлчилгээний яам Зам тээвэр үйлчилгээний яам | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХӨТ ДӨТӨРХ 2.5KM ХАТУУ ХУЧИЛГАЙН АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Н.Шүрэнцэцэг Е.Янжням С.Мөнхтогтох Шалтасан Т.Мөнх-Эрдэнэ | Трасс бейгуулалт Пх1+080-Пх1+250 | Масштаб: 1:500 Үе шат А3 | | | Хуудас 7 |
| Зам тээвэр үйлчилгээний яам Дорноговь аймгийн Зам тээвэр үйлчилгээний яам | | Зам тээвэр үйлчилгээний яам Дорноговь аймгийн Зам тээвэр үйлчилгээний яам | Зам тээвэр үйлчилгээний яам Дорноговь аймгийн Зам тээвэр үйлчилгээний яам | Зам тээвэр үйлчилгээний яам Дорноговь аймгийн Зам тээвэр үйлчилгээний яам | Шифр: АНЗ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | |

- ТАВГААР:**
- Төлөвлөг буй авто зам
 - Төлөвлөг буй иргээн байгуулалт
 - Төлөвлөг буй нэгж зам
 - Төлөвлөг буй хөөрө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Рампус
 - Гарамтуулга
 - Шингэн кабели
 - Газрын колбоор
 - Даралтай биеийн дагуулагч шугам
 - Илэрч мүнхлэгдсэн цэвэрлэгч цэвэр
 - Эвч хэмжээ
 - Аяруу орон орон гери
 - Одоо байгаа берета
 - Одоо байгаа хөшөө
 - МУУН ажил
 - МУУН төгсгөл
 - Энгийн доой
 - Рампын хууль гарц
 - Холбооны шугам
 - Газрын өнгөр
 - Шалгалтын шугам



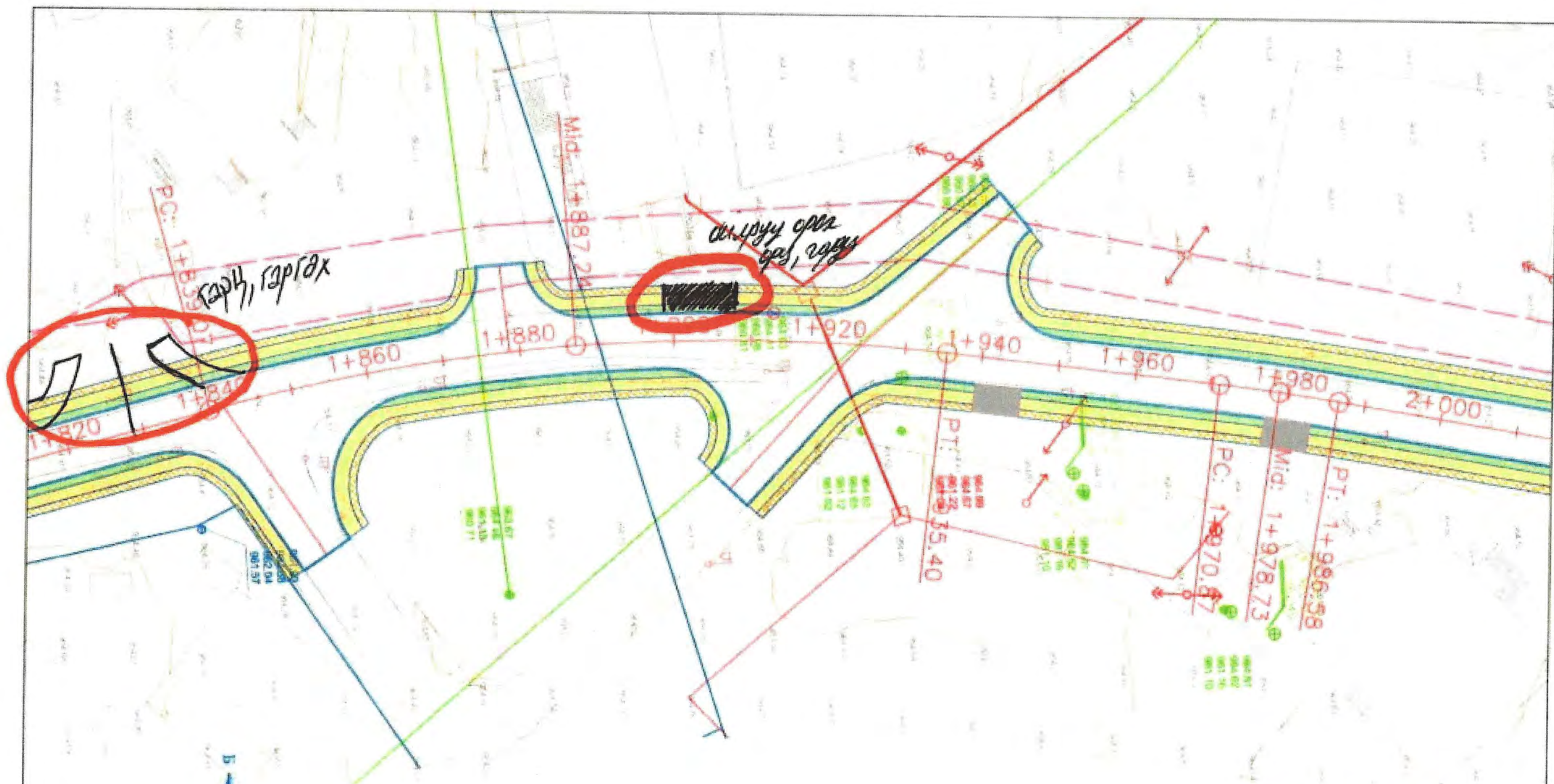
| | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
|  Дорноговь аймаг Замын-Үүд хот |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 20-р хороо, 58-7 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТОРХ 2.1км ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Н.Шүрэнцэцэг | Елсөгч С.Мөнхлэгтэх | Шалгасан Т.Мөнх-Эрдэнэ | Засварчлал Т.Мөнхжаргал | Трасс байгуулалт Пкт+250-Пкт+440 | Масштаб 1:500 | Үе шэл АЗ |
| Дамжигч эхний багц Дорноговь аймаг | | Төрийн үйлчилгээний байр | | Шифр: АНЗ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | | |



ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------|
| | Төлөвлөгөө буй авто замы | | 0+000 Зайн хэмжээ |
| | Төлөвлөгөө буй нөлөөн байгууллага | | Ажлагуу орон ороо, гары |
| | Төлөвлөгөө буй төлөв замы | | Сэрээ байрлах барилга |
| | Төлөвлөгөө буй хөвсгөл | | Сэрээ байрлах хөвсгөл |
| | УЗСЗЗ ЗИТМ Координат | | Муруйн өсгөл |
| | Салбар | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өвдгийн орой |
| | Гаралтүүлэл | | Явган гүйнэй гары |
| | Шалан хөвсгөл | | Хийлгэсний шугам |
| | Гарын хөвсгөл | | Гарын өндөр |
| | Даралттай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өвдөл хуртгалын цогцлоомы шугам | | |

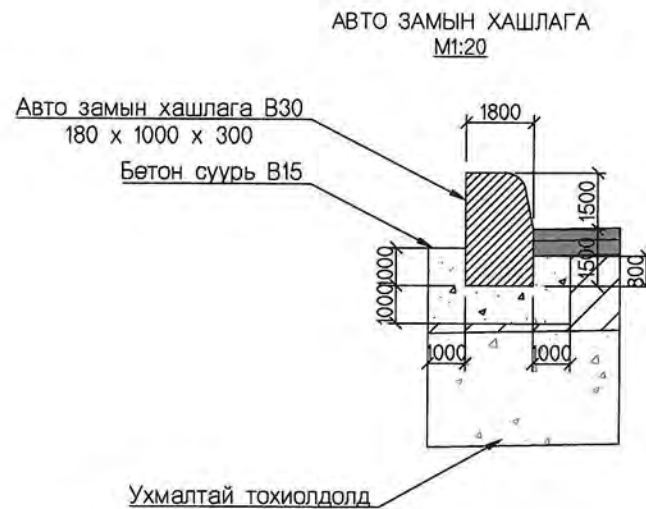
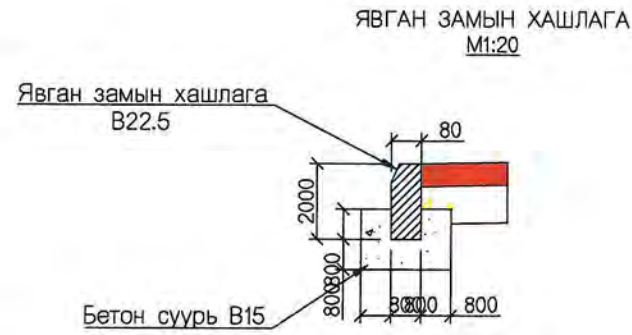
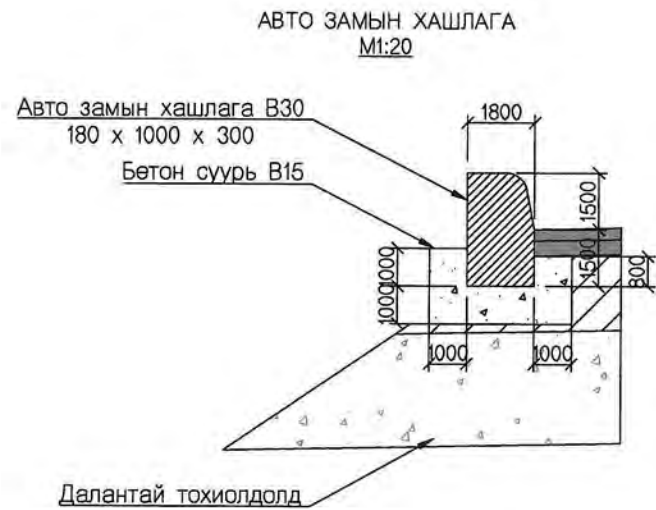
| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-------------|
| Зөхиөгч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТРОХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛГААЙН АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
| Гүйцэтгэсэн Н.Шүрэнцэцэг | Ерөнхийлөгч С.Мөнхтөгс | Тасалгасан Т.Мөнх-Эрдэнэ | Трам: Байгуулалт Пк1+440-Пк1+630 | Масштаб: 1:500 | |
| Зарирал Т.Мөнхтөгс | Зарирал Т.Мөнхтөгс | Зарирал Т.Мөнхтөгс | Шифр: АН2-2024/02 | Үе шэл А3 | Хуудас 9 |
| | | | | Б/Хуудас 12 | |
| | | | | 2024 он 02 р сар | |



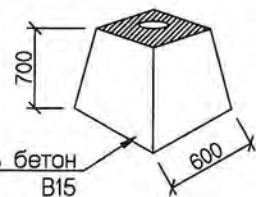
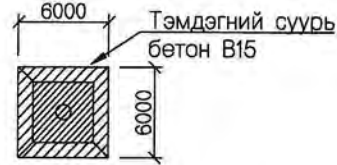
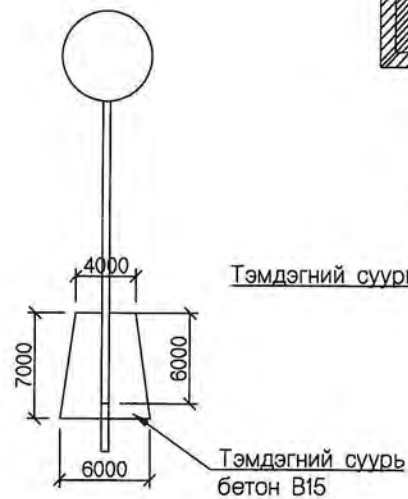
- ТАЙЛАГ:**
- Төлөөлж буй авто замы
 - Төлөөлж буй нэгжэн байгуулалт
 - Төлөөлж буй тасан замы
 - Төлөөлж буй хөвөн
 - 1:25000 УТМ Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шуган кабели
 - Тасан хөндөг
 - Дотоотой буюу дотоодын шуган
 - Өндөр хурцлагдсан цэвэрлэлийн шуган
 - 3+000 Зөв хэмжээ
 - Ажгуур орох сэрх, гэрлэх
 - Сэрх байсан баримт
 - Сэрх байсан хөвөн
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн сэрх
 - Явган хүний гэрлэх
 - Хөвдөрний шуган
 - 982.51 Тасан өндөр
 - Цөлмөгний шуган

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------|--|--------------------------------|--------------|
| Дорнод аймаг Замын-Үүд хот | Монгол Улс Улаанбаатар хот, Сэлэнгэ дүүрэг, 28-р хороо, 98-т | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Е.Ивжэнэв Цагаасан Завирал | Н.Шүрэнцэцэг С.Мөнхтөгс Т.Мөнх-Эрдэнэ Т.Мөнхцэцэг | | Трасс байгуулалт Пк1+820-Пк2+000 Шифр: АМЗ-2024/02 | Мэсцлэг: 1:500 Үе шат А3 | Хуудас II |
| Замын-Үүд хотын Төсөр Дорнод Төмрийн газар | | "Төсөр бүтээгч бэл" ХХК | | 2024 он 02-р сар | | | |

2. НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

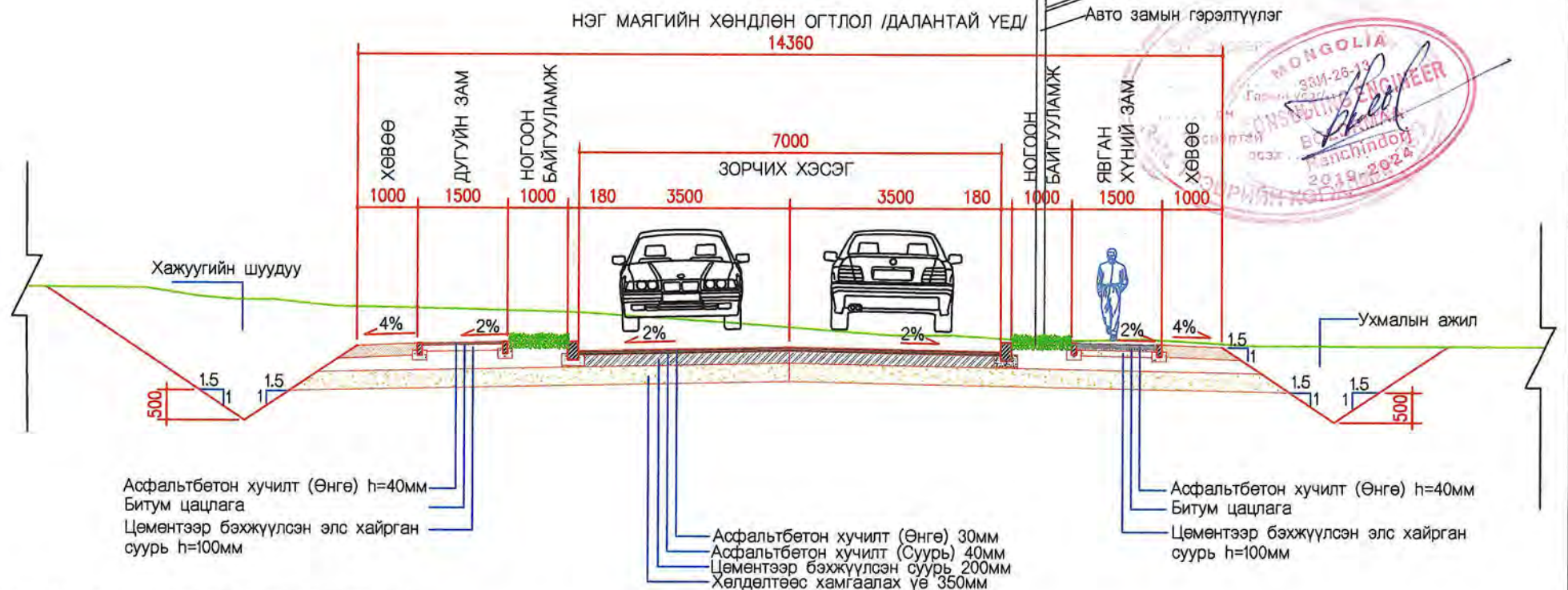
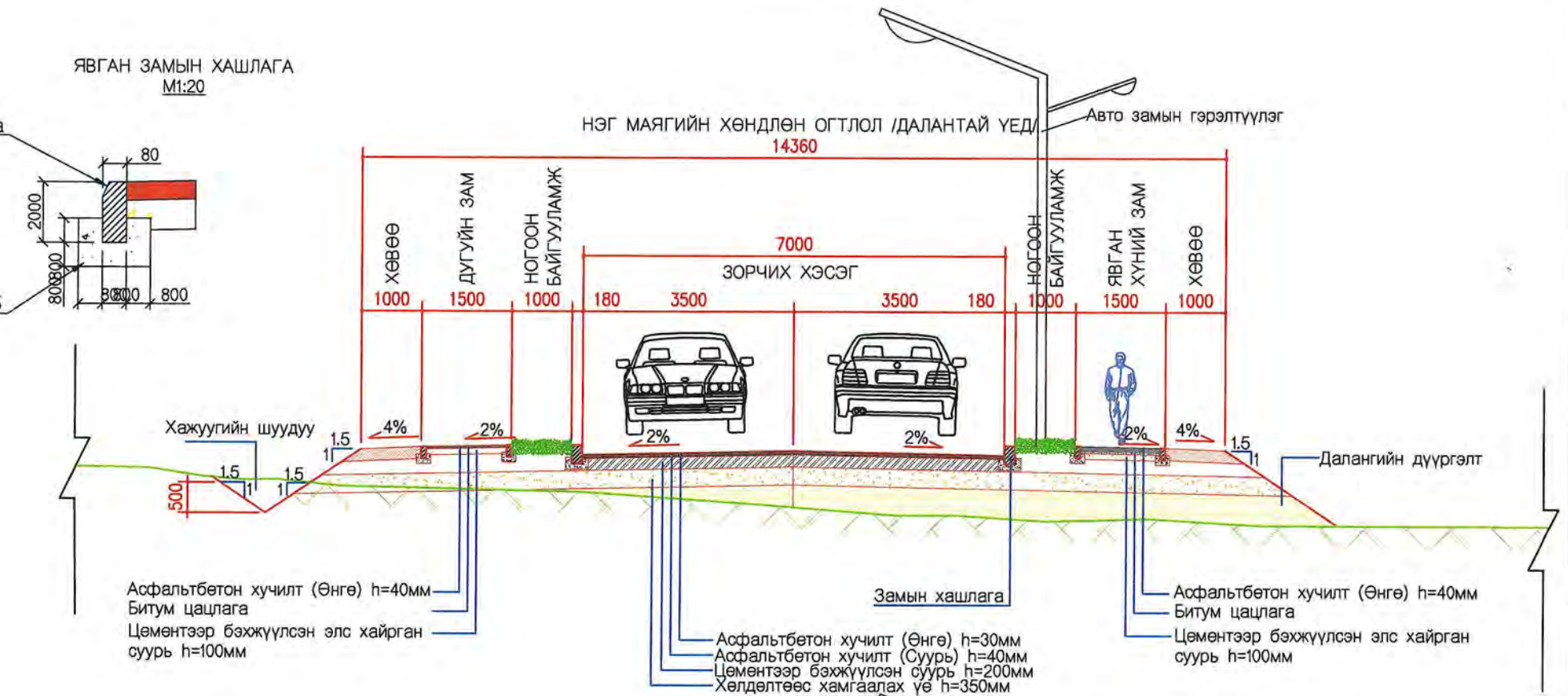


ТЭМДЭГНИЙ БАЙРЛАЛ
M1:100

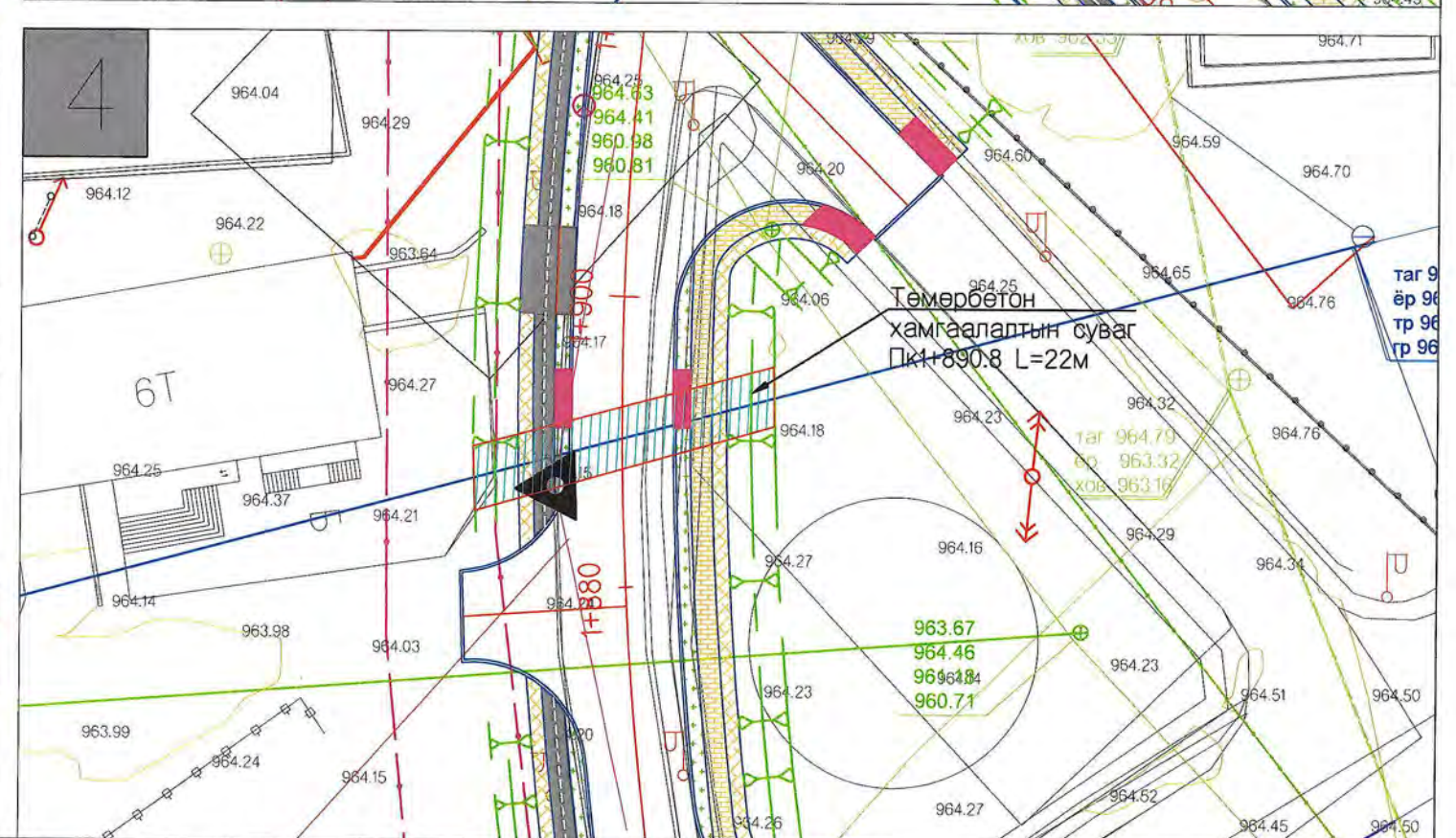
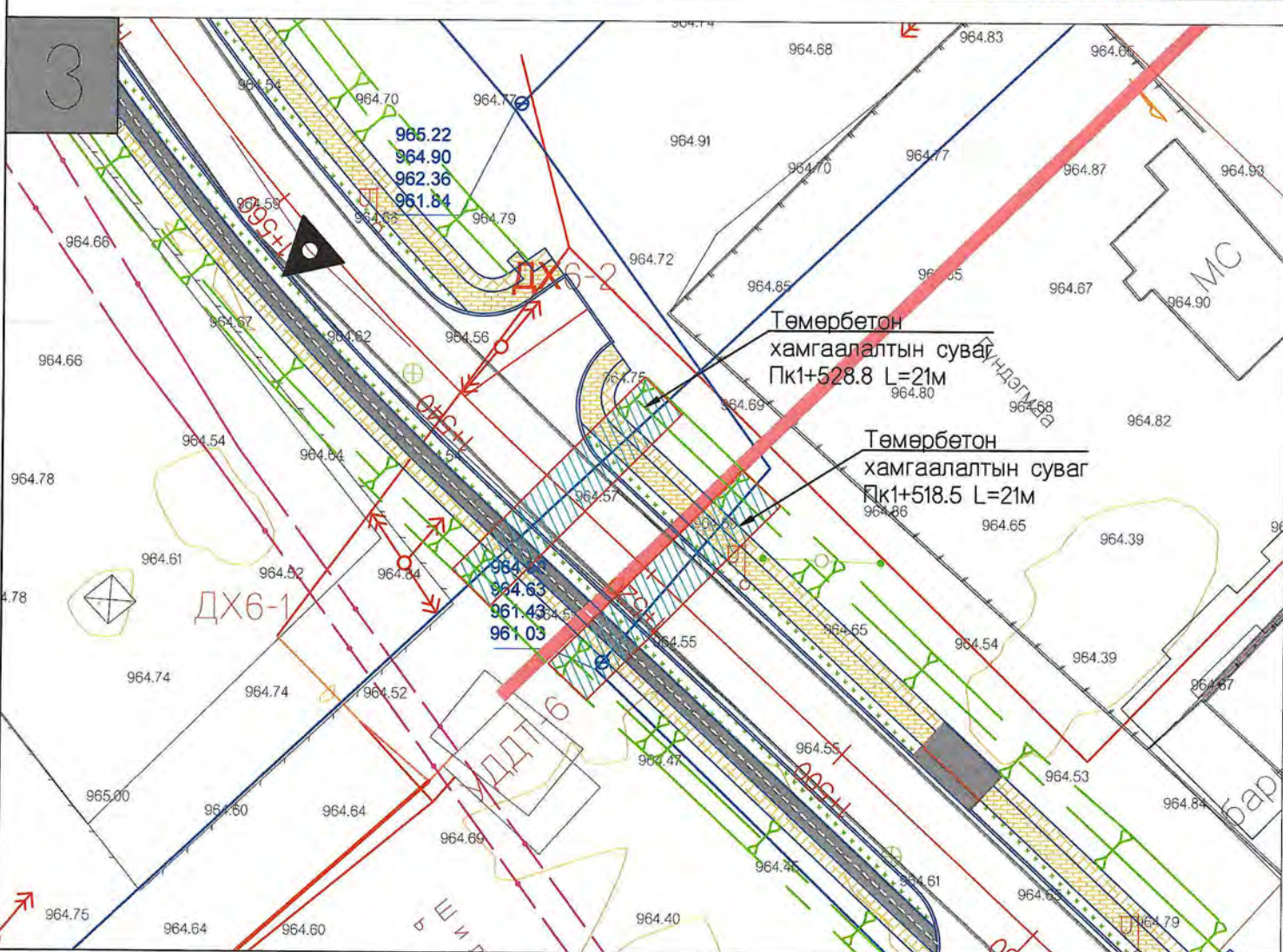
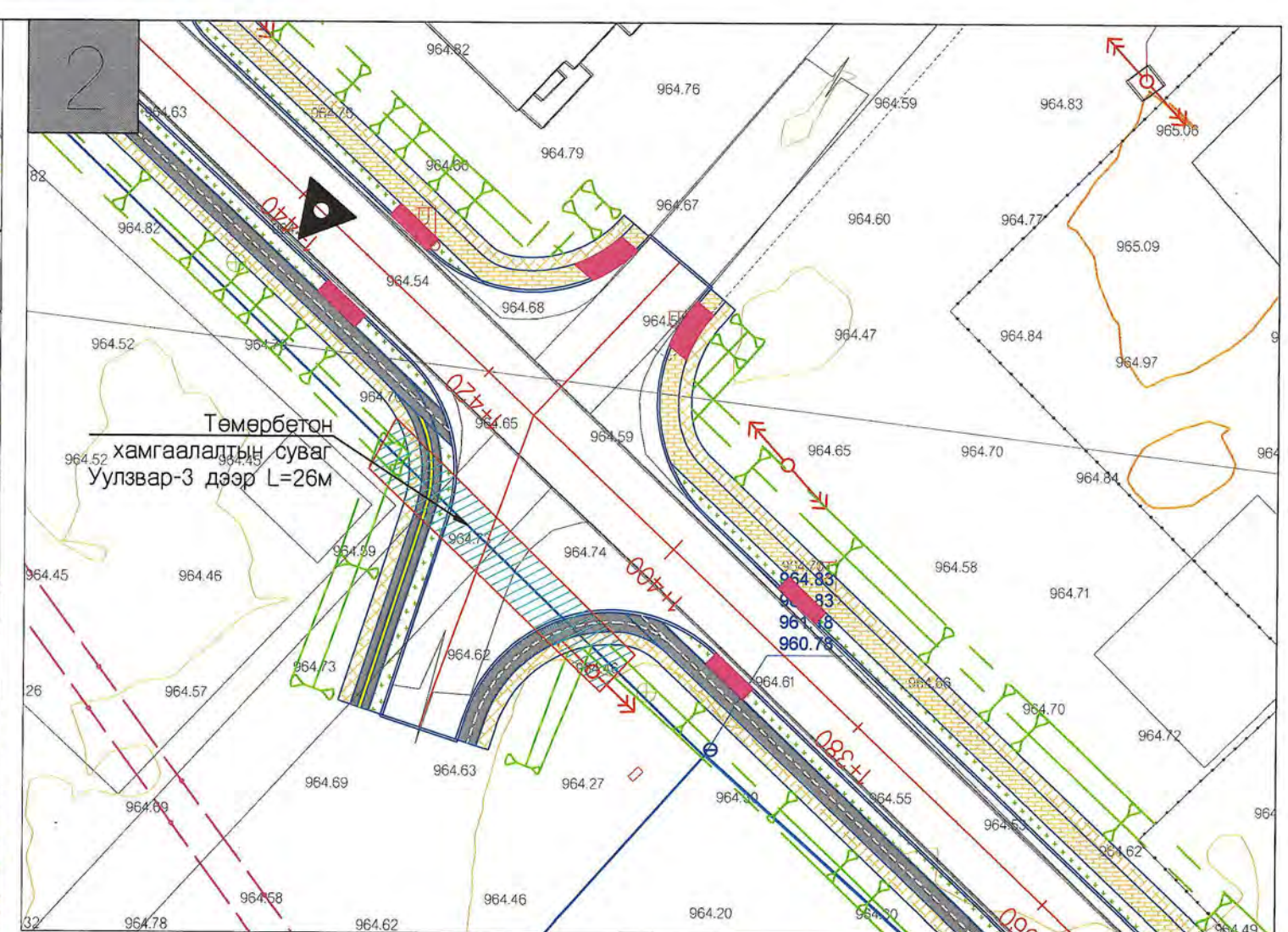
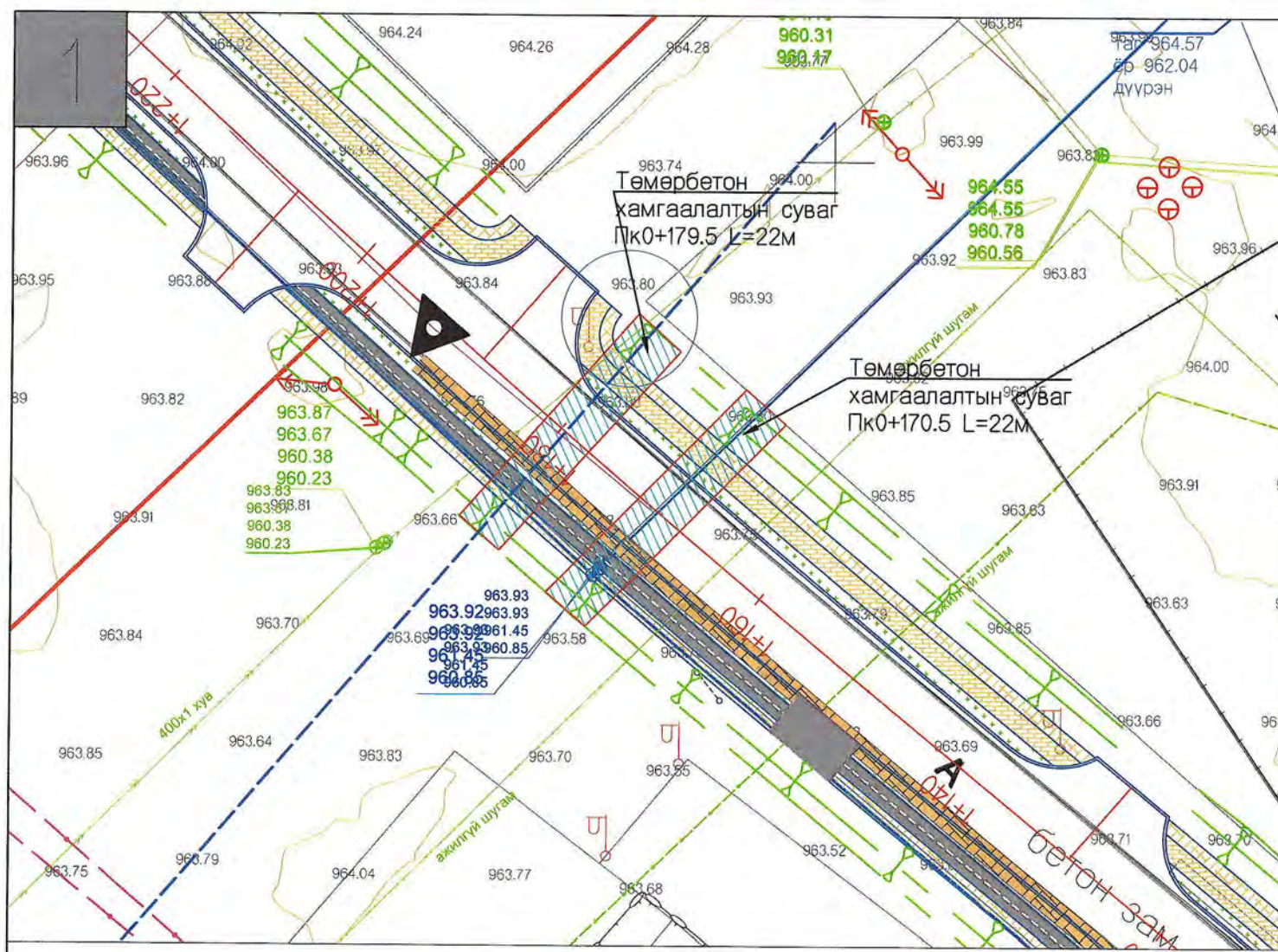


Тайлбар:

1. Тусгайлан заасанаас бусад бүх хэмжээсийг мм-ээр илэрхийлэв.
2. Явган замын хавтан болон хашлага нь чанар, хэмжээний хувьд Монгол улсын стандарт MNS 5682:2006 шаардлагыг хангасан байна.
3. Айлууд болон шаардлагатай байршлуудад орц гарц гаргах бол уналттай хашлага ашиглана.



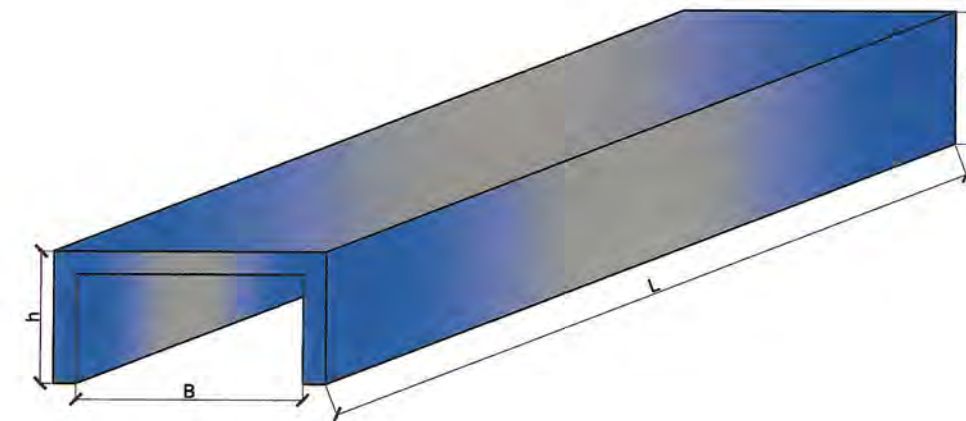
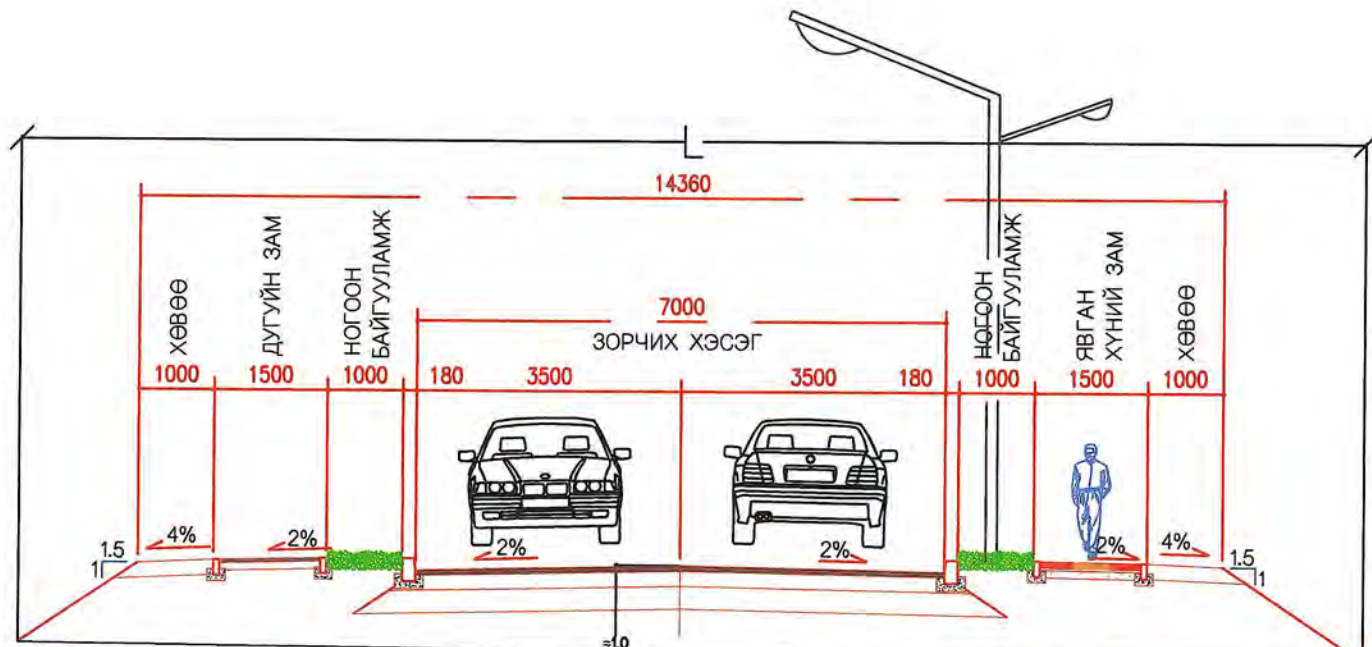
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | НМХО | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб M1:100 | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | A3 | 1 | 1 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



| | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|---|---|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН СУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
|  Дорноговь аймаг Замын-Үүд хот |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 88-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Төмөрбетон хамгаалалтын суваг байршил | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | Масштаб: 1:500 | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | А3 | 1 | 2 |
| Замын-Үүд хотын Засаг Даргын Тамгын газар | "Арвий нутгийн зам" ХХК | | | | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |

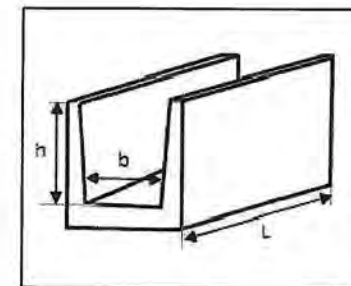
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ ТӨРӨЛ

Хамгаалах төмөрбетон суваг /лотки/ харагдах байдал



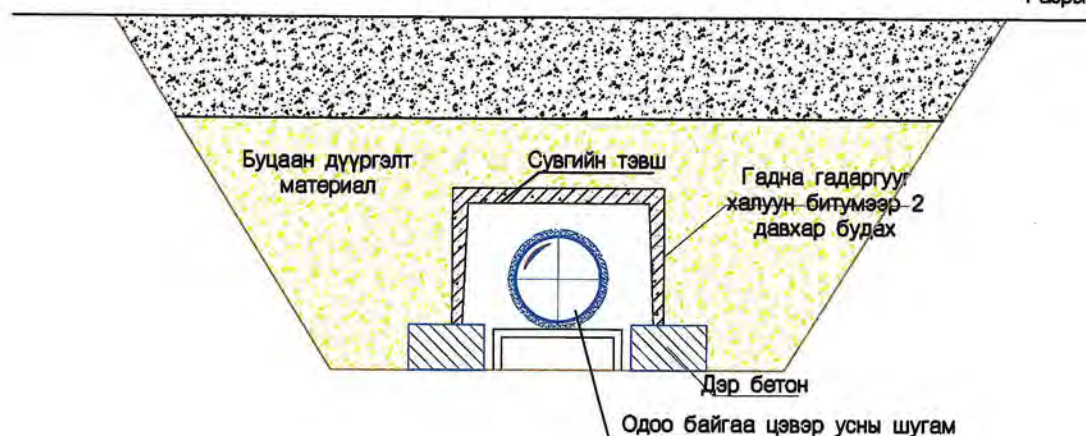
Хамгаалах төмөрбетон сувагны хэмжээс

| Д/д | Эдлэлийн нэр | Бетоны марк | Хэмжээ /мм/ | | | Жин/кг/ |
|-----|--------------|-------------|-------------|------|-----|---------|
| | | | L | B | H | |
| 1 | Лотки -1 | M300 | 2970 | 250 | 290 | 530 |
| 2 | Лотки -2 | M300 | 2970 | 600 | 450 | 880 |
| 3 | Лотки -4 | M300 | 2970 | 900 | 450 | 1050 |
| 4 | Лотки -5 | M300 | 2970 | 900 | 600 | 1250 |
| 5 | Лотки -7 | M300 | 2970 | 1200 | 580 | 1720 |
| 6 | Лотки -9 | M300 | 2970 | 1500 | 610 | 2420 |
| 7 | Лотки -10 | M400 | 2970 | 2100 | 590 | 3580 |
| 8 | Лотки -24 | M400 | 2970 | 2160 | 900 | 4750 |



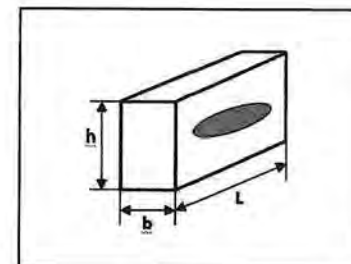
Огтлол 1-1

Газрын түвшин



Сувгийн дэр бетон хэмжээс

| Д/д | Эдлэлийн нэр | Бетоны марк | Хэмжээ /мм/ | | | Жин/кг/ |
|-----|--------------|-------------|-------------|-----|-----|---------|
| | | | L | B | H | |
| 1 | ОП-1 | M300 | 200 | 200 | 100 | 10 |
| 2 | ОП-2 | M300 | 300 | 200 | 100 | 15 |
| 3 | ОП-3 | M300 | 400 | 400 | 100 | 40 |
| 4 | ОП-4 | M300 | 500 | 500 | 140 | 87 |
| 5 | ОП-5 | M300 | 650 | 550 | 140 | 125 |
| 6 | ОП-6 | M300 | 750 | 650 | 140 | 170 |
| 7 | ОП-7 | M300 | 850 | 750 | 140 | 223 |



Ажлын тодорхойлолт

| № | Ажлын нэр | Х/нэгж | Ажлын тоо хэмжээ | Тайлбар |
|---|---------------------------------------|--------|------------------|---------------|
| 1 | Ухмал байгуулах | м3 | 192.96 | Шугамын орчим |
| 2 | Ул суурь нягтруулах h=15см | м3 | 22.08 | Шугамын 2талд |
| 3 | Тулц бетон байгуулах | у/м ш | 134 / 45 | ОП-2 |
| 4 | Хамгаалах төмөрбетон суваг байрлуулах | у/м ш | 134 / 447 | Лотки Л-2 |
| 5 | Битүмэн түрхлэг | м2 | 201.7 | Лотки |
| 6 | Буцаан дүүргэлт | м3 | 144.72 | Шугамын орчим |

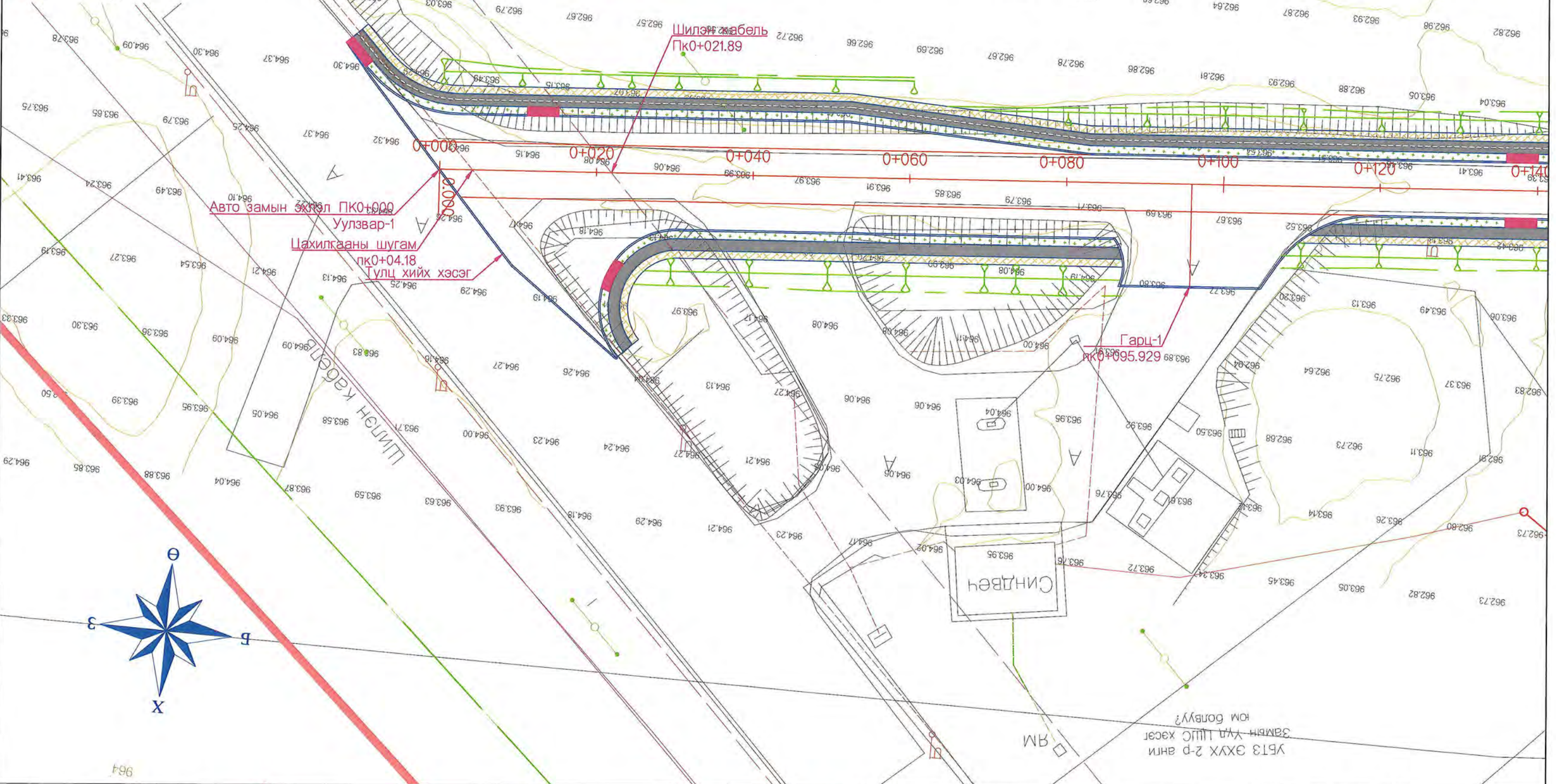
Тайлбар:

- Тусгайлан завсанаас бусад бүх хэмжээсийг м-ээр илэрхийлэв.
- Төлөвлөж буй авто замын трасстай "Замын-Үүд дулааны станцын" ТӨУГазрын 2024оны 01 сарын 29-ны өдрийн тоот албан бичигт дурдсаны дагуу Эрчмийн байр чиглэлийн зам хөндлөн гарсан Ф100мм шугам, Ус дулааны дамжуулах төв 6, 2-р хэлхээний Ф100мм шугам, УДДГ-6 2-р хэлхээний шинээр баригдах Мандах хороололын чиглэлийн Ф250мм шугам зэрэг шугамууд зам доогуур огтолцож байна.
- Төлөвлөж буй замуудтай газар доорх шугам хоолойтой (дулаан, цэвэр) огтолцох нөхцөлд холбогдох газраас авсан техникийн нөхцлийн дагуу тухайн шугамын хийц, материал, хэмжээнээс хамааран хамгаалалтын төмөрбетон тэвшний /лотки/ хэмжээг тохируулан сонгон ашиглана.
- Гүйцэтгэхдээ усны шугамтай огтолцож байгаа хэсэгт газар шорооны ажлыг бэхлэгээтэйгээр гараар гүйцэтгэх ба шугамыг хөндөхгүйгээр аль болох хугацаанд барилгын ажлыг гүйцэтгэнэ.
- Барилгын ажлыг гүйцэтгэхдээ холбогдох мэргэжлийн байгууллагаас зөвшөөрөл авч инженерүүдийг байлцуулан хяналт тавиулан ажиллах шаардлагатай.

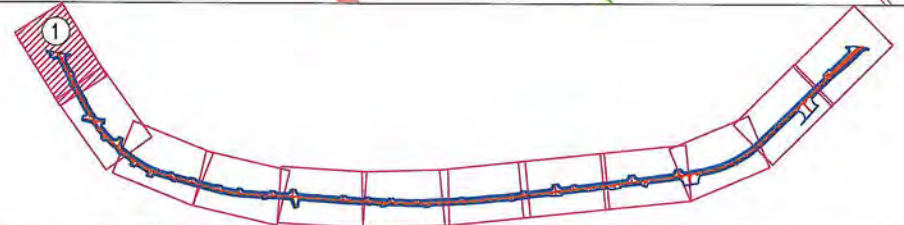
| | | | | | |
|---|---|---|---------------|-------------------|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД ХОТ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:100 |
| Дорноговь аймг Замын-Үүд хот | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Төмөрбетон хамгаалалтын суваг хийц, тоо хэмжээ |
| Замын-Үүд хотын Засаг Даргын Тамгын Гэвэр | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Хуудас |
| | | | | | Б/Хуудас |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | А3 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

3. ТРАСС БАЙГУУЛАЛТ

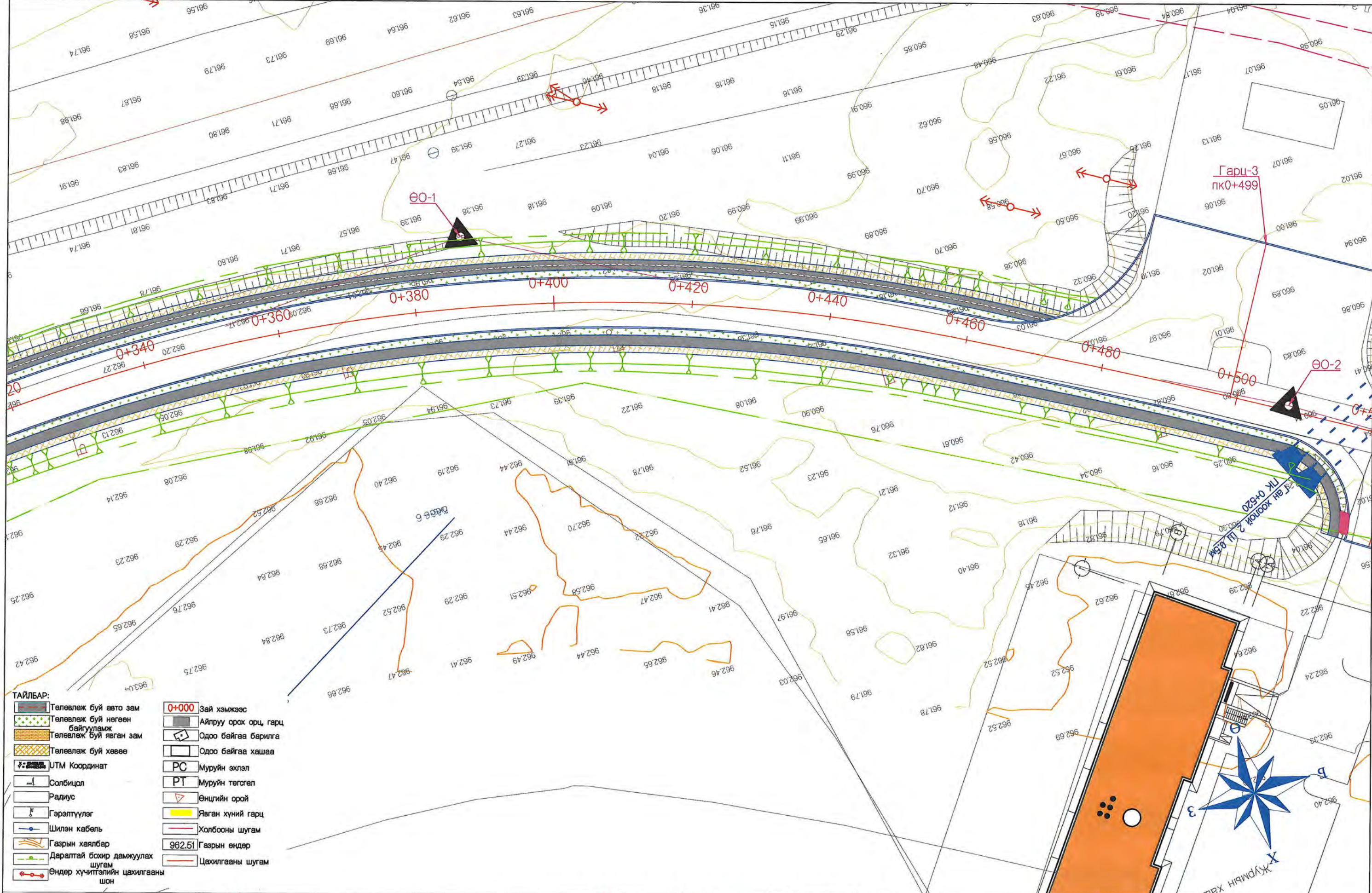
- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчтэй цохилгааны шон
 - Зай хэмжээс
 - Айруу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

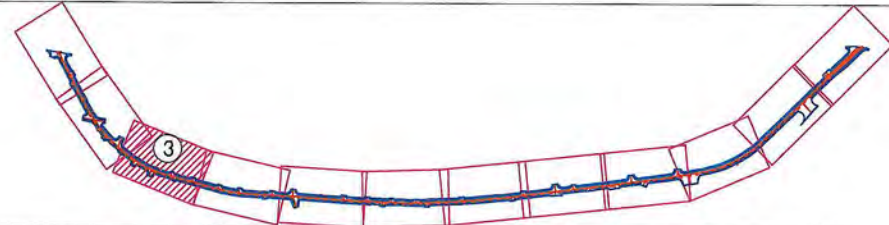


| | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---------------|--|-------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Трасс байгуулалт Пк0+000-Пк0+140 |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Хуудас |
| | | | | | Б/Хуудас |
| | | | | | А3 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |

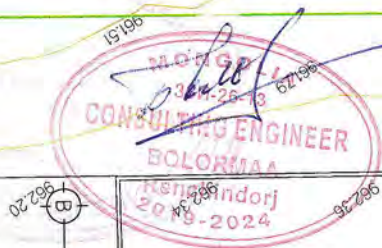
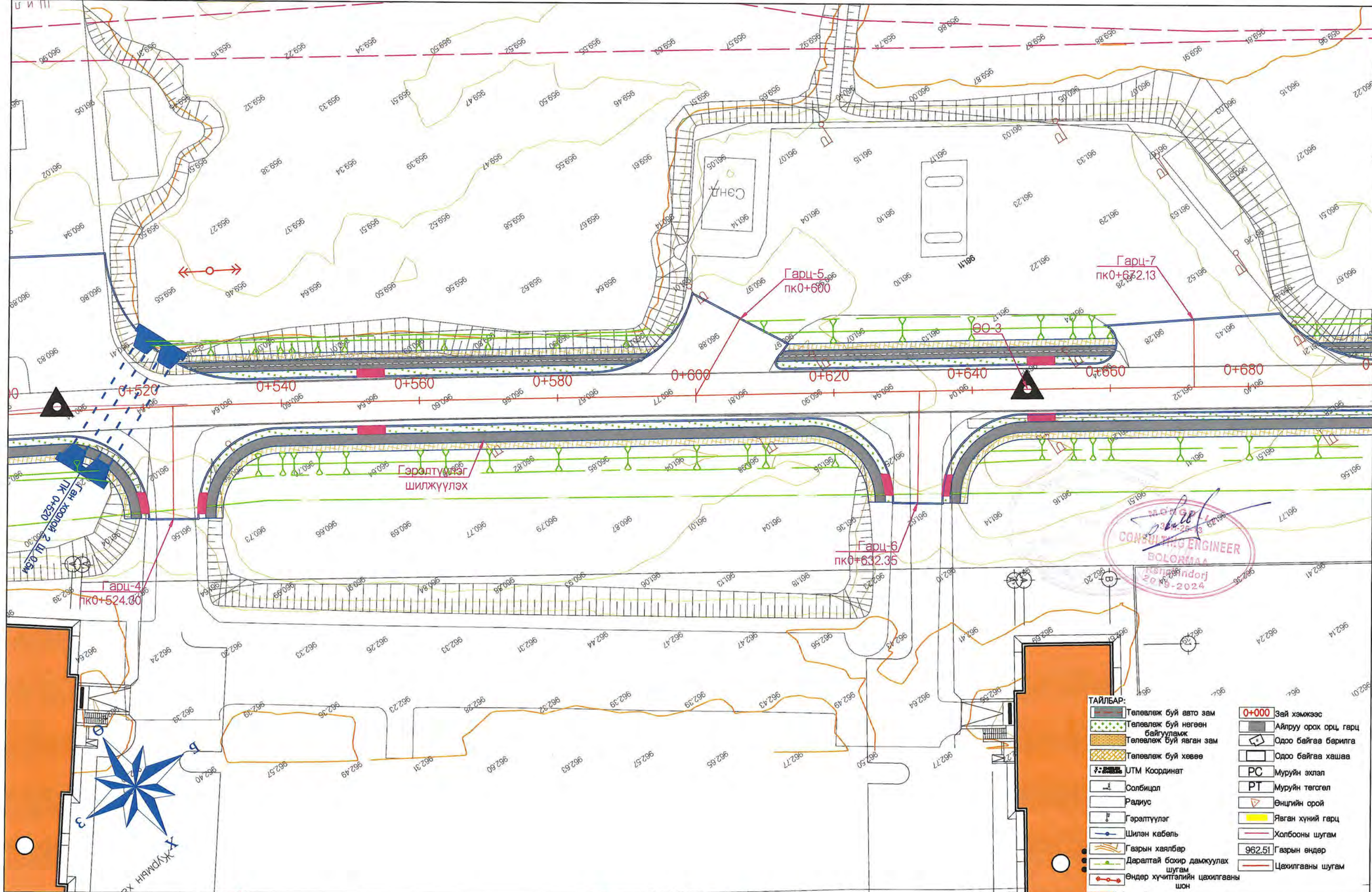


- ТАЙЛАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчитгэлийн цахилгааны шон
 - 0+000 Зай хэмжээс
 - Айруу орх орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



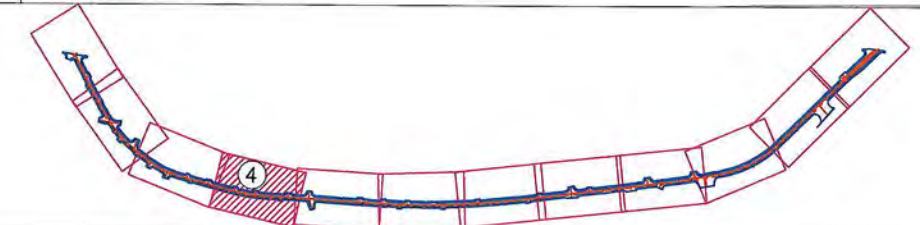
| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Трасс байгуулалт Пк0+330-Пк0+510 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 3 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



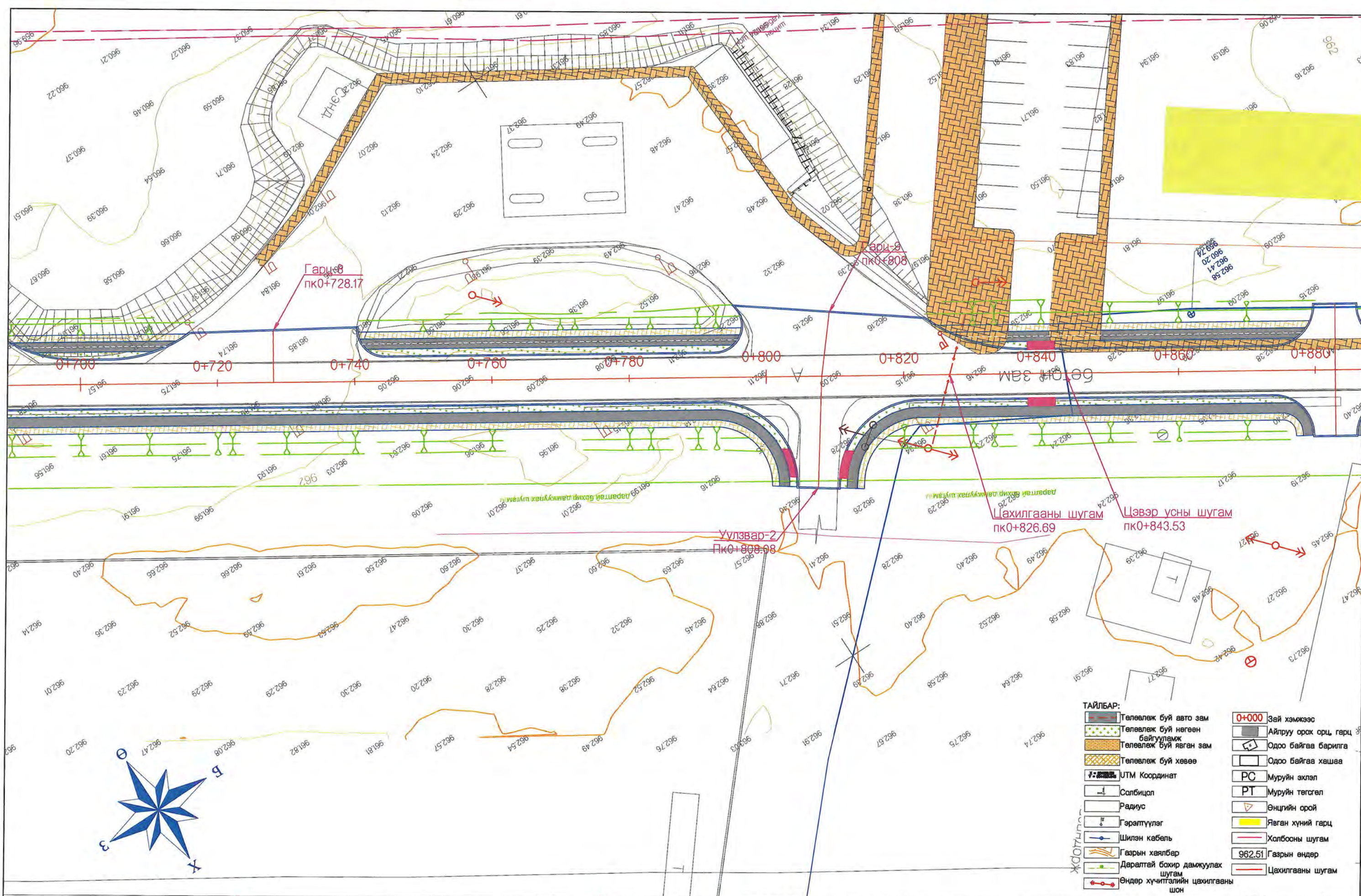
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицал | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хяалбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэйгэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



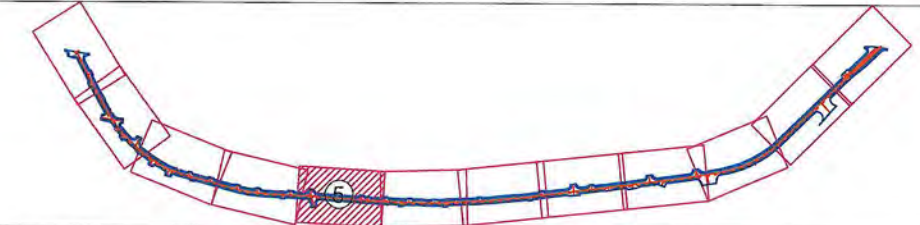
| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------|-------------------------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Трасс байгуулалт Пк0+510-Пк0+690 | Масштаб: 1:500 | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 4 | 12 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | 2024 он 02-р сар | | |



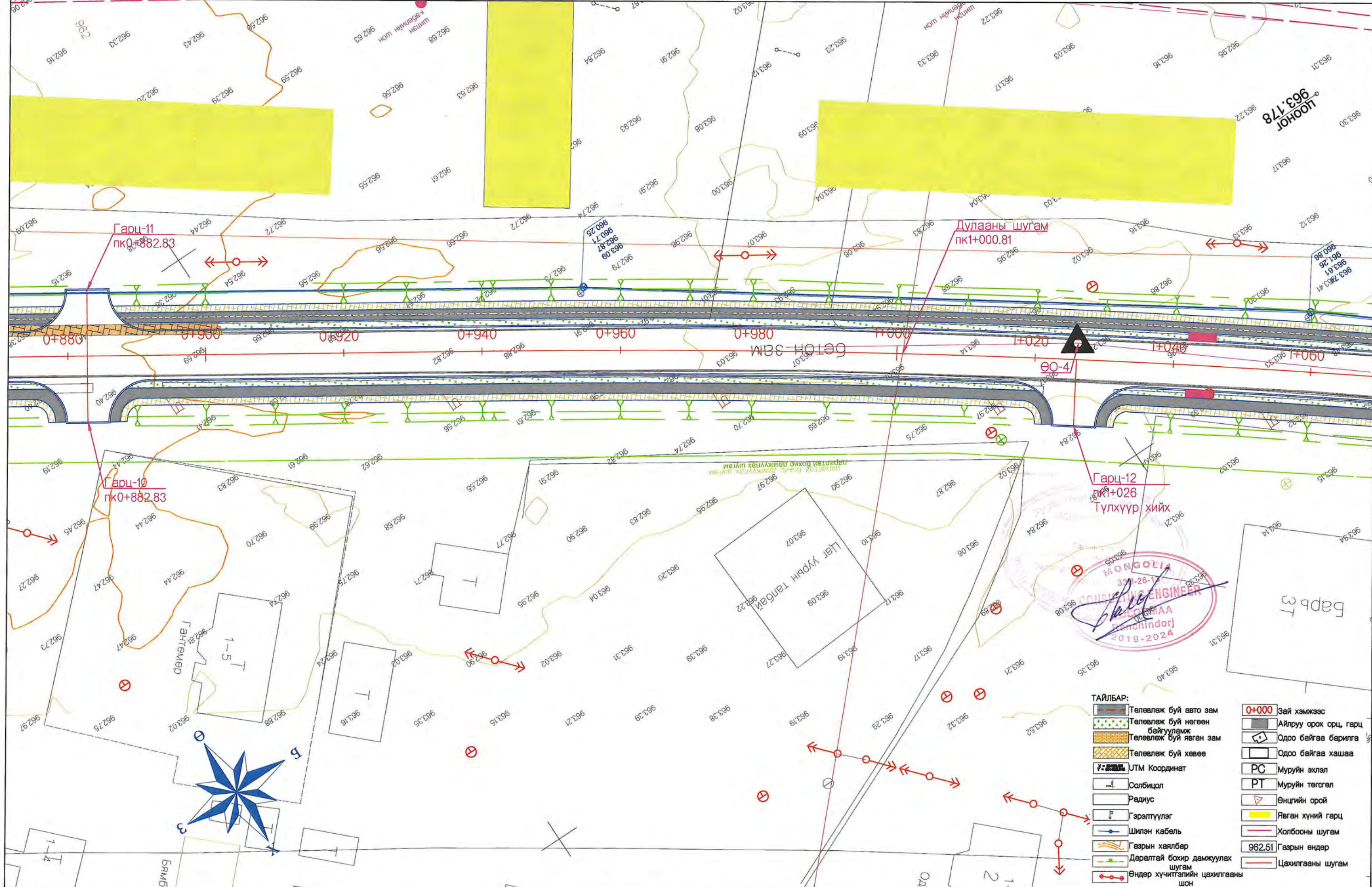
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | РС Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | РТ Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэгийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



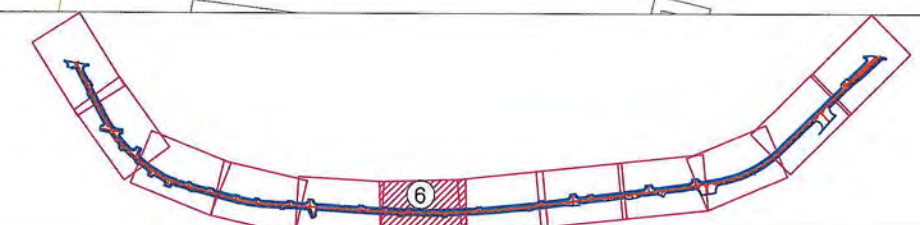
| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------------------|
| Захиалагч Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Гүйцэтгэгч Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн Е.инженер Шалгасан | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох | Масштаб: 1:500 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Трасс байгуулалт Пк0+690-Пк0+880 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | | | Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 5 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |



ТАЙЛБАР:

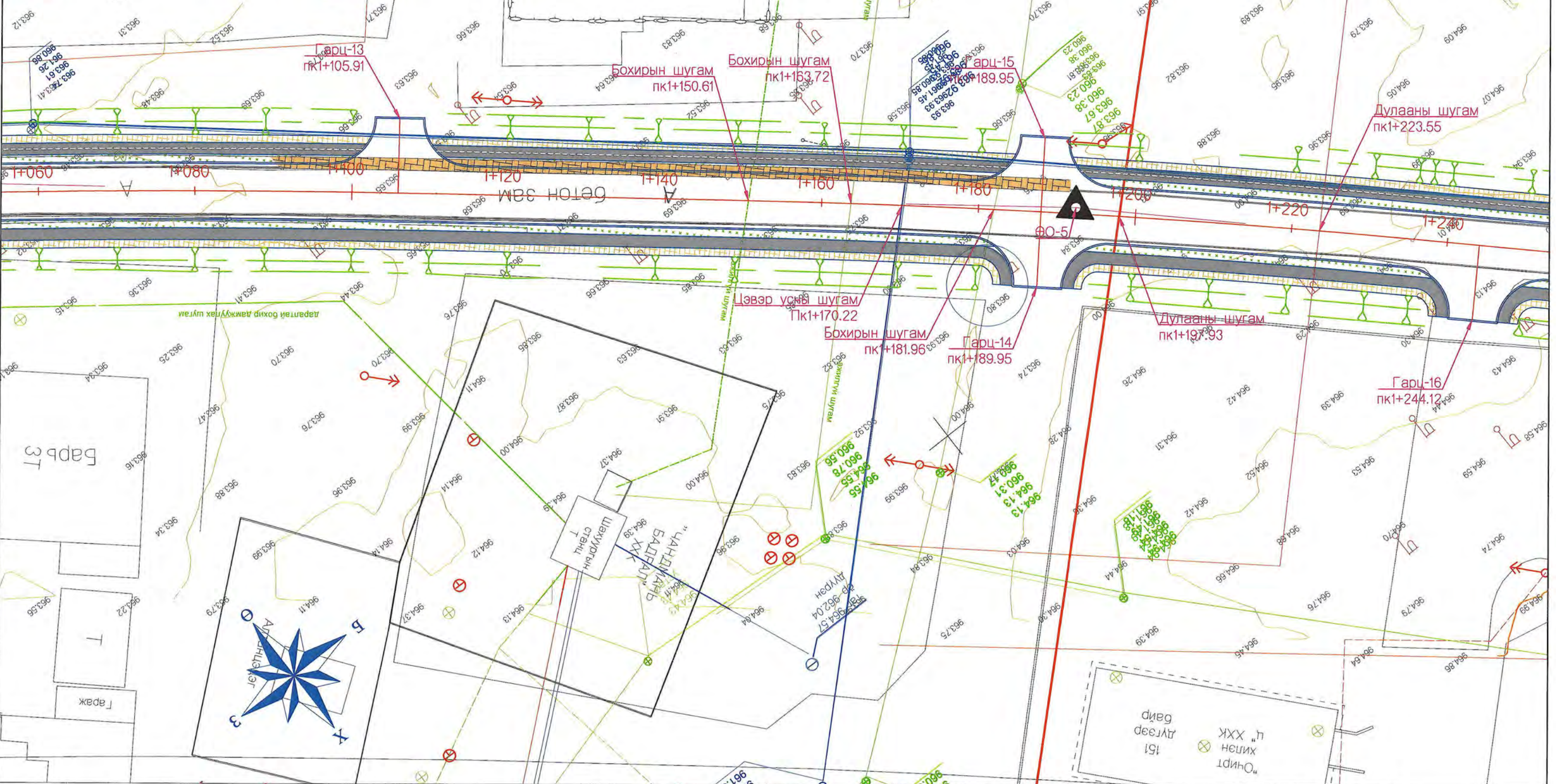
| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй негээн байгууламж | | Айлруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | РТ Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэй цохилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------|--|--------|--------|----------|----|---|----|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | | | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 | | | | | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Трасс байгуулалт Пк0+880-Пк1+060 | | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нултийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | | | | | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | <table border="1"> <tr> <td>Үе шат</td> <td>Хуудас</td> <td>Б/Хуудас</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>6</td> <td>12</td> </tr> </table> | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | A3 | 6 | 12 |
| Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | | | | | | | | |
| A3 | 6 | 12 | | | | | | | | |

- ТАЙЛБАР:**
- Төлөөлж буй авто зам
 - Төлөөлж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөөлж буй явган зам
 - Төлөөлж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай божир дамжуулах шугам
 - Өндөр хучилттай цахилгааны шон
 - Зай хэмжээс
 - Айлуу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - Муруйн эхлэл
 - Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам

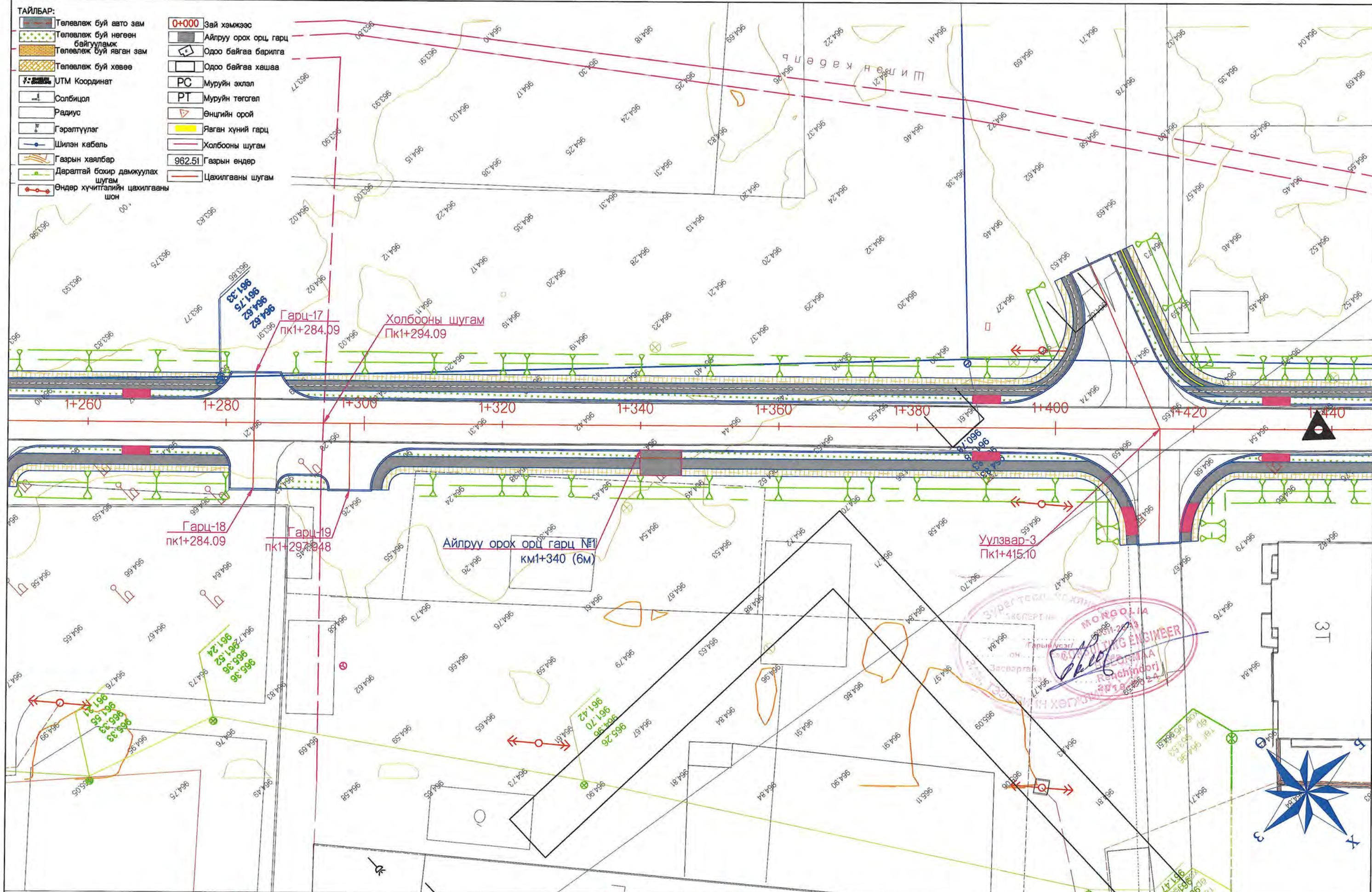


ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

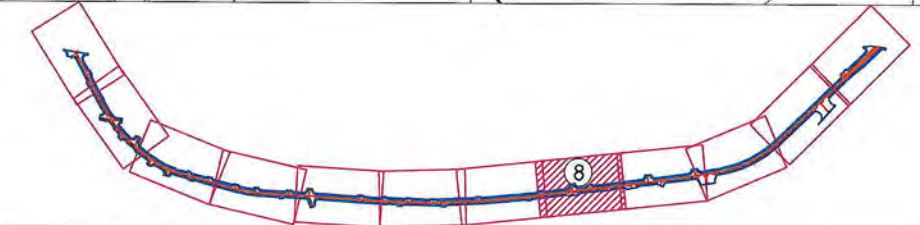


| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------|----------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Трасс байгуулалт Пк1+060-Пк1+250 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Үе шат А3 |
| | | | | Хуудас 7 |
| | | | | Б/Хуудас 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |

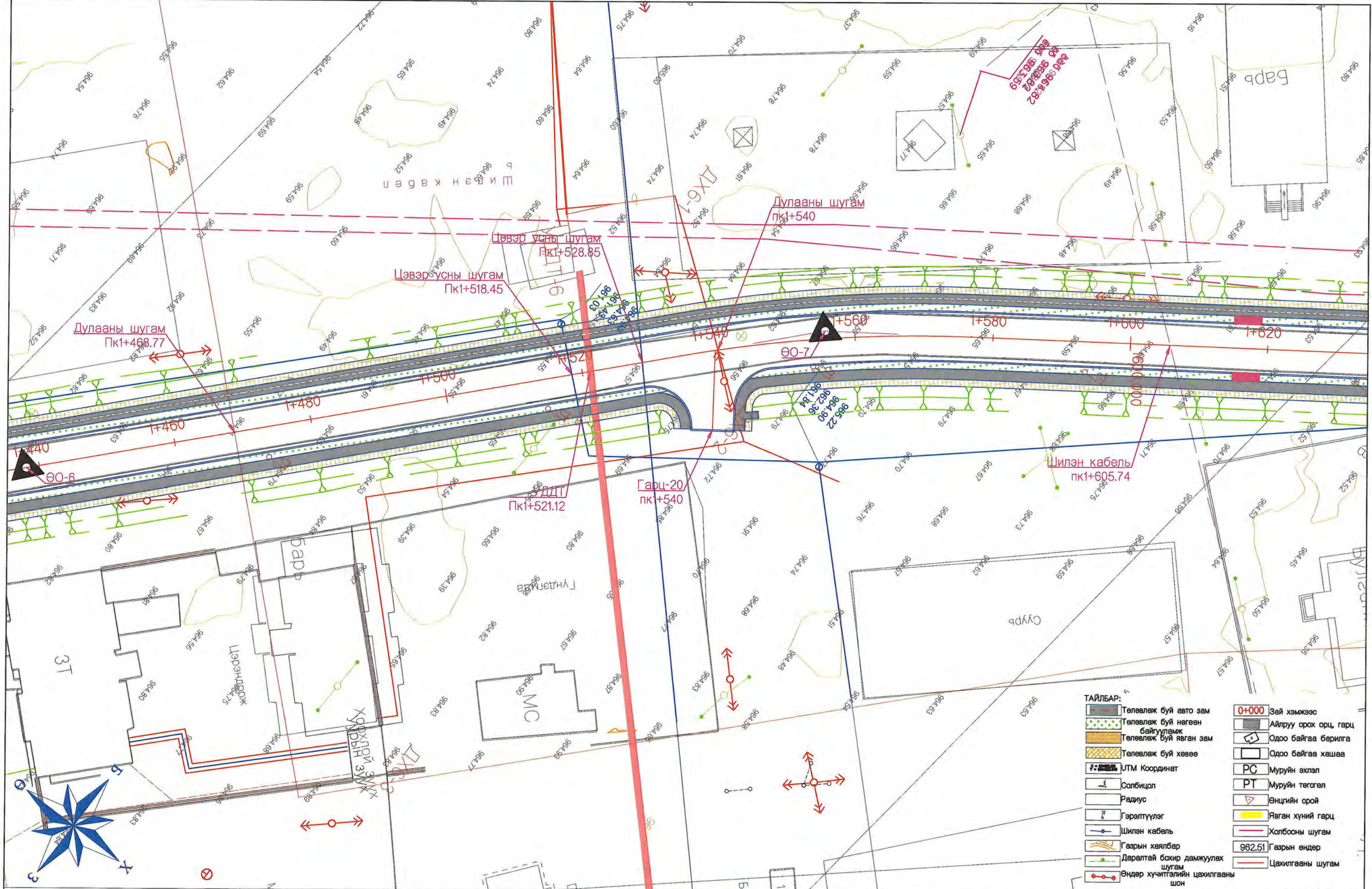
- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчтэгийн цахилгааны шон
 - Зай хэмжээс
 - Айлуу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - Муруйн эхлэл
 - Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



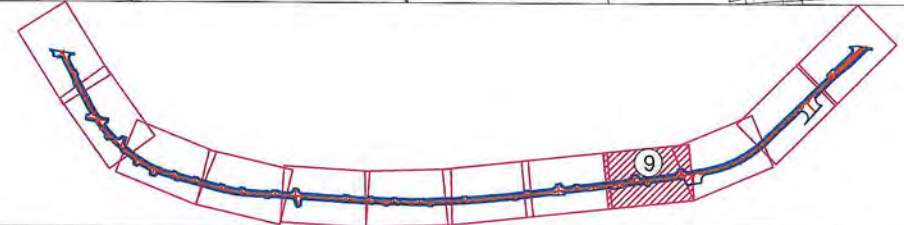
| | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|-------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
|  Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб: 1:500 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | Трасс байгуулалт Пк1+250-Пк1+440 |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Уе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | А3 8 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



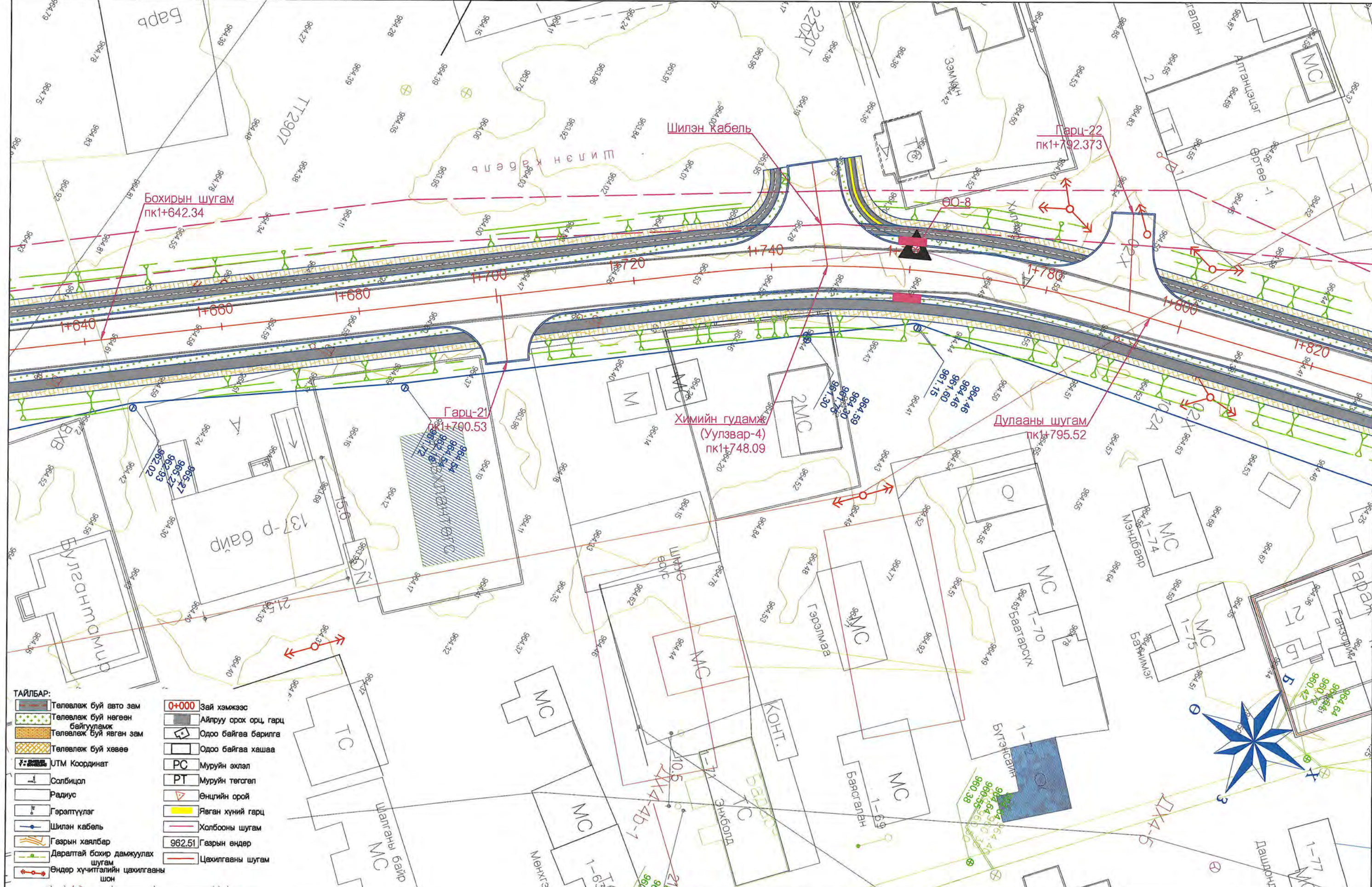
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | УТМ Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хучигдэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

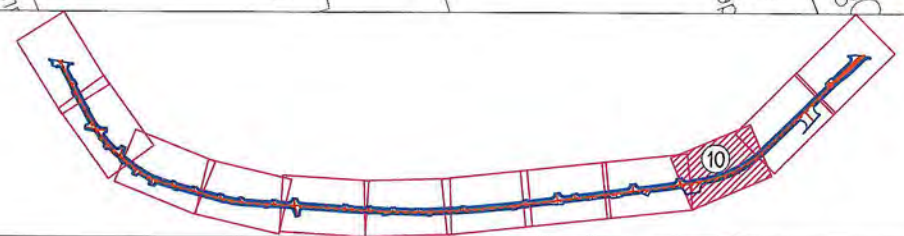


| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нултийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | A3 9 12 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | 2024 он 02-р сар |
| | | | | Трасс байгуулалт Пк1+440-Пк1+630 | |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | |

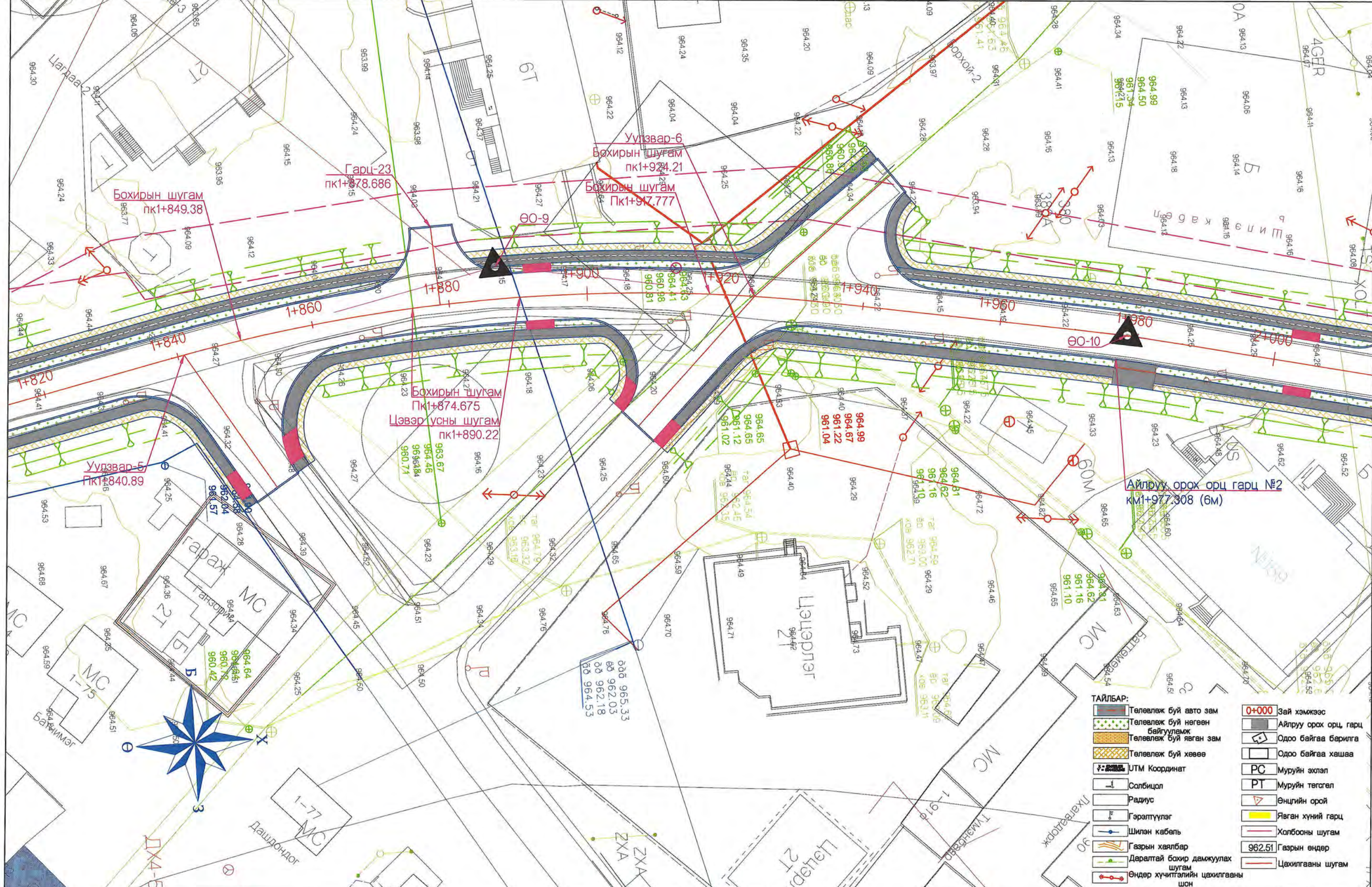


- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицал
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчитгэлийн цахилгааны шон
 - 0+000 Зай хэмжээс
 - Айлуу орх орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



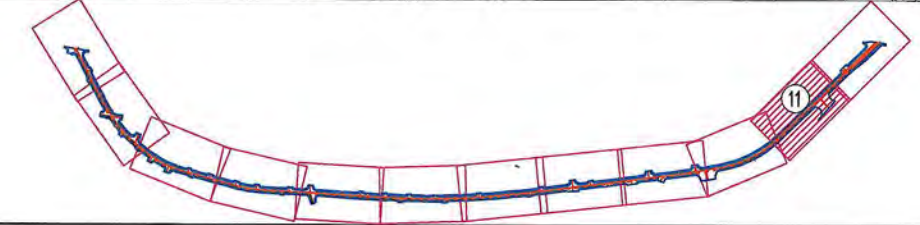
| | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------|----------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Трасс байгуулалт Пк1+630-Пк1+820 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Хуудас |
| | | | | Б/Хуудас |
| | | | | А3 10 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |
| | | | Шифр: ANZ-2024/02 | |



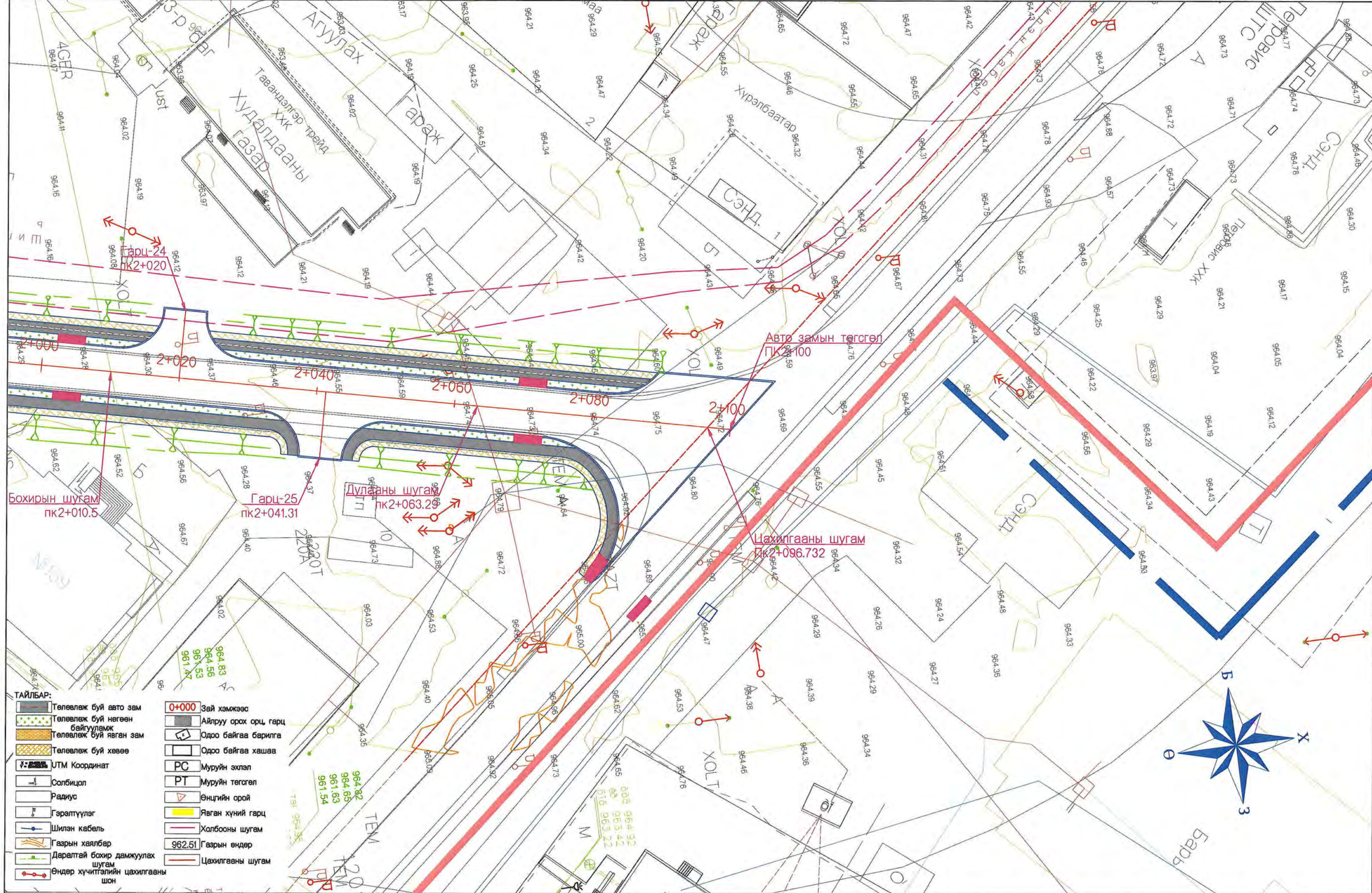
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|---------------------------------|--|-----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэйгийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



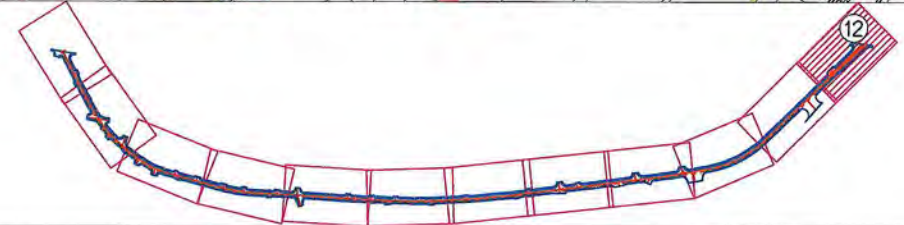
| | | | | |
|-------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Б/Хуудас |
| | | | | A3 11 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |
| | | | Трасс байгуулалт Пк1+820-Пк2+010 | |
| | | | Шифр: ANZ-2024/02 | |



ТАЙЛБАР:

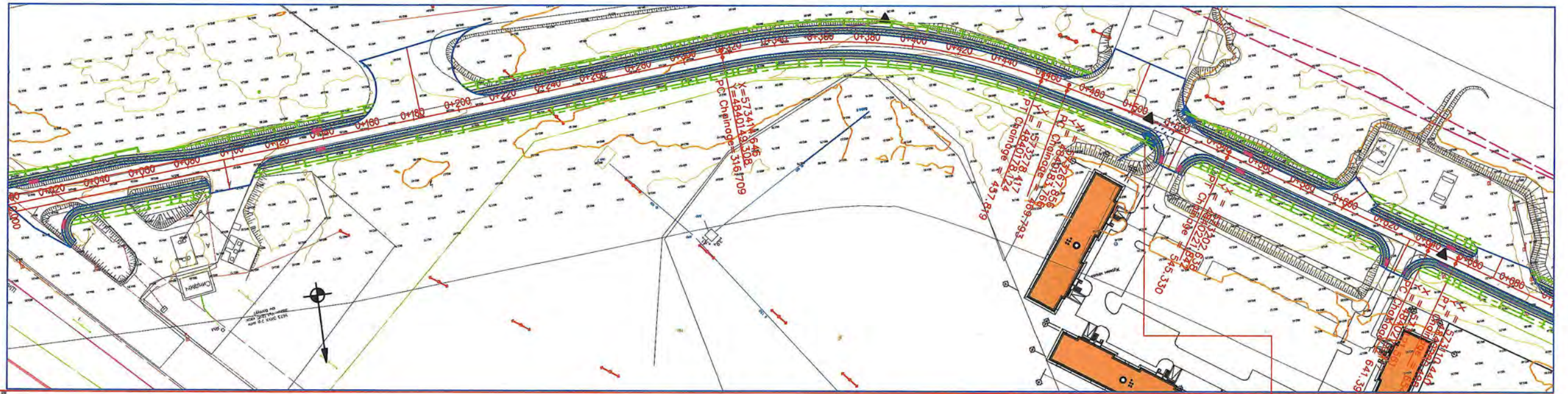
| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицал | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэйгэийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



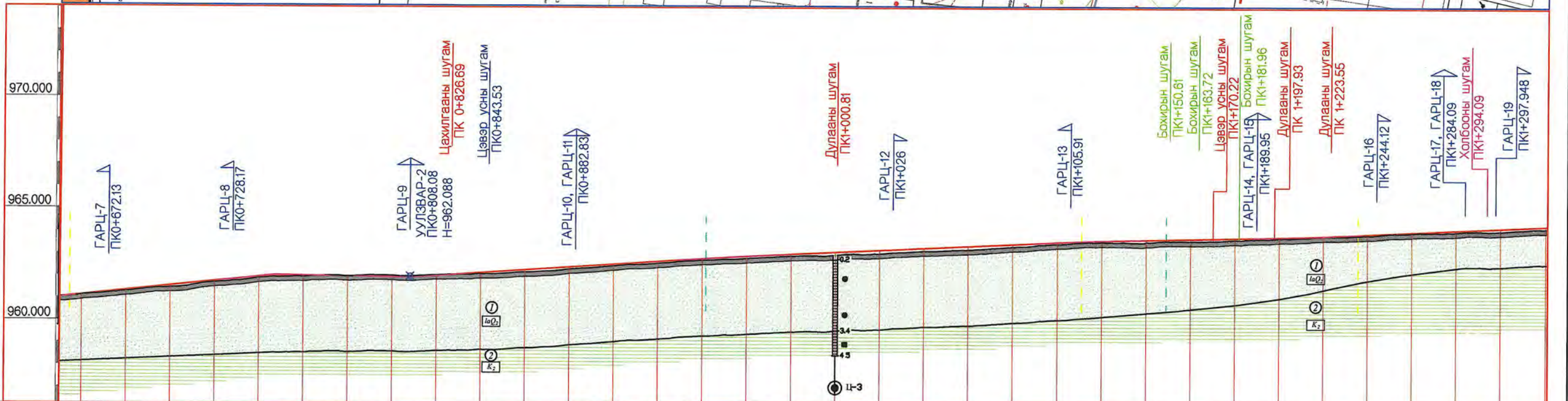
| | | | |
|--|---|---|------------------|
| Захиалагч Дорноговь аймгийн Замын-үүд сум | Гүйцэтгэгч Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | ТБ |
| Гүйцэтгэсэн Е.инженер | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Шалгасан Захирал | С.Мөнхтогтох Т.Мөнхжаргал | С.Мөнхтогтох | Үе шат А3 |
| | | Трасс байгуулалт Пк2+010-Пк2+100 | Хуудас 12 |
| | | Шифр: ANZ-2024/02 | Б/Хуудас 12 |
| | | | 2024 он 02-р сар |

4. ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ



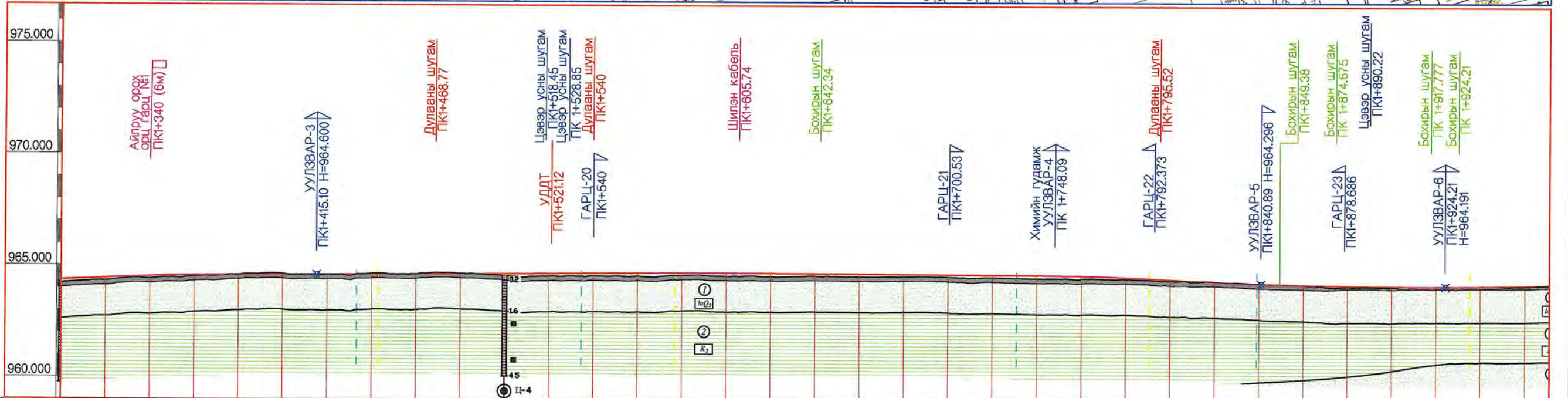
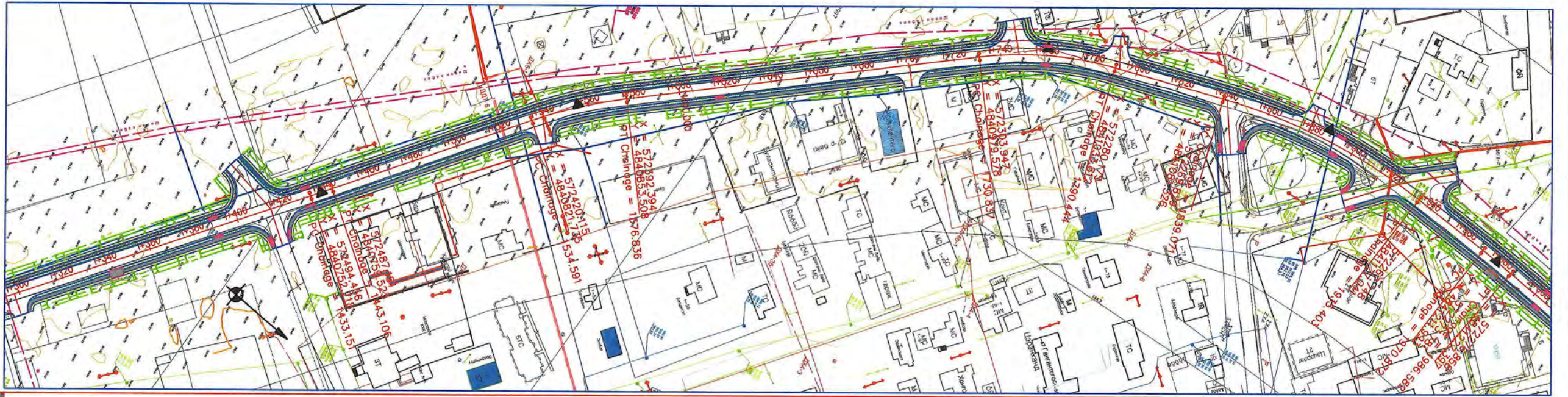
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 964.252 | 964.194 | 964.135 | 964.077 | 964.019 | 963.961 | 963.903 | 963.845 | 963.787 | 963.729 | 963.671 | 963.612 | 963.554 | 963.496 | 963.438 | 963.380 | 963.322 | 963.264 | 963.206 | 963.148 | 963.090 | 963.032 | 962.974 | 962.916 | 962.858 | 962.799 | 962.741 | 962.684 | 962.627 | 962.570 | 962.514 | 962.458 | 962.399 | 962.334 | 962.263 | 962.186 | 962.104 | 962.018 | 961.933 | 961.848 | 961.762 | 961.676 | 961.588 | 961.496 | 961.402 | 961.304 | 961.204 | 961.103 | 961.002 | 960.901 | 960.801 | 960.715 | 960.657 | 960.626 | 960.622 | 960.645 | 960.645 | 960.680 | 960.715 | 960.749 | 960.784 | 960.819 | 960.854 | 960.899 | 960.959 | 961.032 | 961.120 | 961.220 | 961.325 |
| Газрын өндөр, м | 964.252 | 964.133 | 964.083 | 964.052 | 963.988 | 963.958 | 963.886 | 963.831 | 963.773 | 963.684 | 963.610 | 963.552 | 963.500 | 963.438 | 963.400 | 963.290 | 963.250 | 963.197 | 963.157 | 963.105 | 963.054 | 962.947 | 962.915 | 962.877 | 962.797 | 962.745 | 962.700 | 962.647 | 962.606 | 962.540 | 962.488 | 962.456 | 962.373 | 962.320 | 962.240 | 962.179 | 962.072 | 961.993 | 961.873 | 961.791 | 961.702 | 961.597 | 961.509 | 961.469 | 961.395 | 961.250 | 961.134 | 961.029 | 960.944 | 960.882 | 960.795 | 960.728 | 960.653 | 960.648 | 960.623 | 960.622 | 960.603 | 960.619 | 960.602 | 960.613 | 960.713 | 960.751 | 960.838 | 960.905 | 960.950 | 961.037 | 961.128 | 961.211 | 961.295 |
| Ажлын өндөр, м | 0.000 | 0.061 | 0.052 | 0.025 | 0.031 | 0.003 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.045 | 0.061 | 0.060 | 0.054 | 0.060 | 0.038 | 0.090 | 0.072 | 0.067 | 0.049 | 0.043 | 0.036 | 0.085 | 0.059 | 0.039 | 0.061 | 0.054 | 0.041 | 0.037 | 0.021 | 0.030 | 0.026 | 0.002 | 0.026 | 0.014 | 0.023 | 0.007 | 0.032 | 0.025 | 0.060 | 0.057 | 0.060 | 0.079 | 0.079 | 0.027 | 0.007 | 0.054 | 0.070 | 0.074 | 0.058 | 0.019 | 0.006 | -0.013 | 0.004 | -0.022 | -0.001 | 0.042 | 0.061 | 0.113 | 0.136 | 0.071 | 0.068 | 0.016 | -0.006 | 0.009 | -0.005 | -0.008 | 0.009 | 0.030 | |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | Шулуун Урт = 316.709 | | | | | | | | | | | | | | | Баруун арк Радиус = 250.000 Урт = 141.110 | | | | | | | | | | | | | | | Шулуун L=11.974 Радиус=1000 Урт = 75.537 | | | | | | | | | | | | | | | Шулуун Урт = 96.070 R=2000.000 L=13.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | Шулуун H = -0.585% Урт=23.991 | | | | | Шулуун H = -0.581% Урт=229.798 | | | | | Хотгор муруй K=2343.504 Урт=50 H = -0.559% Урт=6.102 | | | | | Шулуун Гүдгэр муруй K=169.357 Урт=50 | | | | | Шулуун Гүдгэр муруй K=325.785 Урт=50 H = -0.855% Урт=45.342 | | | | | Шулуун Хотгор муруй K=36.895 Урт=50 H = -1.008% Урт=44.022 | | | | | Шулуун Хотгор муруй H = -0.347% Урт=58.117 K=71.469 Урт=50 H = 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+070 | 0+080 | 0+090 | 0+100 | 0+110 | 0+120 | 0+130 | 0+140 | 0+150 | 0+160 | 0+170 | 0+180 | 0+190 | 0+200 | 0+210 | 0+220 | 0+230 | 0+240 | 0+250 | 0+260 | 0+270 | 0+280 | 0+290 | 0+300 | 0+310 | 0+320 | 0+330 | 0+340 | 0+350 | 0+360 | 0+370 | 0+380 | 0+390 | 0+400 | 0+410 | 0+420 | 0+430 | 0+440 | 0+450 | 0+460 | 0+470 | 0+480 | 0+490 | 0+500 | 0+510 | 0+520 | 0+530 | 0+540 | 0+550 | 0+560 | 0+570 | 0+580 | 0+590 | 0+600 | 0+610 | 0+620 | 0+630 | 0+640 | 0+650 | 0+660 | 0+670 | |

| | | | | | |
|---|---|--|---------------|---|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | Д.Д |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб М1:1000 |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | ДАГУУ БОЛОН ДЭВСГЭР ЗУРАГ ПК0+000 - ПК0+660 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 1 4 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |



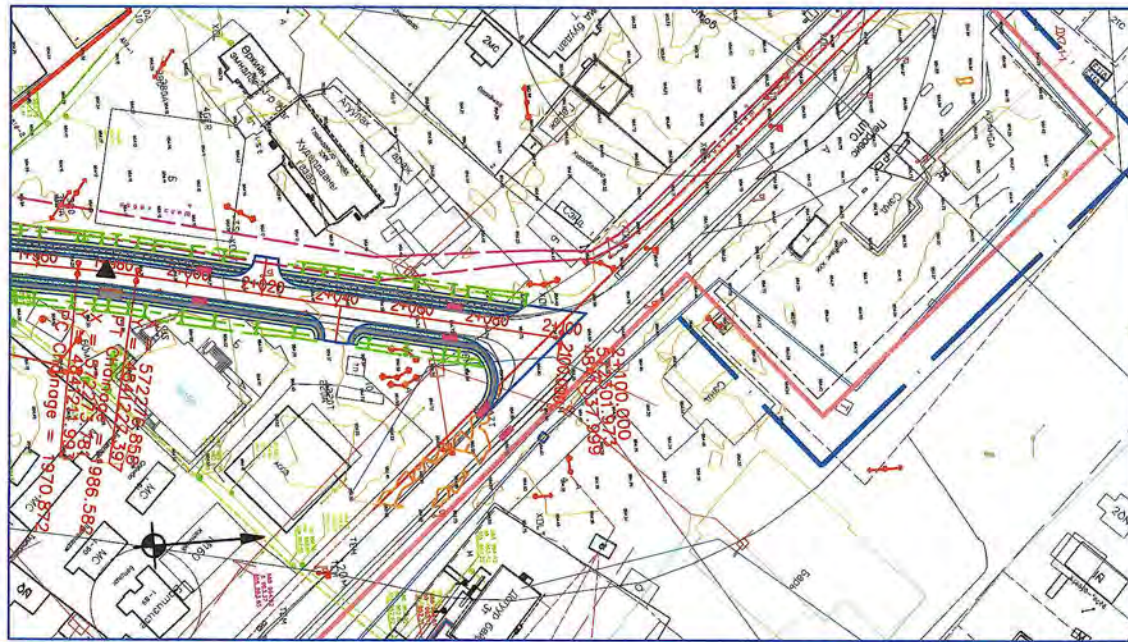
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 961.220 | 961.211 | 961.325 | 961.395 | 961.534 | 961.639 | 961.744 | 961.848 | 961.946 | 962.019 | 962.069 | 962.095 | 962.096 | 962.081 | 962.069 | 962.073 | 962.093 | 962.129 | 962.182 | 962.247 | 962.313 | 962.379 | 962.445 | 962.511 | 962.577 | 962.643 | 962.709 | 962.775 | 962.841 | 962.905 | 962.964 | 963.020 | 963.072 | 963.121 | 963.167 | 963.214 | 963.260 | 963.307 | 963.354 | 963.400 | 963.447 | 963.493 | 963.540 | 963.587 | 963.633 | 963.678 | 963.715 | 963.747 | 963.775 | 963.797 | 963.817 | 963.837 | 963.857 | 963.877 | 963.898 | 963.921 | 963.950 | 963.984 | 964.022 | 964.065 | 964.110 | 964.154 | 964.199 | 964.244 | 964.288 | 964.333 | 964.377 | 964.422 |
| Газрын өндөр, м | 961.211 | 961.295 | 961.395 | 961.508 | 961.569 | 961.668 | 961.804 | 961.877 | 961.946 | 962.003 | 962.046 | 962.059 | 962.112 | 962.086 | 962.136 | 962.116 | 962.092 | 962.149 | 962.172 | 962.210 | 962.231 | 962.292 | 962.336 | 962.435 | 962.498 | 962.584 | 962.655 | 962.710 | 962.792 | 962.849 | 962.902 | 962.937 | 962.992 | 963.043 | 963.062 | 963.091 | 963.135 | 963.155 | 963.221 | 963.277 | 963.308 | 963.342 | 963.409 | 963.477 | 963.538 | 963.611 | 963.674 | 963.698 | 963.689 | 963.693 | 963.753 | 963.743 | 963.753 | 963.804 | 963.838 | 963.877 | 963.909 | 963.971 | 963.981 | 964.021 | 964.096 | 964.132 | 964.159 | 964.175 | 964.223 | 964.219 | 964.280 | 964.318 |
| Ажлын өндөр, м | 0.009 | 0.030 | 0.035 | 0.026 | 0.070 | 0.076 | 0.044 | 0.069 | 0.016 | 0.023 | 0.036 | -0.016 | -0.005 | -0.067 | -0.043 | 0.001 | -0.020 | 0.010 | 0.037 | 0.082 | 0.087 | 0.109 | 0.076 | 0.079 | 0.059 | 0.054 | 0.065 | 0.049 | 0.056 | 0.062 | 0.083 | 0.080 | 0.078 | 0.105 | 0.123 | 0.125 | 0.152 | 0.133 | 0.123 | 0.139 | 0.151 | 0.131 | 0.110 | 0.095 | 0.065 | 0.041 | 0.049 | 0.086 | 0.104 | 0.064 | 0.094 | 0.104 | 0.073 | 0.060 | 0.044 | 0.041 | 0.013 | 0.041 | 0.044 | 0.014 | 0.022 | 0.040 | 0.069 | 0.065 | 0.114 | 0.097 | 0.104 | |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | Шулуун L=13.205 Урт = 287.044 | | | | | | | | | | Баруун арк Радиус = 1500.000 Урт = 169.087 | | | | | | | | | | Шулуун Урт = 38.331 Радиус = 1200.000 | | | | | | | | | | Баруун арк Урт = 86.653 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | Шулуун H = 1.047% Урт = 64.765 | | | | | Гүдгэр муруй K = -41.537 Урт = 50 | | | | | Шулуун H = 0.660% Урт = 96.033 | | | | | Гүдгэр муруй K = -258.294 Урт = 50 | | | | | Шулуун H = 0.466% Урт = 109.773 | | | | | Гүдгэр муруй K = -188.838 Урт = 50 | | | | | Шулуун H = 0.201% Урт = 48.720 | | | | | Хотгор муруй K = 204.201 Урт = 50 | | | | | Шулуун H = 0.446% Урт = 85.843 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 0+660 | 0+670 | 0+680 | 0+690 | 0+700 | 0+710 | 0+720 | 0+730 | 0+740 | 0+750 | 0+760 | 0+770 | 0+780 | 0+790 | 0+800 | 0+810 | 0+820 | 0+830 | 0+840 | 0+850 | 0+860 | 0+870 | 0+880 | 0+890 | 0+900 | 0+910 | 0+920 | 0+930 | 0+940 | 0+950 | 0+960 | 0+970 | 0+980 | 0+990 | 1+000 | 1+010 | 1+020 | 1+030 | 1+040 | 1+050 | 1+060 | 1+070 | 1+080 | 1+090 | 1+100 | 1+110 | 1+120 | 1+130 | 1+140 | 1+150 | 1+160 | 1+170 | 1+180 | 1+190 | 1+200 | 1+210 | 1+220 | 1+230 | 1+240 | 1+250 | 1+260 | 1+270 | 1+280 | 1+290 | 1+300 | 1+310 | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------|-------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | Д.Д |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб М1:1000 |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Уе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Б/Хуудас |
| | | | | А3 |
| | | | | 2 |
| | | | | 4 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |






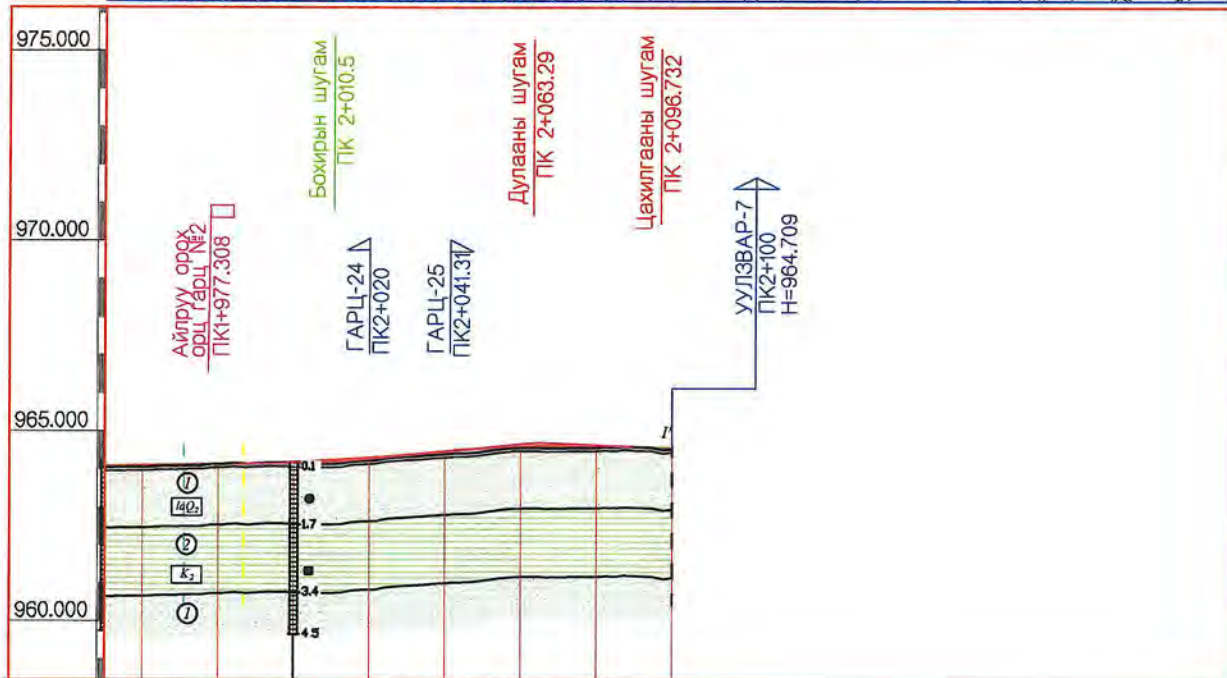
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 964.377 | 964.422 | 964.465 | 964.501 | 964.530 | 964.551 | 964.564 | 964.572 | 964.580 | 964.587 | 964.594 | 964.602 | 964.609 | 964.616 | 964.624 | 964.631 | 964.639 | 964.646 | 964.653 | 964.661 | 964.668 | 964.676 | 964.683 | 964.690 | 964.698 | 964.705 | 964.712 | 964.716 | 964.718 | 964.718 | 964.715 | 964.711 | 964.706 | 964.701 | 964.696 | 964.696 | 964.691 | 964.687 | 964.682 | 964.677 | 964.672 | 964.667 | 964.663 | 964.658 | 964.653 | 964.645 | 964.629 | 964.603 | 964.588 | 964.568 | 964.525 | 964.475 | 964.426 | 964.377 | 964.334 | 964.299 | 964.271 | 964.251 | 964.237 | 964.225 | 964.213 | 964.201 | 964.192 | 964.191 | 964.195 | 964.224 | 964.244 | 964.264 | | | | |
| Газрын өндөр, м | 964.280 | 964.318 | 964.418 | 964.409 | 964.461 | 964.513 | 964.532 | 964.587 | 964.632 | 964.627 | 964.602 | 964.608 | 964.580 | 964.654 | 964.641 | 964.638 | 964.706 | 964.674 | 964.640 | 964.582 | 964.532 | 964.572 | 964.588 | 964.683 | 964.580 | 964.577 | 964.579 | 964.620 | 964.627 | 964.620 | 964.583 | 964.603 | 964.584 | 964.587 | 964.601 | 964.598 | 964.696 | 964.584 | 964.586 | 964.595 | 964.605 | 964.579 | 964.539 | 964.557 | 964.535 | 964.658 | 964.512 | 964.653 | 964.645 | 964.629 | 964.603 | 964.507 | 964.507 | 964.479 | 964.417 | 964.392 | 964.394 | 964.365 | 964.307 | 964.266 | 964.241 | 964.186 | 964.184 | 964.181 | 964.166 | 964.193 | 964.200 | 964.187 | 964.211 | 964.205 | 964.222 | 964.252 |
| Ажлын өндөр, м | 0.097 | 0.104 | 0.047 | 0.092 | 0.069 | 0.038 | 0.032 | -0.015 | -0.052 | -0.040 | -0.008 | -0.006 | 0.049 | -0.038 | -0.017 | -0.007 | -0.067 | -0.028 | 0.013 | 0.079 | 0.136 | 0.104 | 0.115 | 0.110 | 0.121 | 0.126 | 0.143 | 0.089 | 0.098 | 0.135 | 0.112 | 0.127 | 0.119 | 0.100 | 0.098 | 0.107 | 0.101 | 0.087 | 0.072 | 0.093 | 0.128 | 0.106 | 0.123 | 0.141 | 0.132 | 0.119 | 0.096 | 0.061 | 0.046 | 0.058 | 0.034 | -0.017 | -0.031 | -0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.051 | 0.041 | 0.032 | 0.035 | -0.001 | -0.009 | 0.008 | -0.005 | 0.019 | 0.022 | 0.012 | | | | | |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | Шулуун Урт = 197.431 | | Зүүн арк R=1000.000 L=9.954 | | | | Шулуун Урт = 91.485 | | | | Баруун арк R=200.000 L=42.245 | | | | Шулуун Урт = 154.001 | | | | Баруун арк R=150.000 L=59.806 | | | | Шулуун Урт = 48.627 | | | | Баруун арк Радиус = 250.000 Урт = 96.333 | | | | Шулуун Урт=35.469R= | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | Гүдгэр муруй K=134.312 Урт=50.000 | | Шулуун H=0.074% Урт=189.874 | | | | Гүдгэр муруй K=410.514 Урт=50.000 | | | | Шулуун H=-0.048% Урт=128.455 | | | | Гүдгэр муруй K=111.615 Урт=50.000 | | | | Шулуун H=-0.496% Урт=24.180 | | | | Хотгор муруй K=133.386 Урт=50.000 | | | | Шулуун H=-0.121% Урт=33.297 | | | | Хотгор муруй K=154.435 Урт=50.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 1+310 | 1+320 | 1+330 | 1+340 | 1+350 | 1+360 | 1+370 | 1+380 | 1+390 | 1+400 | 1+410 | 1+420 | 1+430 | 1+440 | 1+450 | 1+460 | 1+470 | 1+480 | 1+490 | 1+500 | 1+510 | 1+520 | 1+530 | 1+540 | 1+550 | 1+560 | 1+570 | 1+580 | 1+590 | 1+600 | 1+610 | 1+620 | 1+630 | 1+640 | 1+650 | 1+660 | 1+670 | 1+680 | 1+690 | 1+700 | 1+710 | 1+720 | 1+730 | 1+740 | 1+750 | 1+760 | 1+770 | 1+780 | 1+790 | 1+800 | 1+810 | 1+820 | 1+830 | 1+840 | 1+850 | 1+860 | 1+870 | 1+880 | 1+890 | 1+900 | 1+910 | 1+920 | 1+930 | 1+940 | 1+950 | 1+960 | 1+970 | | | | | |


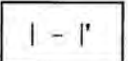
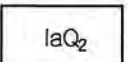
| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---------------|-------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | Д.Д |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб M1:1000 |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | А3 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Хуудас |
| | | | | 3 |
| | | | | Б/Хуудас |
| | | | | 4 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |








ТАНИХ ТЭМДЭГ





-  Асфальтан хучилт
-  IaQ_2 Бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй жижиг ширхэгтэй элс
-  K_2 Ногоон саарал, шаргал өнгөтэй хатуу урсамтгайн үзүүлэлттэй шавар



-  ① Инженер-геологийн элементийн дугаар
-  | - |' Инженер-геологийн зүсэлтийн шулуун
-  IaQ_2 Хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

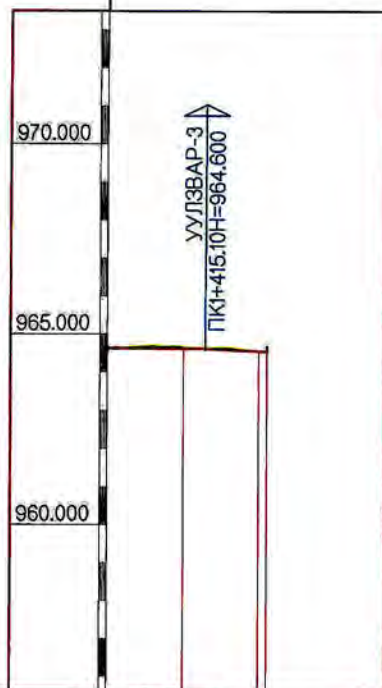
-  Цооногийн амсар
-  0.3- Хөрсний үеийн хил, м
-  ■ Эвдрээгүй бүтэцтэй дээж
-  ● Эвдэрсэн бүтэцтэй дээж
-  4.5 Цооногийн гүн, м

Хөрсний төлөв байдал

| | |
|---|--|
|  Элсэн хөрсөнд |  Шаварлаг хөрсөнд |
|  Бага чийгтэй |  Хатуу урсамтгайн үзүүлэлттэй |

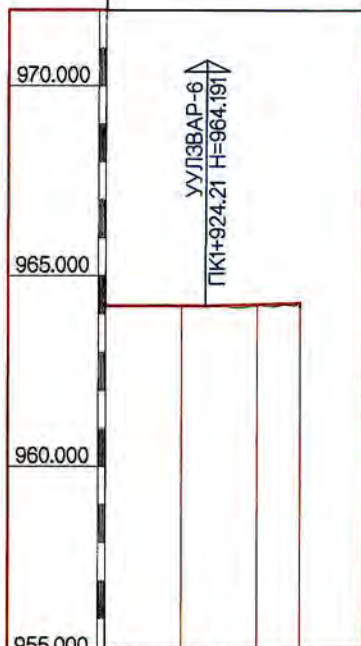
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 964.224 | 964.244 | 964.264 | 964.284 | 964.306 | 964.341 | 964.391 | 964.456 | 964.536 | 964.629 | 964.709 | 964.762 | 964.786 | 964.783 | 964.752 | 964.709 |
| Газрын өндөр, м | 964.222 | 964.222 | 964.252 | 964.300 | 964.317 | 964.316 | 964.308 | 964.396 | 964.497 | 964.564 | 964.632 | 964.733 | 964.726 | 964.738 | 964.756 | 964.709 |
| Ажлын өндөр, м | 0.022 | 0.012 | -0.016 | -0.011 | 0.025 | 0.083 | 0.061 | 0.039 | 0.065 | 0.077 | 0.029 | 0.060 | 0.045 | -0.004 | 964.709 | |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | луун R Арк | | Шулуун | | | | | | | | | | | | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | 5.469R=300 L=15.710 | | Урт = 113.418 | | | | | | | | | | | | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 1+960 | 1+970 | 1+980 | 1+990 | 2+000 | 2+010 | 2+020 | 2+030 | 2+040 | 2+050 | 2+060 | 2+070 | 2+080 | 2+090 | 2+100 | |
| | 203% Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | Урт=36.252 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|--|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | Д.Д | | |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб М1:1000 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | Дагуу болон дэвсгэр зураг ПК1+960 - ПК2+100 | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Уе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 | 4 | 4 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



| | | | | | |
|----------------------------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 964.615 | 964.610 | 964.605 | 964.582 | 964.523 |
| Газрын өндөр, м | 964.615 | 964.656 | 964.631 | 964.619 | 964.523 |
| Ажлын өндөр, м | 0.000 | -0.046 | -0.026 | -0.037 | 964.523 |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | Шулуун | | Шулуун | | |
| | L=25.788 | | L=16.392 | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | Шулуун | | Шулуун | | |
| | H=-0.049% | | Урт=25.788 | | |
| | H=-0.487% | | Урт=16.392 | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+042 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|---------------------|--------|--------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | Д.Д | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | УУЛЗВАР-3 | | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | ДАГУУ БОЛОН ДЭВСГЭР | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | ЗУРАГ | | | |
| Захирал | Т.Мөнхжаргал | ПК0+000 - ПК0+042 | | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | | | |
| | | | | | Масштаб М1:1000 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | А3 | 1 | 1 | 2024 он 02-р сар |



| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Төслийн өндөр, м | 964.198 | 964.196 | 964.194 | 964.204 | 964.234 | 964.268 |
| Газрын өндөр, м | 964.198 | 964.205 | 964.207 | 964.214 | 964.222 | 964.240 |
| Ажлын өндөр, м | 0.000 | -0.009 | -0.013 | -0.010 | 0.012 | 0.024 |
| Хэвтээ элементийн үзүүлэлт | Шулуун L=26.233 | | Шулуун L=25.072 | | | |
| Босоо элементийн үзүүлэлт | Шулуун H=-0.021% Урт=26.233 | | Шулуун H=0.299% Урт=25.072 | | | |
| Зайн хэмжээс (пк) | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+051 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|--|------------------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | Д.Д | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | УУЛЗВАР-6 | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ДАГУУ БОЛОН ДЭВСГЭР ЗУРАГ | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | ПК0+000 - ПК0+051 | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб М1:1000 | | |
| | | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 1 | 1 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

5. ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

| Трассын координат ПК0+000-ПК0+370 | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| KM | Y | X | Tangential Direction |
| 0+000.00 | 4,840,172.649 | 573,730.494 | S85° 46' 25"W |
| 0+010.00 | 4,840,171.912 | 573,720.521 | S85° 46' 25"W |
| 0+020.00 | 4,840,171.175 | 573,710.549 | S85° 46' 25"W |
| 0+030.00 | 4,840,170.438 | 573,700.576 | S85° 46' 25"W |
| 0+040.00 | 4,840,169.701 | 573,690.603 | S85° 46' 25"W |
| 0+050.00 | 4,840,168.964 | 573,680.630 | S85° 46' 25"W |
| 0+060.00 | 4,840,168.227 | 573,670.657 | S85° 46' 25"W |
| 0+070.00 | 4,840,167.490 | 573,660.685 | S85° 46' 25"W |
| 0+080.00 | 4,840,166.753 | 573,650.712 | S85° 46' 25"W |
| 0+090.00 | 4,840,166.016 | 573,640.739 | S85° 46' 25"W |
| 0+100.00 | 4,840,165.279 | 573,630.766 | S85° 46' 25"W |
| 0+110.00 | 4,840,164.542 | 573,620.793 | S85° 46' 25"W |
| 0+120.00 | 4,840,163.805 | 573,610.821 | S85° 46' 25"W |
| 0+130.00 | 4,840,163.068 | 573,600.848 | S85° 46' 25"W |
| 0+140.00 | 4,840,162.331 | 573,590.875 | S85° 46' 25"W |
| 0+150.00 | 4,840,161.594 | 573,580.902 | S85° 46' 25"W |
| 0+160.00 | 4,840,160.857 | 573,570.929 | S85° 46' 25"W |
| 0+170.00 | 4,840,160.120 | 573,560.957 | S85° 46' 25"W |
| 0+180.00 | 4,840,159.383 | 573,550.984 | S85° 46' 25"W |
| 0+190.00 | 4,840,158.646 | 573,541.011 | S85° 46' 25"W |
| 0+200.00 | 4,840,157.909 | 573,531.038 | S85° 46' 25"W |
| 0+210.00 | 4,840,157.172 | 573,521.065 | S85° 46' 25"W |
| 0+220.00 | 4,840,156.435 | 573,511.093 | S85° 46' 25"W |
| 0+230.00 | 4,840,155.698 | 573,501.120 | S85° 46' 25"W |
| 0+240.00 | 4,840,154.961 | 573,491.147 | S85° 46' 25"W |
| 0+250.00 | 4,840,154.224 | 573,481.174 | S85° 46' 25"W |
| 0+260.00 | 4,840,153.487 | 573,471.201 | S85° 46' 25"W |
| 0+270.00 | 4,840,152.750 | 573,461.229 | S85° 46' 25"W |
| 0+280.00 | 4,840,152.013 | 573,451.256 | S85° 46' 25"W |
| 0+290.00 | 4,840,151.276 | 573,441.283 | S85° 46' 25"W |
| 0+300.00 | 4,840,150.539 | 573,431.310 | S85° 46' 25"W |
| 0+310.00 | 4,840,149.802 | 573,421.337 | S85° 46' 25"W |
| 0+320.00 | 4,840,149.087 | 573,411.363 | S86° 31' 40"W |
| 0+330.00 | 4,840,148.681 | 573,401.372 | S88° 49' 10"W |
| 0+340.00 | 4,840,148.675 | 573,391.373 | N88° 53' 19"W |
| 0+350.00 | 4,840,149.069 | 573,381.381 | N86° 35' 49"W |
| 0+360.00 | 4,840,149.862 | 573,371.413 | N84° 18' 18"W |
| 0+370.00 | 4,840,151.053 | 573,361.485 | N82° 00' 47"W |

| Трассын координат ПК0+380-ПК0+750 | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| KM | Y | X | Tangential Direction |
| 0+380.00 | 4,840,152.640 | 573,351.612 | N79° 43' 17"W |
| 0+390.00 | 4,840,154.621 | 573,341.811 | N77° 25' 46"W |
| 0+400.00 | 4,840,156.992 | 573,332.097 | N75° 08' 16"W |
| 0+410.00 | 4,840,159.749 | 573,322.486 | N72° 50' 45"W |
| 0+420.00 | 4,840,162.889 | 573,312.992 | N70° 33' 14"W |
| 0+430.00 | 4,840,166.406 | 573,303.631 | N68° 15' 44"W |
| 0+440.00 | 4,840,170.294 | 573,294.419 | N65° 58' 13"W |
| 0+450.00 | 4,840,174.548 | 573,285.370 | N63° 40' 43"W |
| 0+460.00 | 4,840,179.152 | 573,276.493 | N61° 53' 12"W |
| 0+470.00 | 4,840,183.864 | 573,267.673 | N61° 52' 29"W |
| 0+480.00 | 4,840,188.622 | 573,258.877 | N61° 18' 06"W |
| 0+490.00 | 4,840,193.468 | 573,250.130 | N60° 43' 43"W |
| 0+500.00 | 4,840,198.401 | 573,241.431 | N60° 09' 21"W |
| 0+510.00 | 4,840,203.421 | 573,232.783 | N59° 34' 58"W |
| 0+520.00 | 4,840,208.526 | 573,224.184 | N59° 00' 36"W |
| 0+530.00 | 4,840,213.718 | 573,215.638 | N58° 26' 13"W |
| 0+540.00 | 4,840,218.995 | 573,207.143 | N57° 51' 50"W |
| 0+550.00 | 4,840,224.347 | 573,198.696 | N57° 33' 31"W |
| 0+560.00 | 4,840,229.712 | 573,190.257 | N57° 33' 31"W |
| 0+570.00 | 4,840,235.076 | 573,181.818 | N57° 33' 31"W |
| 0+580.00 | 4,840,240.441 | 573,173.378 | N57° 33' 31"W |
| 0+590.00 | 4,840,245.805 | 573,164.939 | N57° 33' 31"W |
| 0+600.00 | 4,840,251.169 | 573,156.499 | N57° 33' 31"W |
| 0+610.00 | 4,840,256.534 | 573,148.060 | N57° 33' 31"W |
| 0+620.00 | 4,840,261.898 | 573,139.621 | N57° 33' 31"W |
| 0+630.00 | 4,840,267.262 | 573,131.181 | N57° 33' 31"W |
| 0+640.00 | 4,840,272.627 | 573,122.742 | N57° 33' 31"W |
| 0+650.00 | 4,840,278.007 | 573,114.312 | N57° 18' 44"W |
| 0+660.00 | 4,840,283.422 | 573,105.906 | N57° 10' 49"W |
| 0+670.00 | 4,840,288.842 | 573,097.502 | N57° 10' 49"W |
| 0+680.00 | 4,840,294.262 | 573,089.098 | N57° 10' 49"W |
| 0+690.00 | 4,840,299.682 | 573,080.694 | N57° 10' 49"W |
| 0+700.00 | 4,840,305.102 | 573,072.290 | N57° 10' 49"W |
| 0+710.00 | 4,840,310.522 | 573,063.887 | N57° 10' 49"W |
| 0+720.00 | 4,840,315.942 | 573,055.483 | N57° 10' 49"W |
| 0+730.00 | 4,840,321.362 | 573,047.079 | N57° 10' 49"W |
| 0+740.00 | 4,840,326.782 | 573,038.675 | N57° 10' 49"W |
| 0+750.00 | 4,840,332.202 | 573,030.271 | N57° 10' 49"W |

| Трассын координат ПК0+760-ПК1+140 | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| KM | Y | X | Tangential Direction |
| 0+760.00 | 4,840,337.622 | 573,021.868 | N57° 10' 49"W |
| 0+770.00 | 4,840,343.042 | 573,013.464 | N57° 10' 49"W |
| 0+780.00 | 4,840,348.462 | 573,005.060 | N57° 10' 49"W |
| 0+790.00 | 4,840,353.882 | 572,996.656 | N57° 10' 49"W |
| 0+800.00 | 4,840,359.302 | 572,988.252 | N57° 10' 49"W |
| 0+820.00 | 4,840,370.142 | 572,971.445 | N57° 10' 49"W |
| 0+830.00 | 4,840,375.562 | 572,963.041 | N57° 10' 49"W |
| 0+840.00 | 4,840,380.982 | 572,954.637 | N57° 10' 49"W |
| 0+850.00 | 4,840,386.402 | 572,946.233 | N57° 10' 49"W |
| 0+860.00 | 4,840,391.822 | 572,937.830 | N57° 10' 49"W |
| 0+870.00 | 4,840,397.242 | 572,929.426 | N57° 10' 49"W |
| 0+880.00 | 4,840,402.662 | 572,921.022 | N57° 10' 49"W |
| 0+890.00 | 4,840,408.082 | 572,912.618 | N57° 10' 49"W |
| 0+900.00 | 4,840,413.502 | 572,904.214 | N57° 10' 49"W |
| 0+910.00 | 4,840,418.921 | 572,895.811 | N57° 10' 49"W |
| 0+920.00 | 4,840,424.341 | 572,887.407 | N57° 10' 49"W |
| 0+930.00 | 4,840,429.761 | 572,879.003 | N57° 10' 49"W |
| 0+940.00 | 4,840,435.181 | 572,870.599 | N57° 10' 49"W |
| 0+950.00 | 4,840,440.621 | 572,862.208 | N56° 51' 41"W |
| 0+960.00 | 4,840,446.115 | 572,853.853 | N56° 28' 46"W |
| 0+970.00 | 4,840,451.666 | 572,845.534 | N56° 05' 50"W |
| 0+980.00 | 4,840,457.271 | 572,837.253 | N55° 42' 55"W |
| 0+990.00 | 4,840,462.932 | 572,829.009 | N55° 20' 00"W |
| 1+000.00 | 4,840,468.647 | 572,820.804 | N54° 57' 05"W |
| 1+010.00 | 4,840,474.417 | 572,812.636 | N54° 34' 10"W |
| 1+020.00 | 4,840,480.241 | 572,804.507 | N54° 11' 15"W |
| 1+030.00 | 4,840,486.120 | 572,796.418 | N53° 48' 20"W |
| 1+040.00 | 4,840,492.052 | 572,788.367 | N53° 25' 25"W |
| 1+050.00 | 4,840,498.037 | 572,780.357 | N53° 02' 30"W |
| 1+060.00 | 4,840,504.076 | 572,772.386 | N52° 39' 35"W |
| 1+070.00 | 4,840,510.168 | 572,764.456 | N52° 16' 39"W |
| 1+080.00 | 4,840,516.313 | 572,756.566 | N51° 53' 44"W |
| 1+090.00 | 4,840,522.510 | 572,748.718 | N51° 30' 49"W |
| 1+100.00 | 4,840,528.759 | 572,740.911 | N51° 07' 54"W |
| 1+110.00 | 4,840,535.061 | 572,733.146 | N50° 44' 59"W |
| 1+120.00 | 4,840,541.391 | 572,725.406 | N50° 43' 18"W |
| 1+130.00 | 4,840,547.722 | 572,717.665 | N50° 43' 18"W |
| 1+140.00 | 4,840,554.053 | 572,709.924 | N50° 43' 18"W |

| Трассын координат ПК-1+150-ПК1+520 | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| KM | Y | X | Tangential Direction |
| 1+150.00 | 4,840,560.384 | 572,702.183 | N50° 40' 38"W |
| 1+160.00 | 4,840,566.753 | 572,694.474 | N50° 11' 59"W |
| 1+170.00 | 4,840,573.186 | 572,686.818 | N49° 43' 20"W |
| 1+180.00 | 4,840,579.683 | 572,679.216 | N49° 14' 41"W |
| 1+190.00 | 4,840,586.243 | 572,671.668 | N48° 46' 02"W |
| 1+200.00 | 4,840,592.865 | 572,664.175 | N48° 17' 23"W |
| 1+210.00 | 4,840,599.550 | 572,656.738 | N47° 48' 44"W |
| 1+220.00 | 4,840,606.296 | 572,649.356 | N47° 20' 05"W |
| 1+230.00 | 4,840,613.104 | 572,642.031 | N46° 51' 27"W |
| 1+240.00 | 4,840,619.967 | 572,634.758 | N46° 35' 03"W |
| 1+250.00 | 4,840,626.840 | 572,627.494 | N46° 35' 03"W |
| 1+260.00 | 4,840,633.713 | 572,620.231 | N46° 35' 03"W |
| 1+270.00 | 4,840,640.586 | 572,612.967 | N46° 35' 03"W |
| 1+280.00 | 4,840,647.459 | 572,605.703 | N46° 35' 03"W |
| 1+290.00 | 4,840,654.331 | 572,598.439 | N46° 35' 03"W |
| 1+300.00 | 4,840,661.204 | 572,591.175 | N46° 35' 03"W |
| 1+310.00 | 4,840,668.077 | 572,583.911 | N46° 35' 03"W |
| 1+320.00 | 4,840,674.950 | 572,576.647 | N46° 35' 03"W |
| 1+330.00 | 4,840,681.823 | 572,569.384 | N46° 35' 03"W |
| 1+340.00 | 4,840,688.696 | 572,562.120 | N46° 35' 03"W |
| 1+350.00 | 4,840,695.569 | 572,554.856 | N46° 35' 03"W |
| 1+360.00 | 4,840,702.442 | 572,547.592 | N46° 35' 03"W |
| 1+370.00 | 4,840,709.314 | 572,540.328 | N46° 35' 03"W |
| 1+380.00 | 4,840,716.187 | 572,533.064 | N46° 35' 03"W |
| 1+390.00 | 4,840,723.060 | 572,525.800 | N46° 35' 03"W |
| 1+400.00 | 4,840,729.933 | 572,518.537 | N46° 35' 03"W |
| 1+410.00 | 4,840,736.806 | 572,511.273 | N46° 35' 03"W |
| 1+420.00 | 4,840,743.679 | 572,504.009 | N46° 35' 03"W |
| 1+430.00 | 4,840,750.552 | 572,496.745 | N46° 35' 03"W |
| 1+440.00 | 4,840,757.407 | 572,489.465 | N46° 58' 36"W |
| 1+450.00 | 4,840,764.211 | 572,482.136 | N47° 09' 17"W |
| 1+460.00 | 4,840,771.011 | 572,474.804 | N47° 09' 17"W |
| 1+470.00 | 4,840,777.812 | 572,467.473 | N47° 09' 17"W |
| 1+480.00 | 4,840,784.612 | 572,460.141 | N47° 09' 17"W |
| 1+490.00 | 4,840,791.412 | 572,452.809 | N47° 09' 17"W |
| 1+500.00 | 4,840,798.212 | 572,445.477 | N47° 09' 17"W |
| 1+510.00 | 4,840,805.013 | 572,438.145 | N47° 09' 17"W |
| 1+520.00 | 4,840,811.813 | 572,430.813 | N47° 09' 17"W |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
|  Дорноговь аймгийн Замын-Ууд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Инженер С.Мөнхтогтох | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Захирал Т.Мөнхжаргал | Трассын координат ПК0+000-ПК1+520 | Масштаб: Үгүй | Үе шат А3 |
| Шифр: ANZ-2024/02 | | | | 2024 он 02-р сар | | | | |

Трассын координат
ПК1+530-ПК1+900

| KM | Y | X | Tangential Direction |
|----------|---------------|-------------|----------------------|
| 1+530.00 | 4,840,818.613 | 572,423.481 | N47° 09' 17"W |
| 1+540.00 | 4,840,825.466 | 572,416.199 | N45° 36' 18"W |
| 1+550.00 | 4,840,832.638 | 572,409.232 | N42° 44' 25"W |
| 1+560.00 | 4,840,840.149 | 572,402.632 | N39° 52' 32"W |
| 1+570.00 | 4,840,847.980 | 572,396.415 | N37° 00' 39"W |
| 1+580.00 | 4,840,856.099 | 572,390.577 | N35° 03' 09"W |
| 1+590.00 | 4,840,864.285 | 572,384.833 | N35° 03' 09"W |
| 1+600.00 | 4,840,872.471 | 572,379.090 | N35° 03' 09"W |
| 1+610.00 | 4,840,880.657 | 572,373.347 | N35° 03' 09"W |
| 1+620.00 | 4,840,888.844 | 572,367.604 | N35° 03' 09"W |
| 1+630.00 | 4,840,897.030 | 572,361.860 | N35° 03' 09"W |
| 1+640.00 | 4,840,905.216 | 572,356.117 | N35° 03' 09"W |
| 1+650.00 | 4,840,913.402 | 572,350.374 | N35° 03' 09"W |
| 1+660.00 | 4,840,921.589 | 572,344.631 | N35° 03' 09"W |
| 1+670.00 | 4,840,929.775 | 572,338.887 | N35° 03' 09"W |
| 1+680.00 | 4,840,937.961 | 572,333.144 | N35° 03' 09"W |
| 1+690.00 | 4,840,946.147 | 572,327.401 | N35° 03' 09"W |
| 1+700.00 | 4,840,954.334 | 572,321.658 | N35° 03' 09"W |
| 1+710.00 | 4,840,962.520 | 572,315.914 | N35° 03' 09"W |
| 1+720.00 | 4,840,970.706 | 572,310.171 | N35° 03' 09"W |
| 1+730.00 | 4,840,978.893 | 572,304.428 | N35° 03' 09"W |
| 1+740.00 | 4,840,987.235 | 572,298.917 | N31° 33' 09"W |
| 1+750.00 | 4,840,995.925 | 572,293.972 | N27° 43' 58"W |
| 1+760.00 | 4,841,004.924 | 572,289.617 | N23° 54' 47"W |
| 1+770.00 | 4,841,014.194 | 572,285.871 | N20° 05' 36"W |
| 1+780.00 | 4,841,023.693 | 572,282.751 | N16° 16' 25"W |
| 1+790.00 | 4,841,033.379 | 572,280.271 | N12° 27' 14"W |
| 1+800.00 | 4,841,043.150 | 572,278.142 | N12° 17' 04"W |
| 1+810.00 | 4,841,052.921 | 572,276.015 | N12° 17' 04"W |
| 1+820.00 | 4,841,062.692 | 572,273.887 | N12° 17' 04"W |
| 1+830.00 | 4,841,072.463 | 572,271.759 | N12° 17' 04"W |
| 1+840.00 | 4,841,082.234 | 572,269.633 | N12° 04' 17"W |
| 1+850.00 | 4,841,092.052 | 572,267.738 | N9° 46' 47"W |
| 1+860.00 | 4,841,101.938 | 572,266.237 | N7° 29' 16"W |
| 1+870.00 | 4,841,111.876 | 572,265.133 | N5° 11' 45"W |
| 1+880.00 | 4,841,121.851 | 572,264.426 | N2° 54' 15"W |
| 1+890.00 | 4,841,131.845 | 572,264.120 | N0° 36' 44"W |
| 1+900.00 | 4,841,141.844 | 572,264.213 | N1° 40' 46"E |

Трассын координат
ПК1+910-ПК2+100

| KM | Y | X | Tangential Direction |
|----------|---------------|-------------|----------------------|
| 1+910.00 | 4,841,151.831 | 572,264.706 | N3° 58' 17"E |
| 1+920.00 | 4,841,161.791 | 572,265.597 | N6° 15' 48"E |
| 1+930.00 | 4,841,171.707 | 572,266.887 | N8° 33' 18"E |
| 1+940.00 | 4,841,181.571 | 572,268.530 | N9° 47' 36"E |
| 1+950.00 | 4,841,191.425 | 572,270.231 | N9° 47' 36"E |
| 1+960.00 | 4,841,201.279 | 572,271.932 | N9° 47' 36"E |
| 1+970.00 | 4,841,211.133 | 572,273.633 | N9° 47' 36"E |
| 1+980.00 | 4,841,220.963 | 572,275.471 | N11° 32' 12"E |
| 1+990.00 | 4,841,230.730 | 572,277.615 | N12° 47' 38"E |
| 2+000.00 | 4,841,240.482 | 572,279.829 | N12° 47' 38"E |
| 2+010.00 | 4,841,250.233 | 572,282.043 | N12° 47' 38"E |
| 2+020.00 | 4,841,259.985 | 572,284.258 | N12° 47' 38"E |
| 2+030.00 | 4,841,269.737 | 572,286.472 | N12° 47' 38"E |
| 2+040.00 | 4,841,279.488 | 572,288.687 | N12° 47' 38"E |
| 2+050.00 | 4,841,289.240 | 572,290.901 | N12° 47' 38"E |
| 2+060.00 | 4,841,298.992 | 572,293.116 | N12° 47' 38"E |
| 2+070.00 | 4,841,308.744 | 572,295.330 | N12° 47' 38"E |
| 2+080.00 | 4,841,318.495 | 572,297.544 | N12° 47' 38"E |
| 2+090.00 | 4,841,328.247 | 572,299.759 | N12° 47' 38"E |
| 2+100.00 | 4,841,337.999 | 572,301.973 | N12° 47' 38"E |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--------------------------------------|-------------------------------|
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Инженер Шалгасан | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох |   | Трассын координат ПК1+530-ПК2+100 | Масштаб: Үгүй Үе шат А3 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зөм" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



6. АВТО ЗАМЫН ХЭВТЭЭ ШУЛУУН МУРУЙН ЭЛЕМЕНТ

| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 316.709 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 0+000.000 |
| Шулуун эхлэл X | 573730.494 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840172.649 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 0+316.709 |
| Шулуун төгсгөл X | 573414.646 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840149.308 |
| Эргэлтийн муруй-1 | |
| Муруйн урт | 141.11 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 0+316.709 |
| Муруйн эхлэл X | 573414.646 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840149.308 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 0+457.819 |
| Муруйн төгсгөл X | 573278.417 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840178.124 |
| Радиус | 250 |
| Нумын чиглэл | Баруун |
| Шулуун | |
| Урт | 11.974 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 0+457.819 |
| Шулуун эхлэл X | 573278.417 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840178.124 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 0+469.793 |
| Шулуун төгсгөл X | 573267.856 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840183.766 |
| Эргэлтийн муруй-2 | |
| Муруйн урт | 75.537 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 0+469.793 |
| Муруйн эхлэл X | 573267.856 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840183.766 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 0+545.330 |
| Муруйн төгсгөл X | 573202.638 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840221.842 |
| Радиус | 1000 |
| Нумын чиглэл | Баруун |

| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 96.07 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 0+545.330 |
| Шулуун эхлэл X | 573202.638 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840221.842 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 0+641.399 |
| Шулуун төгсгөл X | 573121.561 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840273.377 |
| Эргэлтийн муруй-3 | |
| Муруйн урт | 13.205 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 0+641.399 |
| Муруйн эхлэл X | 573121.561 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840273.377 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 0+654.604 |
| Муруйн төгсгөл X | 573110.44 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840280.498 |
| Радиус | 2000 |
| Нумын чиглэл | Баруун |
| Шулуун | |
| Урт | 287.044 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 0+654.604 |
| Шулуун эхлэл X | 573110.44 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840280.498 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 0+941.648 |
| Шулуун төгсгөл X | 572869.214 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840436.075 |
| Эргэлтийн муруй-4 | |
| Муруйн урт | 169.087 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 0+941.648 |
| Муруйн эхлэл X | 572869.214 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840436.075 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+110.736 |
| Муруйн төгсгөл X | 572732.577 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840535.526 |
| Радиус | 1500 |
| Нумын чиглэл | Баруун |


| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 38.331 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+110.736 |
| Шулуун эхлэл X | 572732.577 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840535.526 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 1+149.067 |
| Шулуун төгсгөл X | 572702.905 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840559.793 |
| Эргэлтийн муруй-5 | |
| Муруйн урт | 86.653 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+149.067 |
| Муруйн эхлэл X | 572702.905 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840559.793 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+235.720 |
| Муруйн төгсгөл X | 572637.867 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840617.026 |
| Радиус | 1200 |
| Нумын чиглэл | Баруун |
| Шулуун | |
| Урт | 197.431 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+235.720 |
| Шулуун эхлэл X | 572637.867 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840617.026 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 1+433.151 |
| Шулуун төгсгөл X | 572494.456 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840752.718 |
| Эргэлтийн муруй-6 | |
| Муруйн урт | 9.955 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+433.151 |
| Муруйн эхлэл X | 572494.456 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840752.718 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+443.106 |
| Муруйн төгсгөл X | 572487.191 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840759.523 |
| Радиус | 1000 |
| Нумын чиглэл | Зүүн |

| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 91.485 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+443.106 |
| Шулуун эхлэл X | 572487.191 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840759.523 |
| Замын шулууны төгсгөл | 1+534.591 |
| Шулуун төгсгөл X | 572420.115 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840821.735 |
| Эргэлтийн муруй-7 | |
| Муруйн урт | 42.245 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+534.591 |
| Муруйн эхлэл X | 572420.115 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840821.735 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+576.836 |
| Муруйн төгсгөл X | 572392.394 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4840617.026 |
| Радиус | 200 |
| Нумын чиглэл | Баруун |
| Шулуун | |
| Урт | 154.001 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+576.836 |
| Шулуун эхлэл X | 572392.394 |
| Шулуун эхлэл Y | 4840853.508 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 1+730.837 |
| Шулуун төгсгөл X | 572303.947 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4840979.578 |
| Эргэлтийн муруй-8 | |
| Муруйн урт | 59.606 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+730.837 |
| Муруйн эхлэл X | 572303.947 |
| Муруйн эхлэл Y | 4840979.578 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+790.444 |
| Муруйн төгсгөл X | 572280.175 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4841033.812 |
| Радиус | 150 |
| Нумын чиглэл | Баруун |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|------------------|--------------|
| Захиалагч  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Гүйцэтгэгч  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Е.инженер Шалгасан | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох |  Хэвтэй муруйн шулууны хүснэгт | Масштаб: Үгүй | Үе шат А3 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нулгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | |

| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 48.627 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+790.444 |
| Шулуун эхлэл X | 572280.175 |
| Шулуун эхлэл Y | 4841033.812 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 1+839.071 |
| Шулуун төгсгөл X | 572269.829 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4841081.326 |
| Эргэлтийн муруй-9 | |
| Муруйн урт | 96.333 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+839.071 |
| Муруйн эхлэл X | 572269.829 |
| Муруйн эхлэл Y | 4841081.326 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+935.403 |
| Муруйн төгсгөл X | 572267.748 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4841177.041 |
| Радиус | 250 |
| Нумын чиглэл | Баруун |
| Шулуун | |
| Урт | 35.469 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+935.403 |
| Шулуун эхлэл X | 572267.748 |
| Шулуун эхлэл Y | 4841177.041 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 1+970.872 |
| Шулуун төгсгөл X | 572273.781 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4841211.993 |
| Эргэлтийн муруй-10 | |
| Муруйн урт | 15.71 |
| Муруйн эхлэл Байрлал | 1+970.872 |
| Муруйн эхлэл X | 572273.781 |
| Муруйн эхлэл Y | 4841211.993 |
| Муруйн эхлэл Төгсгөл | 1+986.582 |
| Муруйн төгсгөл X | 572276.858 |
| Муруйн төгсгөл Y | 4841227.397 |
| Радиус | 300 |
| Нумын чиглэл | Баруун |

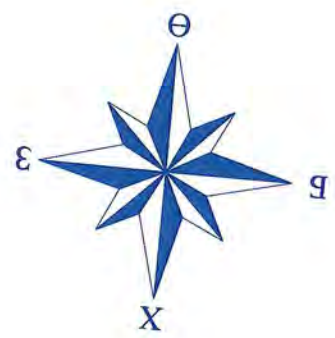
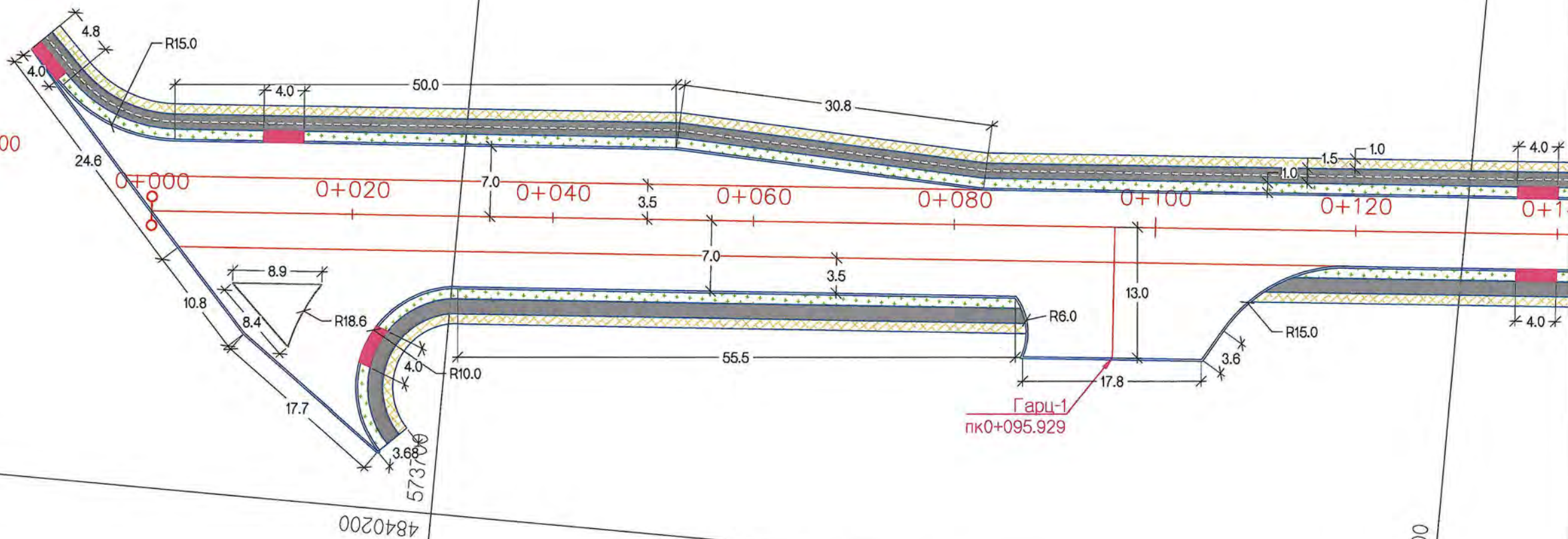
| Шулуун | |
|------------------------|-------------|
| Урт | 113.418 |
| Шулуун эхлэл Байрлал | 1+986.582 |
| Шулуун эхлэл X | 572276.858 |
| Шулуун эхлэл Y | 4841227.397 |
| Шулуун төгсгөл Байрлал | 2+100.000 |
| Шулуун төгсгөл X | 572301.973 |
| Шулуун төгсгөл Y | 4841337.999 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|--|----------------------------------|------------------|--------------|--------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Эрдэнэ | Хэвтэй муруйн шулууны хүснэгт | Масштаб: Үгүй | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | А3 | 4 | 4 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

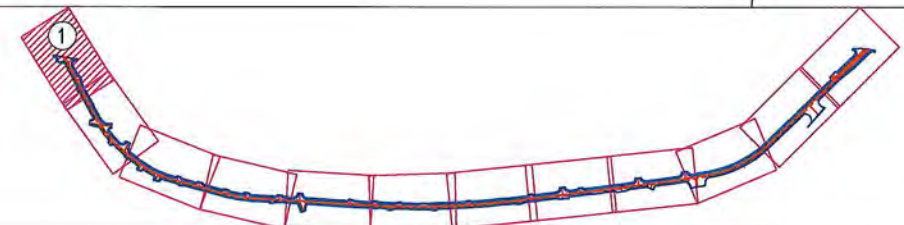
7. ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ

- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Салбицол
 - R=ø Радус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчитгэлийн цахилгааны шон
 - 0+000 Зай хэмжээс
 - Айлуруу орох орц гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам

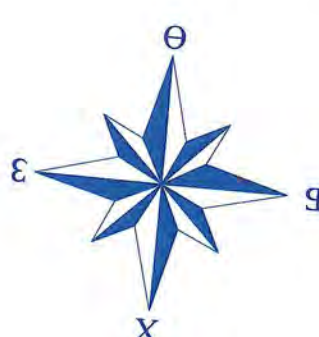
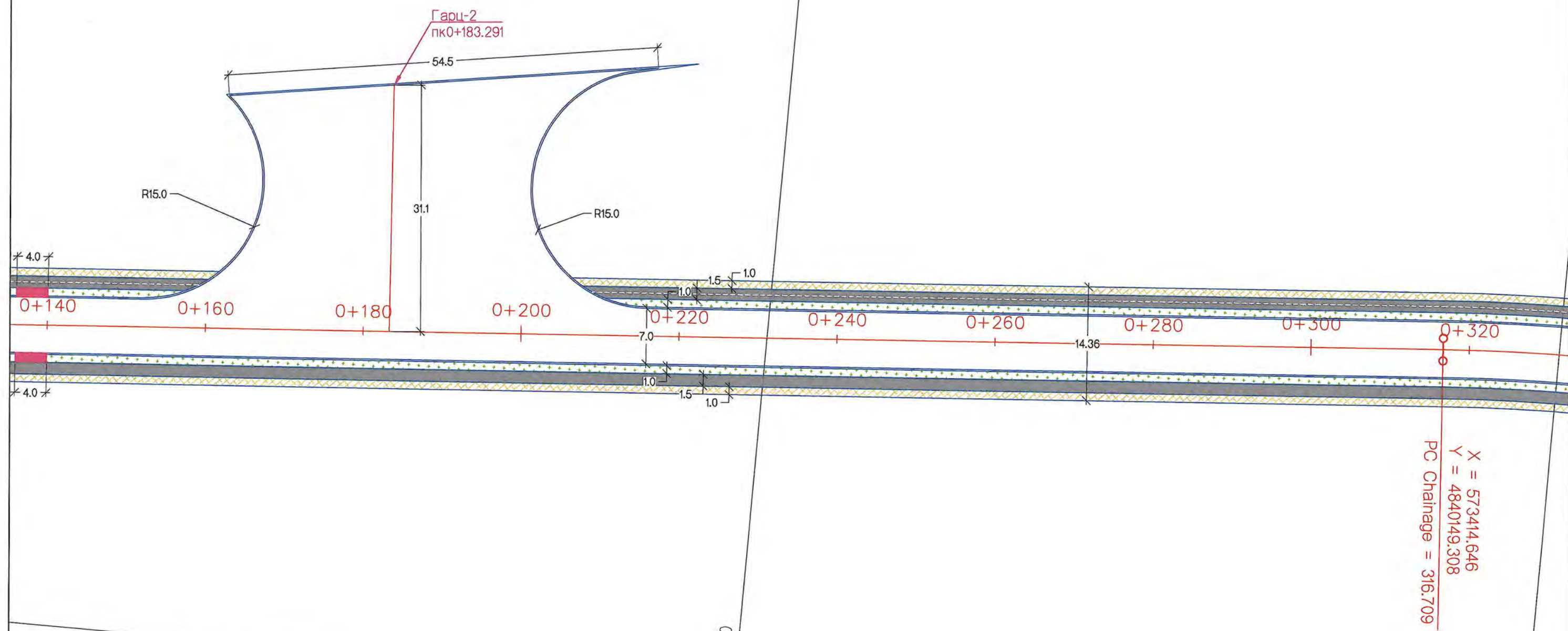
Chainage = 0+000.000
 573730.494
 4840172.649



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



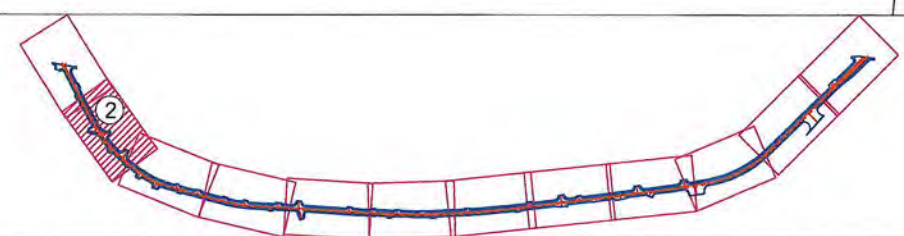
| | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| Захиалагч Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Гүйцэтгэгч Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | E.инженер С.Мөнхтогтох | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб: 1:500 Зайн хэмжээн зураг Пк0+000-Пк0+140 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Үе шат А3 | Хуудас 1 | Б/Хуудас 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар | | |



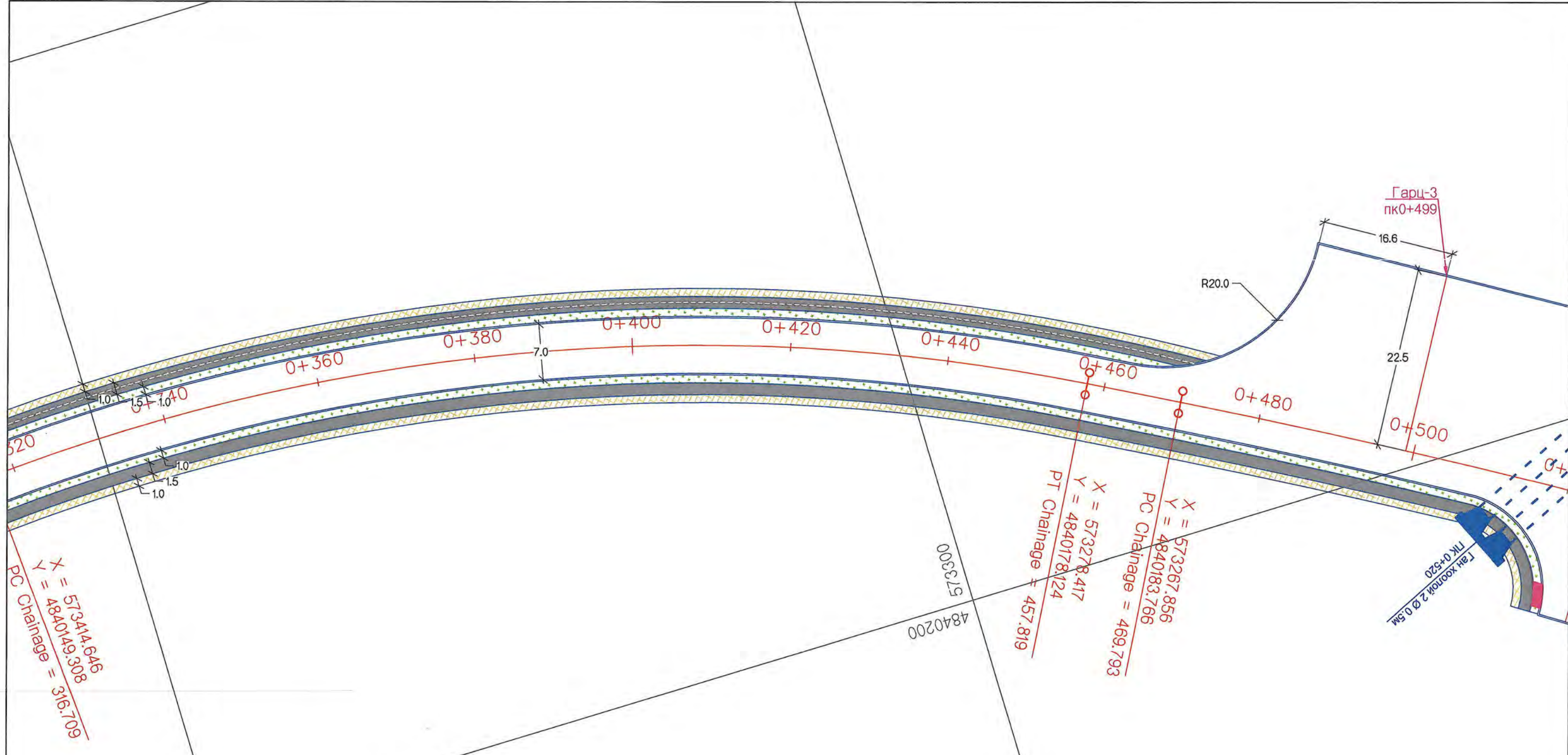
ТАЙЛАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээ |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айгруу орх орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

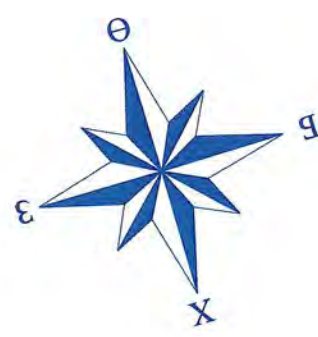


| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | Зайн хэмжээн зураг | Үе шат |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Пк0+140-Пк0+330 | Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Б/Хуудас |
| | | | | | А3 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

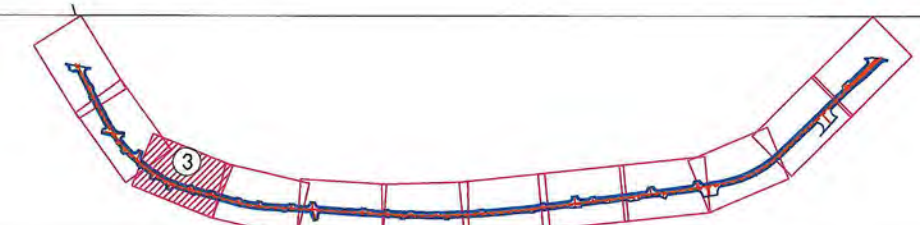


ТАЙЛАР:

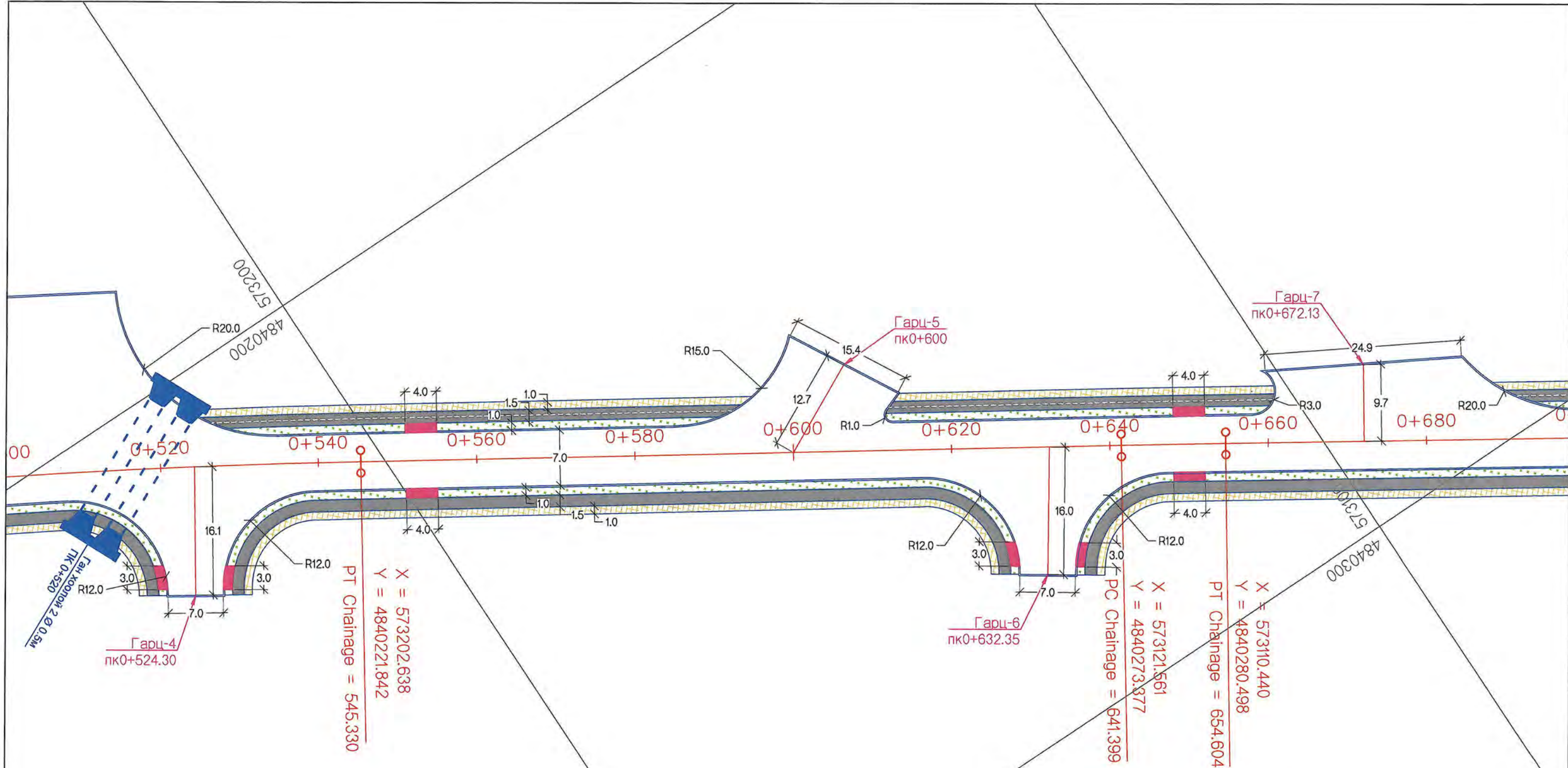
| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



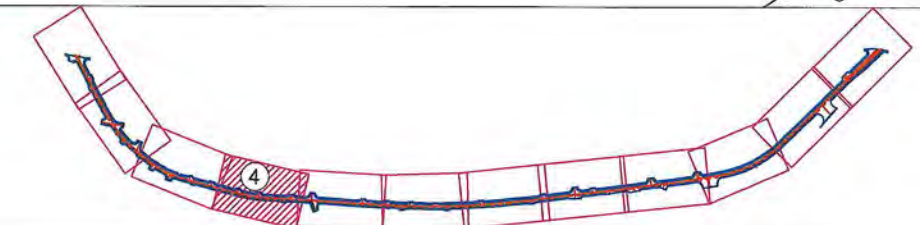
| | | | |
|----------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер С.Мөнхтогтох | Зайн хэмжээн зураг Пк0+330-Пк0+510 |
| | | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал Т.Мөнхжаргал | А3 3 12 |
| | | | 2024 он 02-р сар |
| | | Шифр: ANZ-2024/02 | |



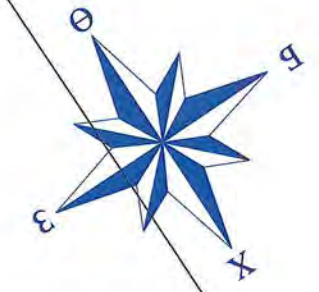
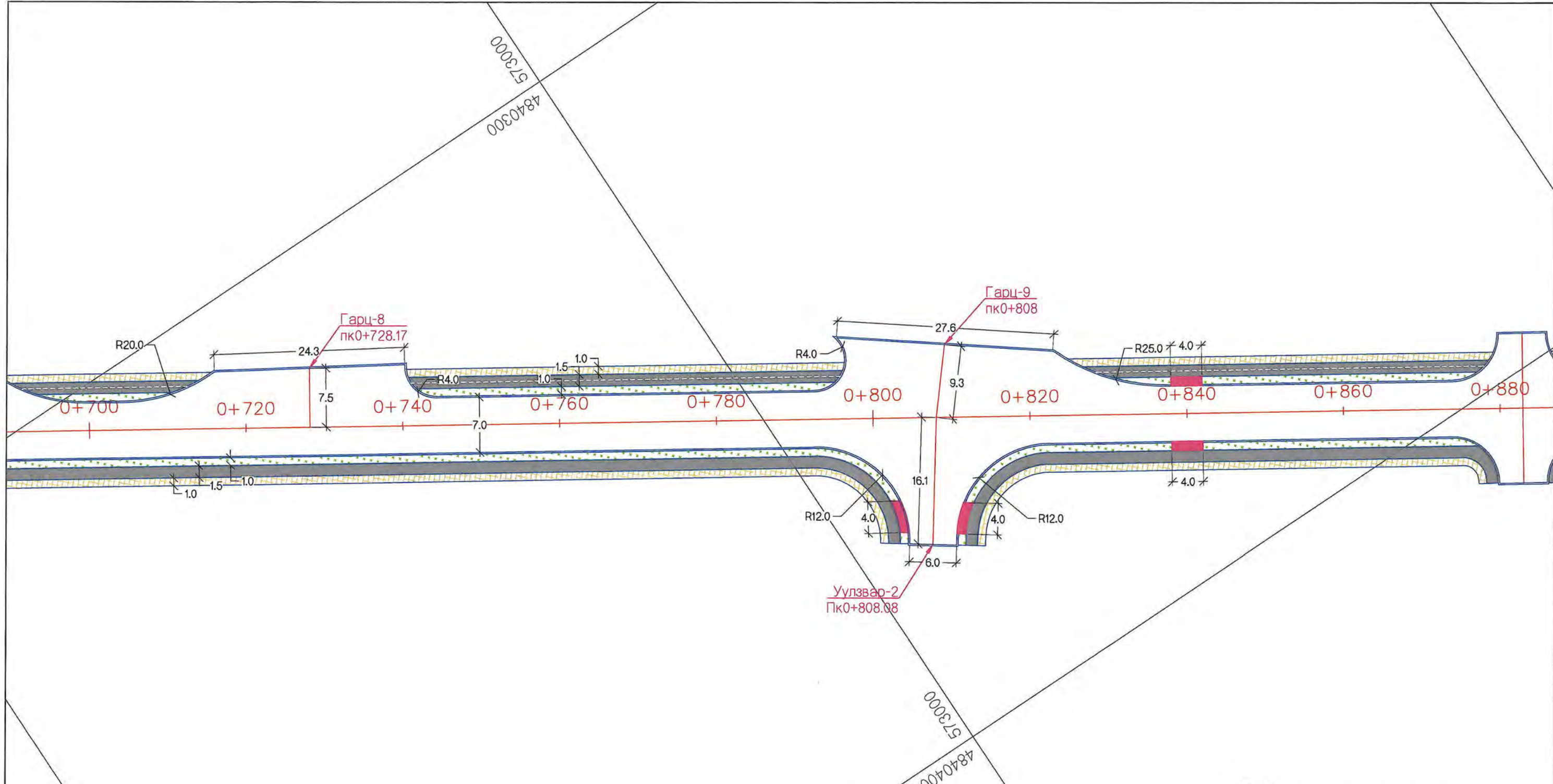
ТАЙЛАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицал | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



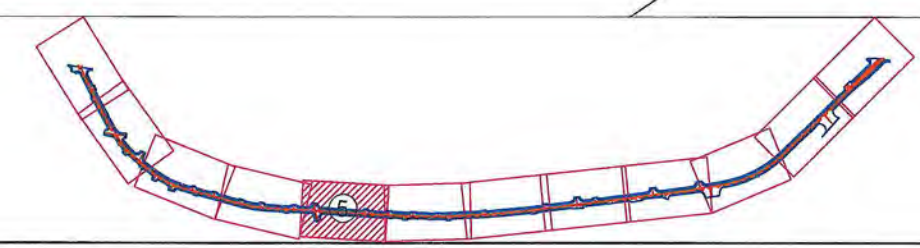
| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---------------|---------------------------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Зайн хэмжээн зураг Пк0+510-Пк0+690 | Масштаб: 1:500 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 4 | 12 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | 2024 он 02-р сар | | |



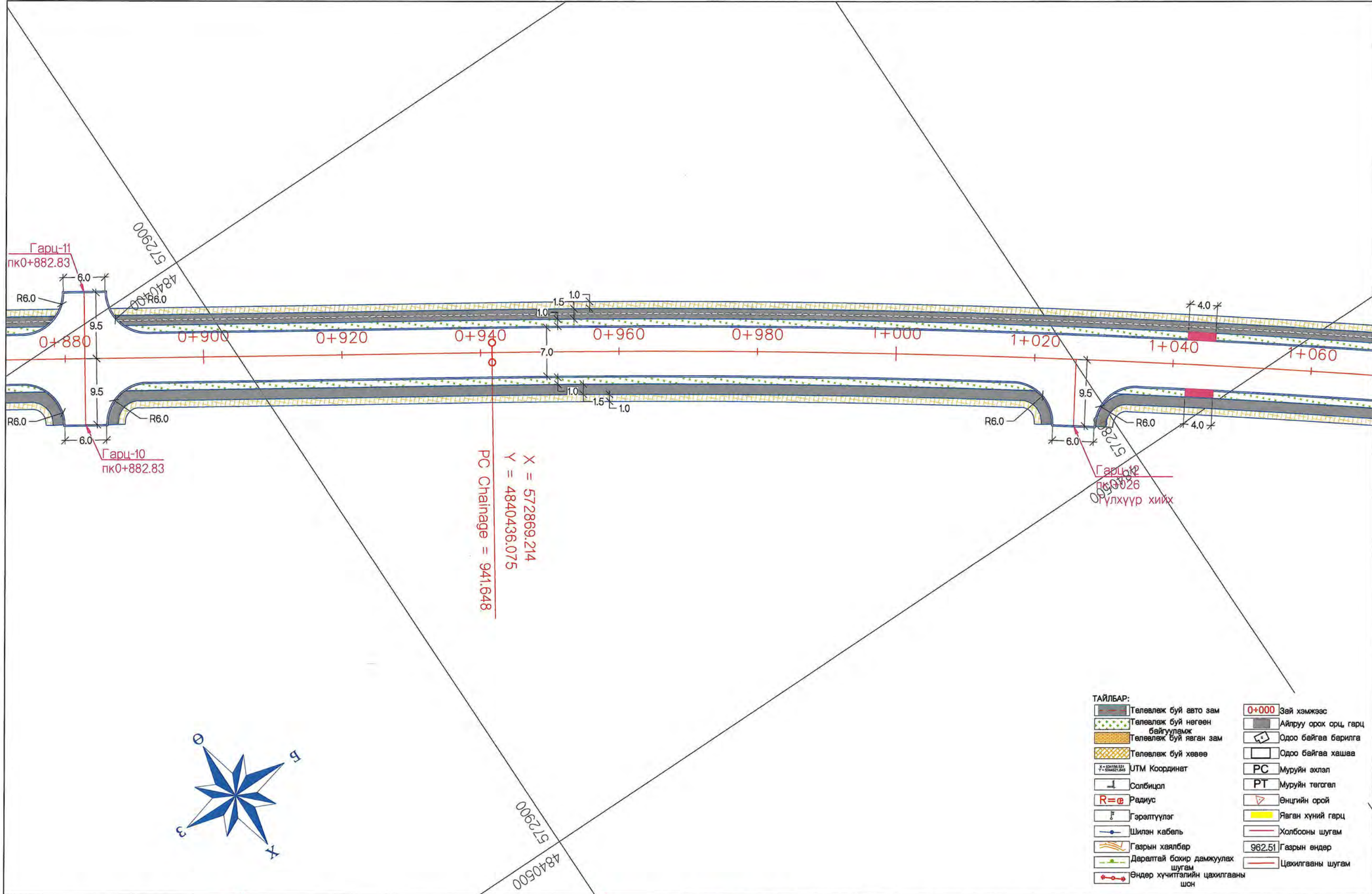
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгуулагдаж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | R=e Радус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэгийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Зайн хэмжээн зураг Пк0+690-Пк0+880 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Уе шат |
| | | | | Хуудас |
| | | | | Б/Хуудас |
| | | | | А3 |
| | | | | 5 |
| | | | | 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар |



ТАЙЛБАР:

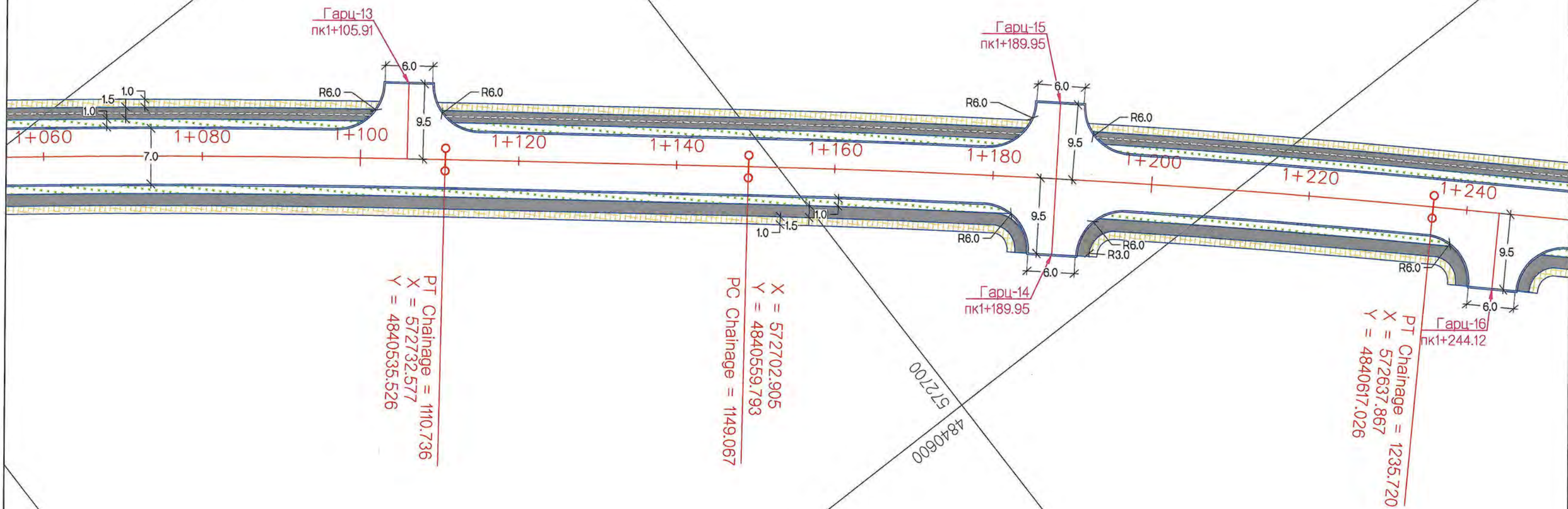
| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигдлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

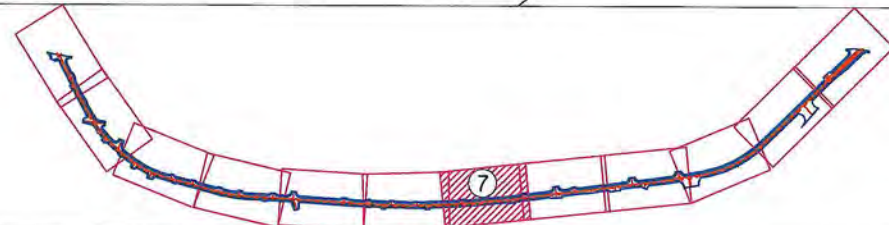


| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------|-------------------|---------------------------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 | | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Зайн хэмжээн зураг Пк0+880-Пк1+060 | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 | 6 | 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчтэйлийн цахилгааны шон
 - Зай хэмжээс
 - Айлуу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цөхилгааны шугам

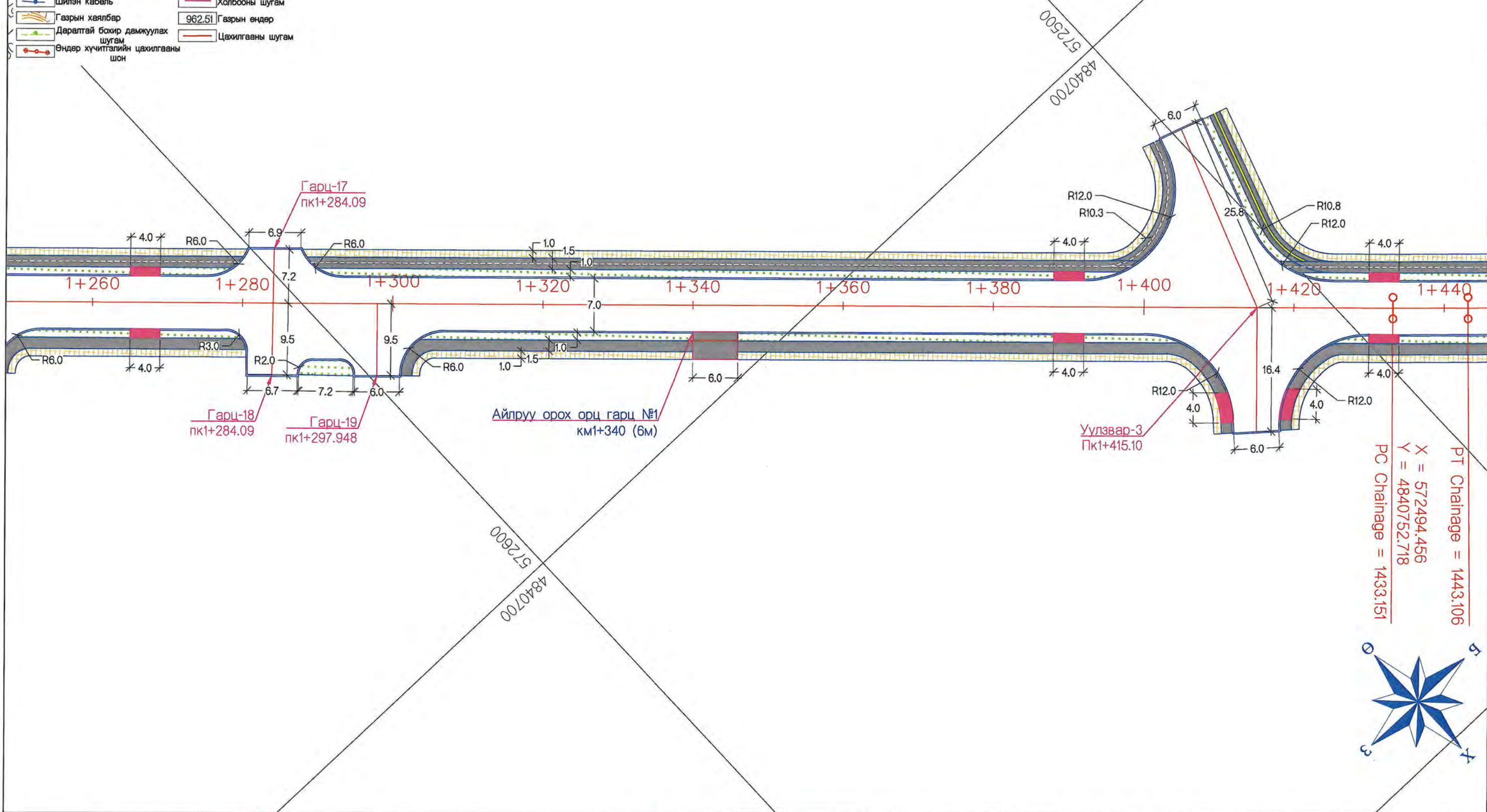


ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------|-------------------|--------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Зайн хэмжээн зураг | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Пк1+060-Пк1+250 | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 | 7 | 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |

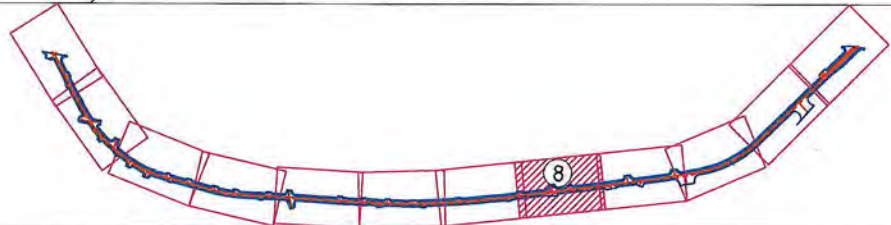
- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицал
 - Радиус $R=e$
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчтэтгэлийн цахилгааны шон
 - 0+000 Зай хэмжээс
 - Айлруу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам



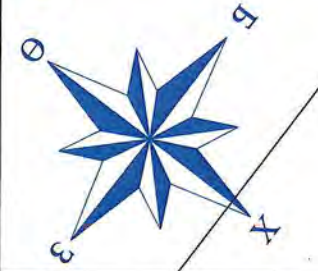
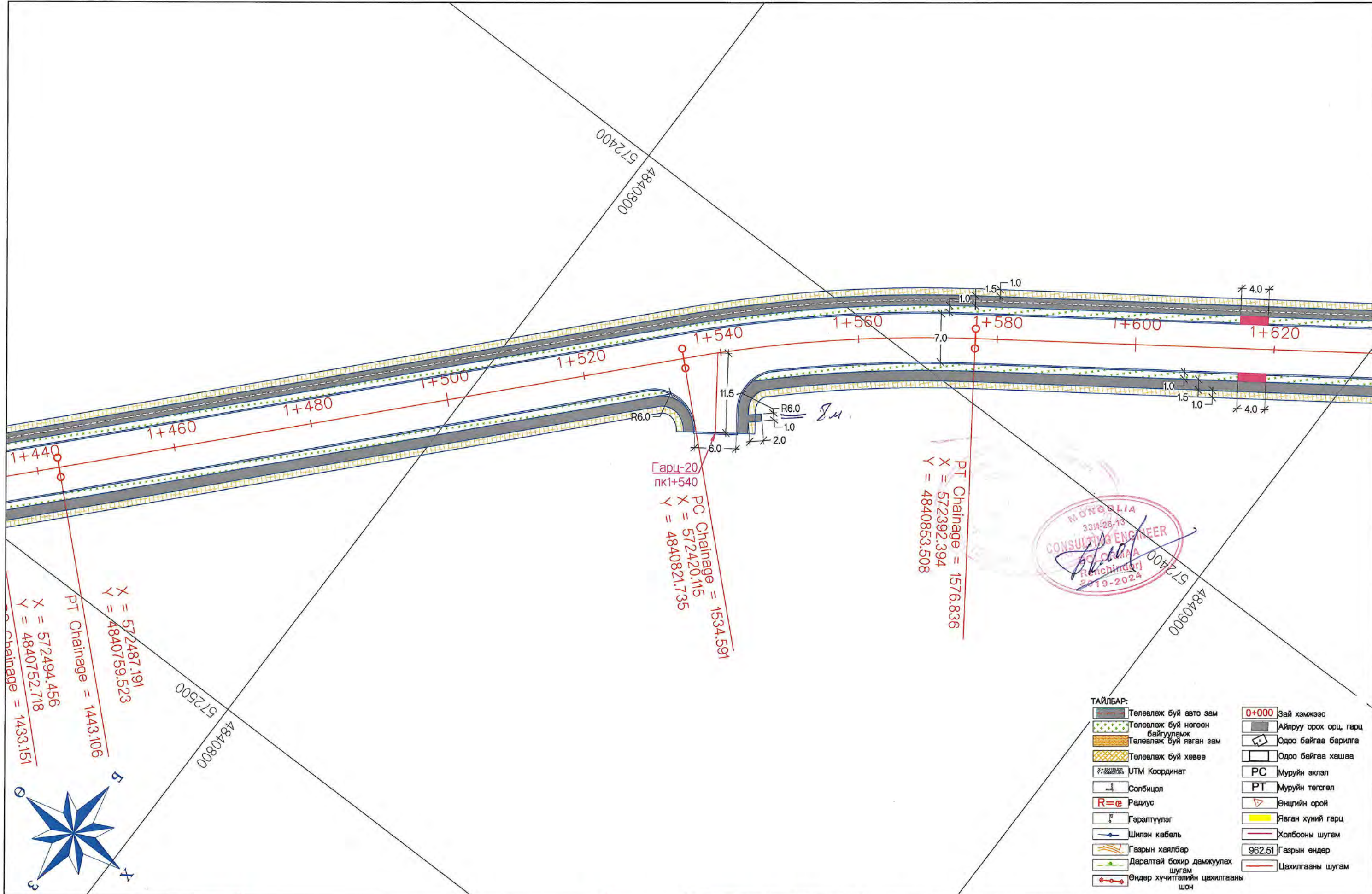
PC Chainage = 1433.151
 PT Chainage = 1443.106
 $X = 572494.456$
 $Y = 4840752.718$



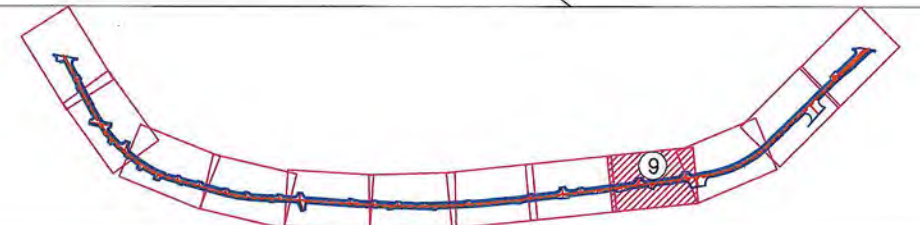
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



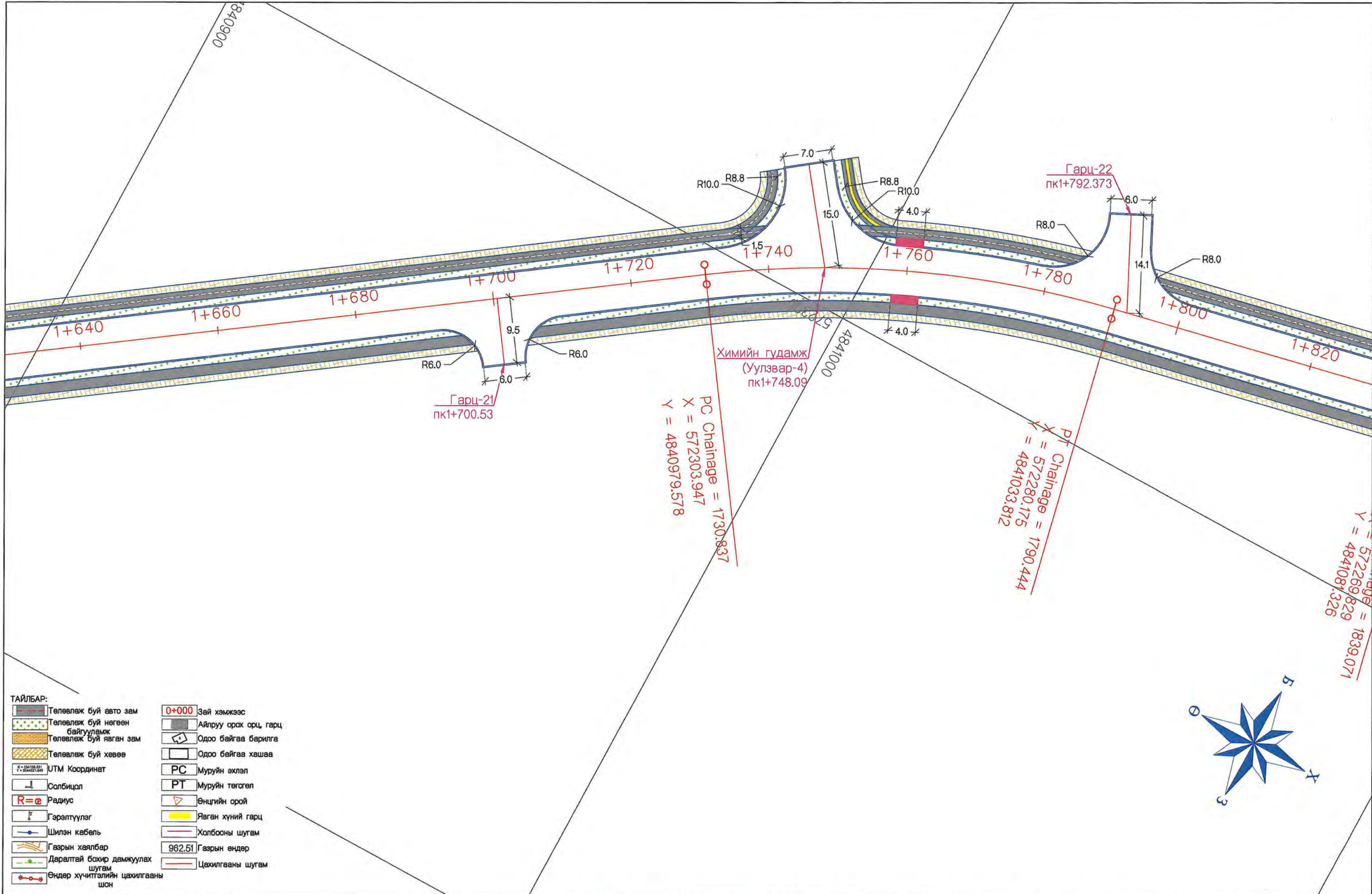
| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------|--|---------------------------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Зайн хэмжээн зураг Пк1+250-Пк1+440 | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | Масштаб: 1:500 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 8 | 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



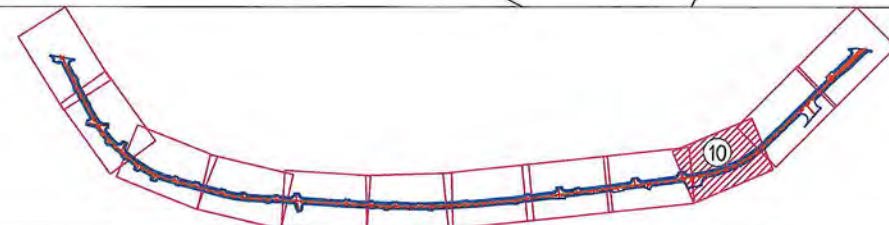
| | | | |
|----------------------------------|---|---|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ Е.инженер С.Мөнхтогтох Шалгасан С.Мөнхтогтох Захирал Т.Мөнхжаргал | Масштаб: 1:500 Зайн хэмжээн зураг Пк1+440-Пк1+630 Шифр: ANZ-2024/02 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох Т.Мөнхжаргал | Үе шат А3 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Т.Мөнхжаргал | Хуудас 9 |
| | | | Б/Хуудас 12 |
| | | | 2024 он 02-р сар |



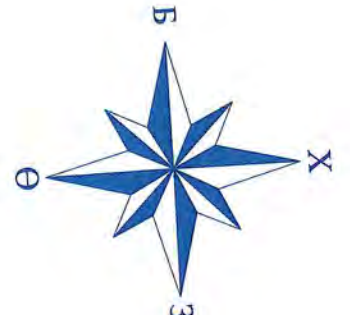
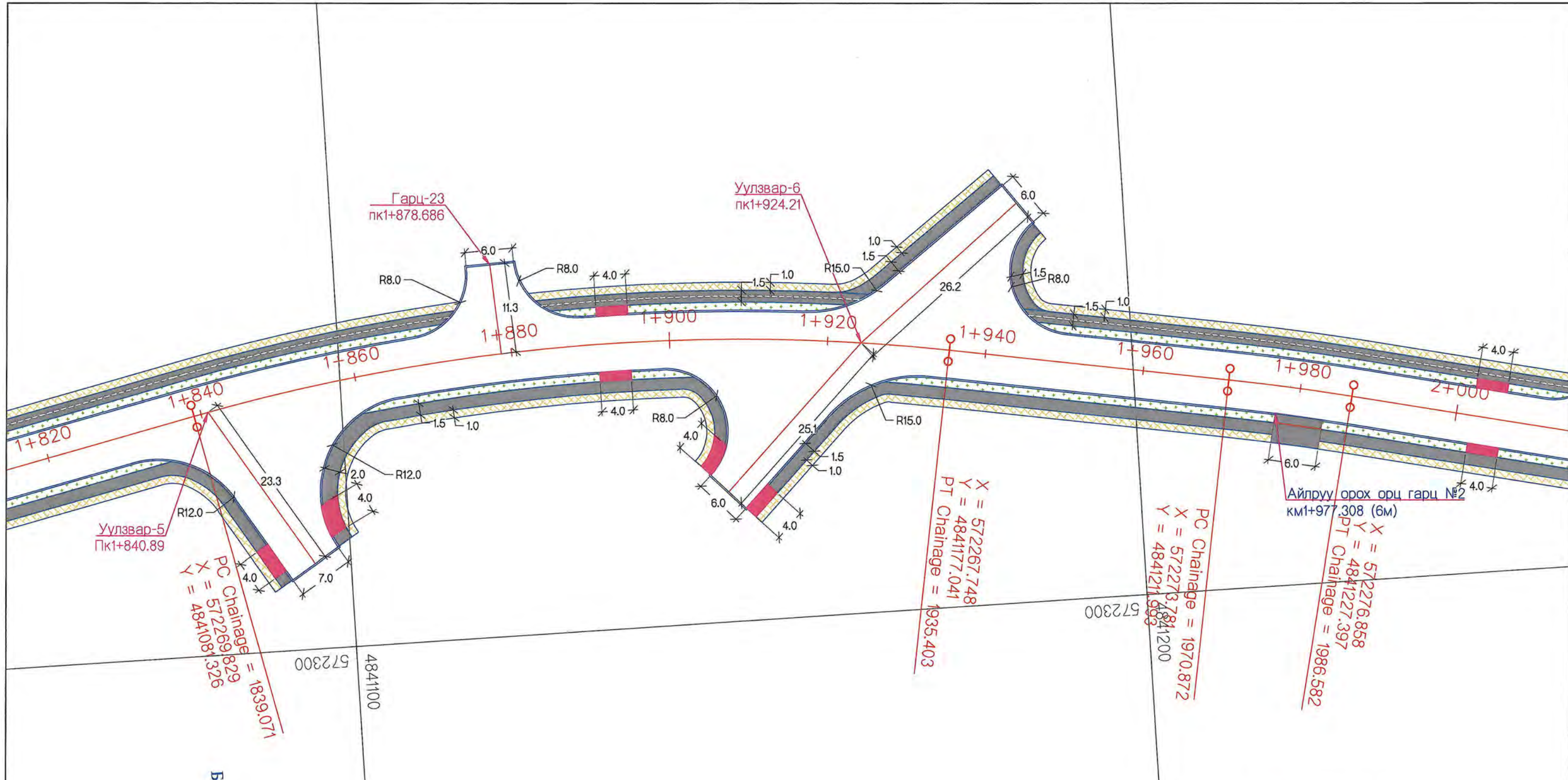
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орах орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн өхлөл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 982.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



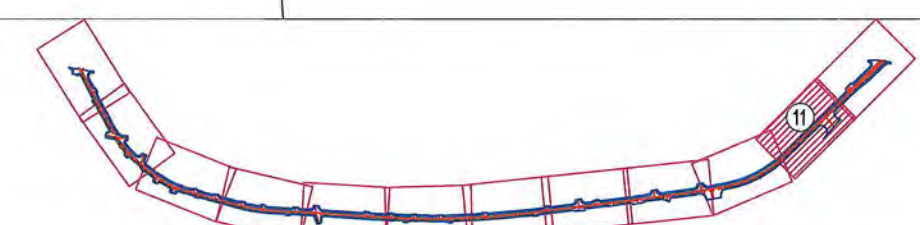
| | | | |
|---|--|---|--|
| Захиалагч Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Гүйцэтгэгч "Арвай нутгийн зам" ХХК Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ Инженер С.Мөнхтогтох Шалгасан С.Мөнхтогтох Захирал Т.Мөнхжаргал | ТБ Масштаб: 1:500 Зайн хэмжээн зураг Пк1+630-Пк1+820 Шифр: ANZ-2024/02 2024 он 02-р сар |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ Инженер С.Мөнхтогтох Шалгасан С.Мөнхтогтох Захирал Т.Мөнхжаргал | Масштаб: 1:500 Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 10 12 |



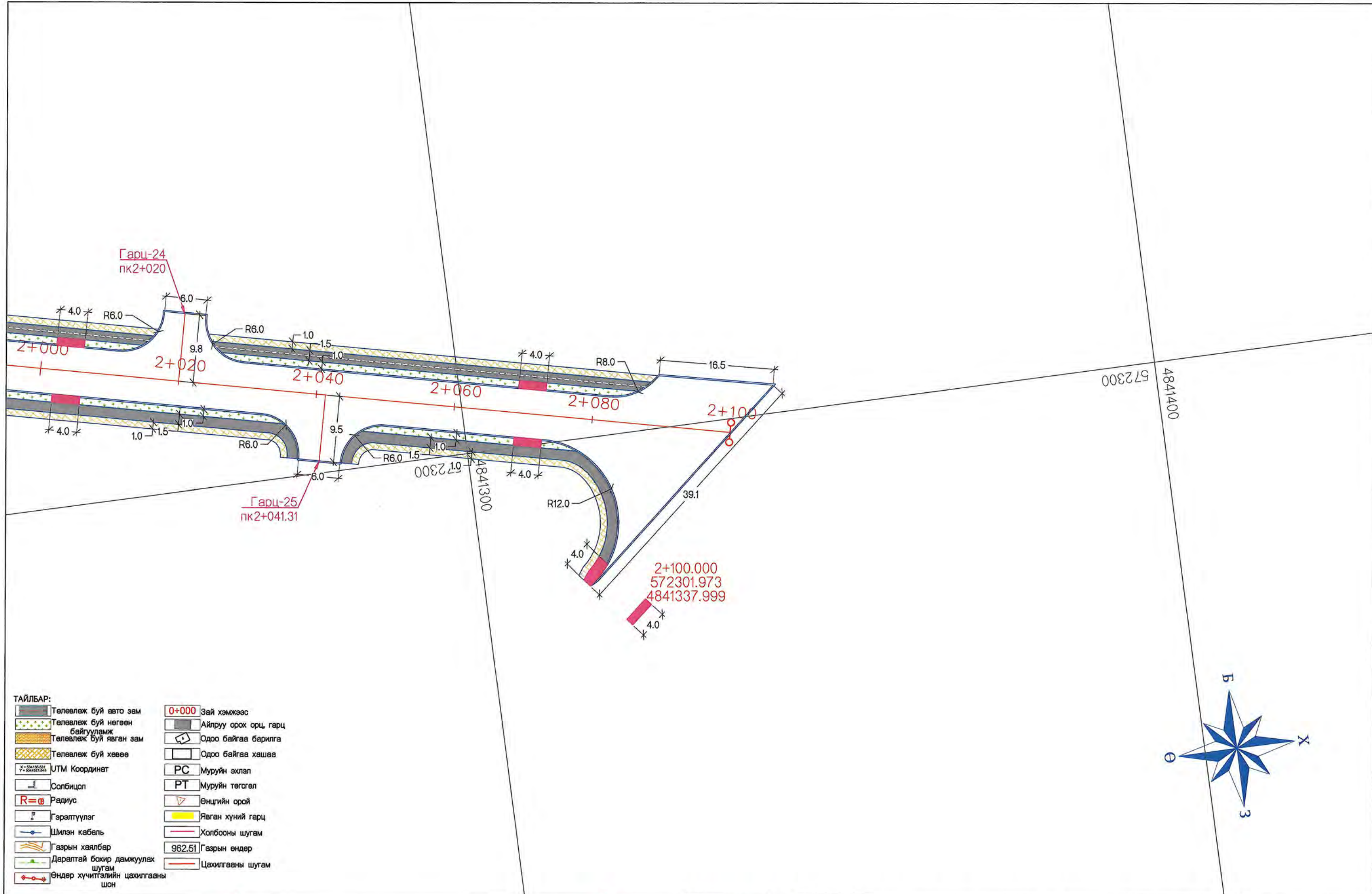
ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж | | Айлруу орох орц гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицал | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэй цохилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

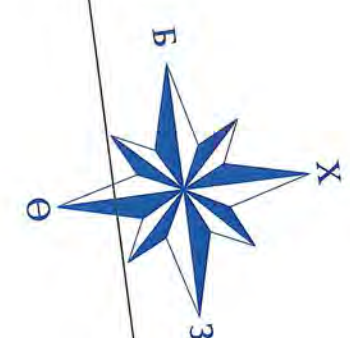


| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|---------------------------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Зайн хэмжээн зураг Пк1+820-Пк2+010 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | A3 | 11 | 12 |
| | | | | 2024 он 02-р сар | | |

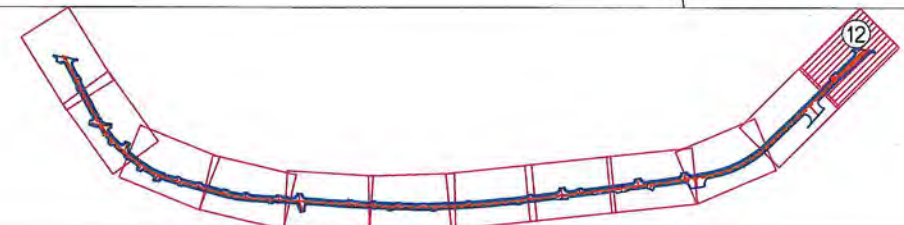


ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|---------------------------------|--|-----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэйлийн цахилгааны шон | | |



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|------------------------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Зайн хэмжээн зураг Пк2+010-Пк2+100 | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зөм" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 |
| | | | | | | 12 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар |

8. ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж | | Айлруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



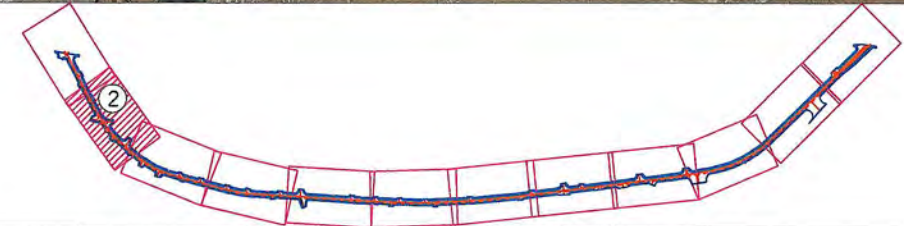
| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|---|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк0+000-Пк0+140 | Үе шат | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | 1 | 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлуу орх орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|-------------------|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк0+140-Пк0+330 |
| Замын-Үүд сум | "Араай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Ye шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 2 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлуу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицал | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэйлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



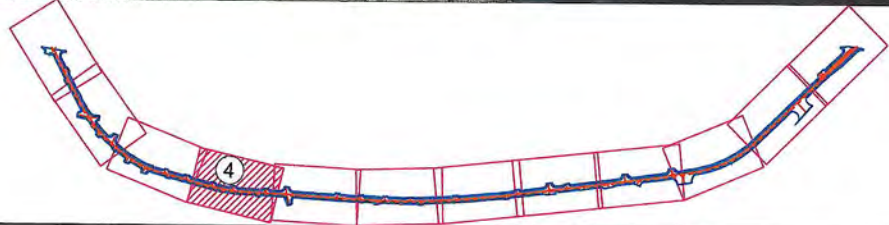
| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк0+330-Пк0+510 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | 2024 он 02-р сар |
| | | | | | Ye шат |
| | | | | | Хуудас |
| | | | | | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 12 |



ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айлруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | УТМ Координат | | РС Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | РТ Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэгийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



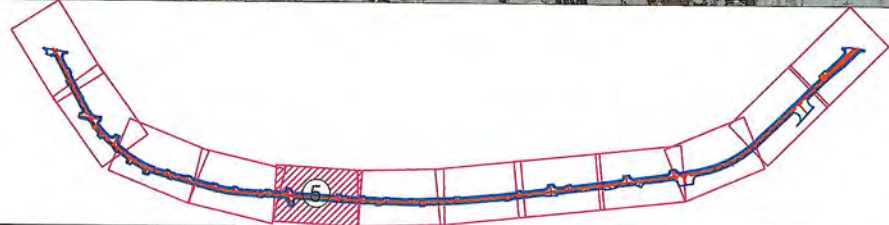
| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|-----------------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ХЗБ | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб: 1:500 | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Пк0+510-Пк0+690 | Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Б/Хуудас |
| | | | | | А3 4 12 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |



ТАЙЛАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одро байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одро байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



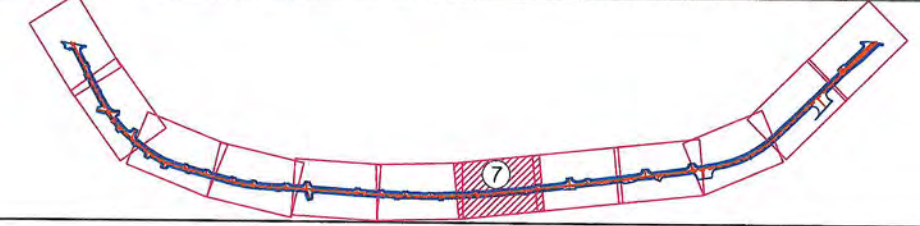
| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|---|------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 | | |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк0+690-Пк0+880 | | |
| Замын-Үүд оум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 | 5 | 12 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | |

ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж | | Айруу орох орц гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Халбооны шугам |
| | Газрын хялбар | | Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчтэй цохилгааны шон | | |



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:

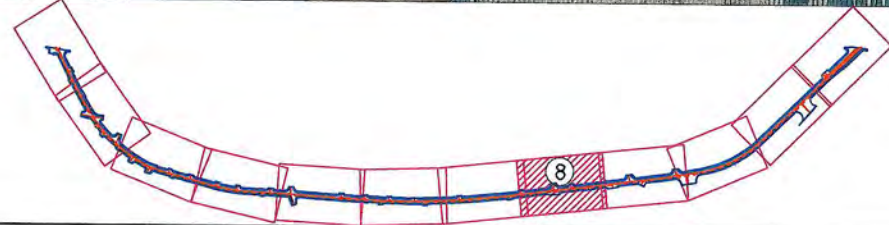


| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|--|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк1+060-Пк1+250 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Хуудас |
| | | | | | Б/Хуудас |
| | | | | | А3 7 12 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

- ТАЙЛБАР:**
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - УТМ Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрлүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчигээлийн цахилгааны шон
 - Зай хэмжээс
 - Айруу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - Муруйн эхлэл
 - Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|---|-----|--|--|
| Дорноговь аймг Замын-Үүд сум | Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ | | |
| | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ Е.инженер С.Мөнхтогтох Шалгасан С.Мөнхтогтох Захирал Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох Т.Мөнхжаргал | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк1+250-Пк1+440 Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб: 1:500 Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 8 12 2024 он 02-р сар | | | |



ТАЙЛААР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөө байгууламж | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | УТМ Координат | | PC Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | PT Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хяалбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчигдэлийн цахилгааны шон | | |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



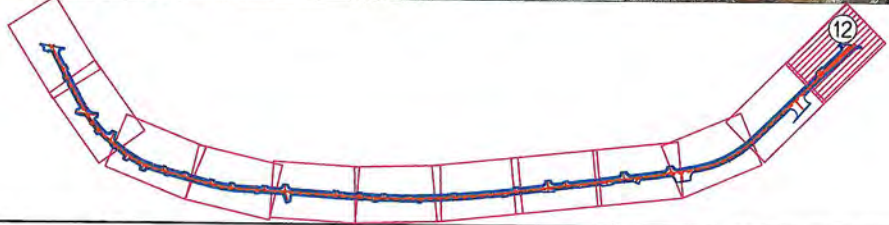
| | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---------------|-------------------|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк1+440-Пк1+630 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 9 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



ТАЙЛБАР:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------|
| | Төлөвлөж буй авто зам | | 0+000 Зай хэмжээс |
| | Төлөвлөж буй нөгөөн байгуулалт | | Айруу орох орц, гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам | | Одоо байгаа барилга |
| | Төлөвлөж буй хөвөө | | Одоо байгаа хашаа |
| | UTM Координат | | Муруйн эхлэл |
| | Солбицол | | Муруйн төгсгөл |
| | Радиус | | Өнцгийн орой |
| | Гэрэлтүүлэг | | Явган хүний гарц |
| | Шилэн кабель | | Холбооны шугам |
| | Газрын хаялбар | | 962.51 Газрын өндөр |
| | Даралтай бохир дамжуулах шугам | | Цахилгааны шугам |
| | Өндөр хүчитгэлийн цахилгааны шон | | |

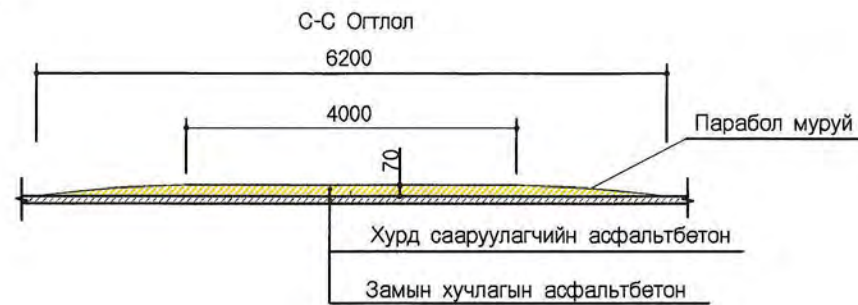
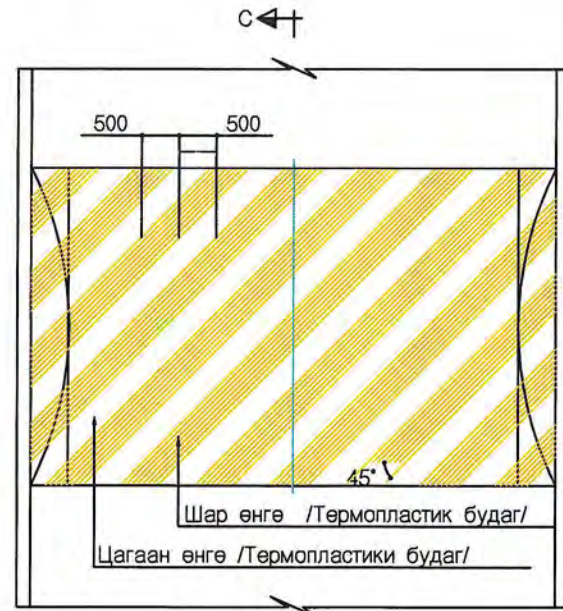
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ:



| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------|-------------------|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХЗБ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб: 1:500 |
| Дорноговь аймаг Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Пк2+010-Пк2+100 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 12 12 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



Дэвсгэр зураг

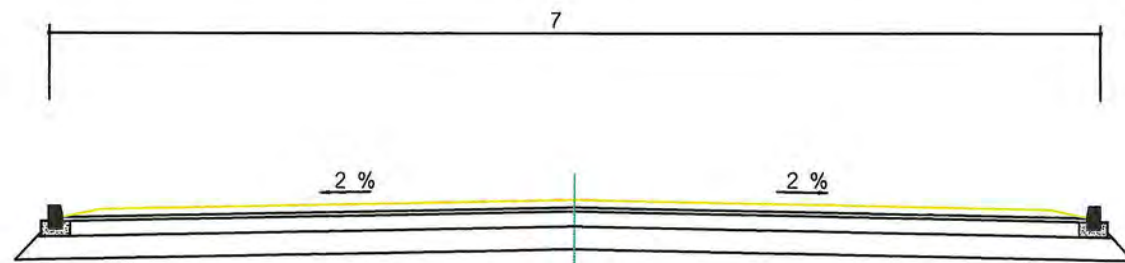


Ажлын тоо хэмжээ /Замын өргөн 7м/ (1ш)

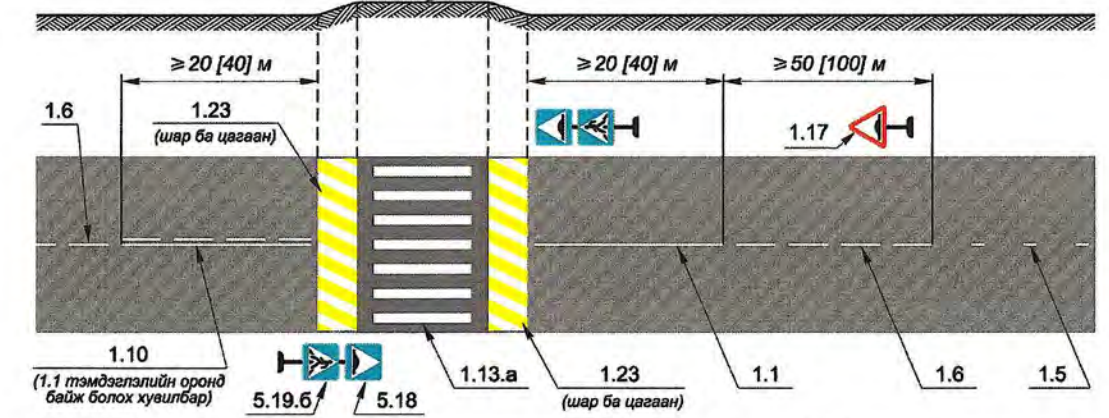
| Ангилал | Нэгж | тоо хэмжээ | | Тайлбар |
|---------------|----------------|------------|--------|---------------------|
| | | В-4.2м | В-7.0м | |
| Асфальтбетон | м ³ | 1.5 | 3.2 | Жижиг ширхэгтэй а/б |
| Битум цацлага | м ² | 25.2 | 43.5 | Асфальтбетон дээр |
| Тэмдэглэгээ | м ² | | 31.7 | Термопластик будаг |



A-A Огтлол



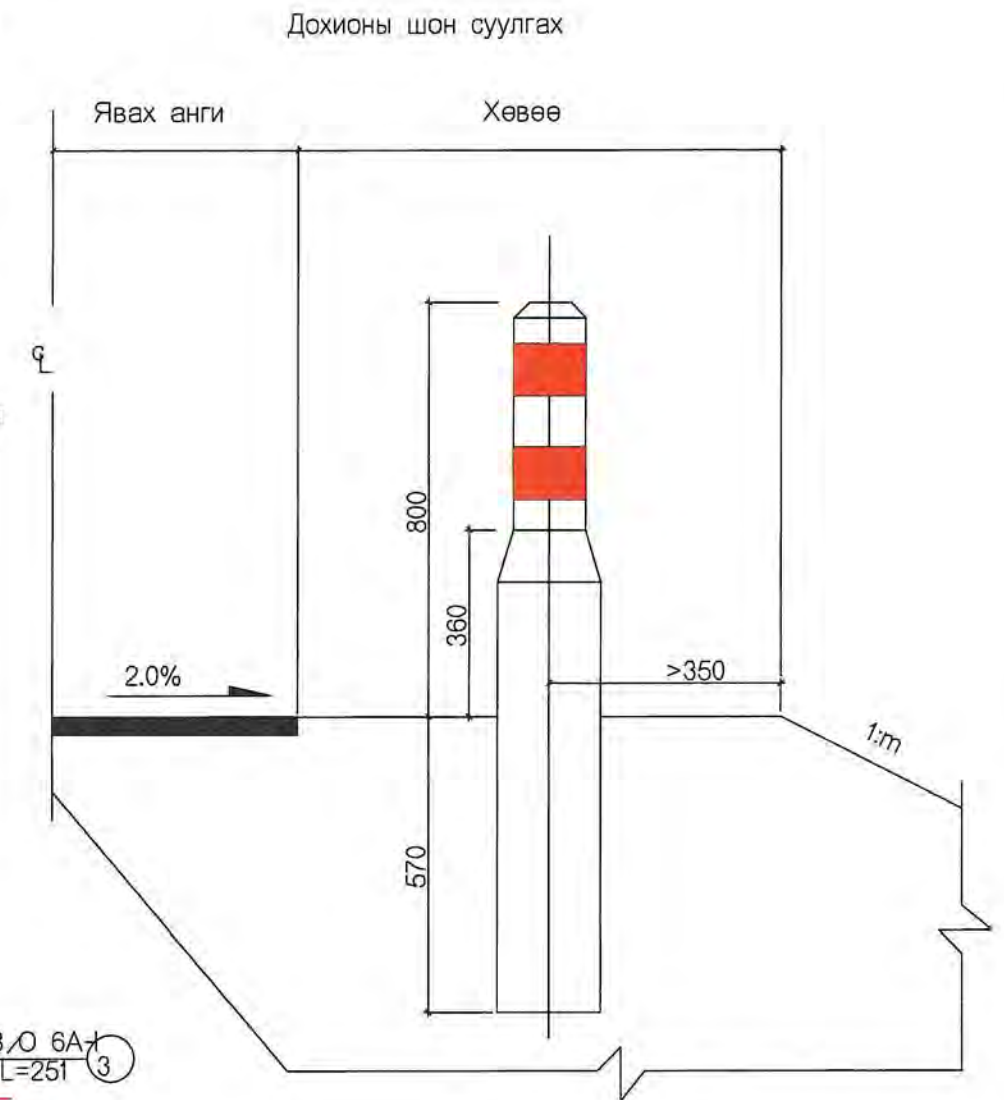
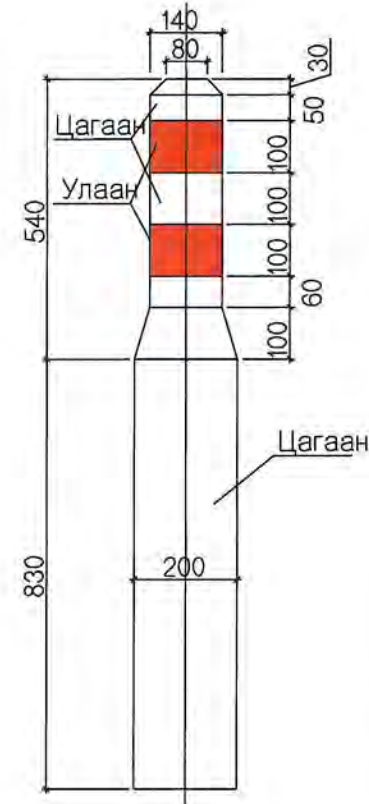
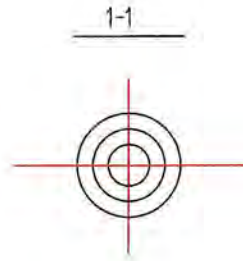
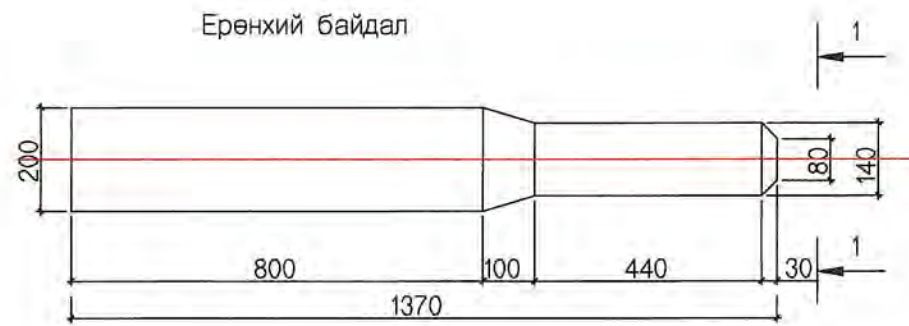
Хурд сааруулагч (хөндлөн зүсэлт)



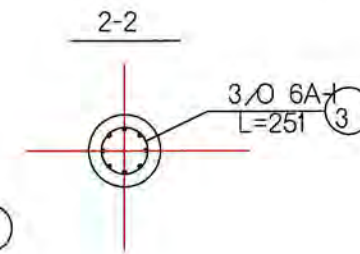
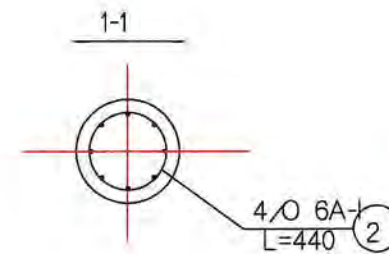
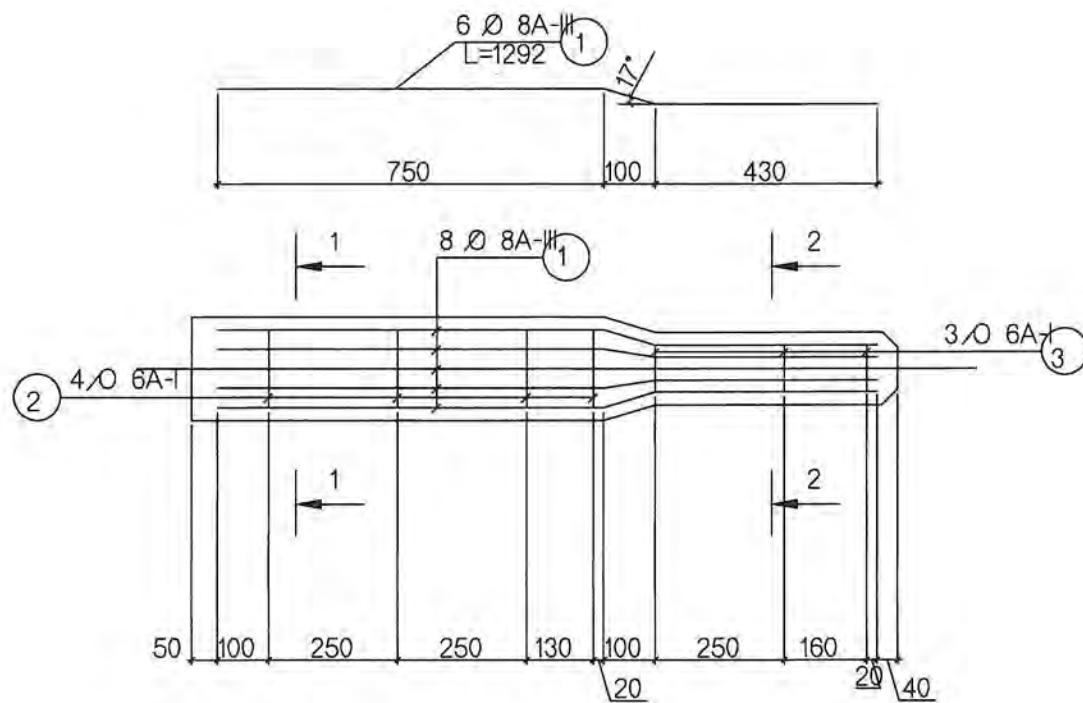
ТАЙЛБАР:

- Байршлыг хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зурганд үзүүлэв.
- Хурд сааруулагчийг тухайн газар орны нөхцөл байдал, замын хэвтээ тэмдэглэл болон явган зорчигч хамгийн их зам хөндлөн гардаг газарт замын цагдаа болон холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцсөний үндсэн дээр нарийвчилсан байрлалыг сонгоно.
- MNS 4596:2014 E.12-т үзүүлсэн стандартын дагуу хурд сааруулагч хийнэ.

| | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХУРД СААРУУЛАГЧ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Т.Мөнхжаргал | A3 | 1 |
| Шифр: ANZ-2024/02 | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



Арматурчлал



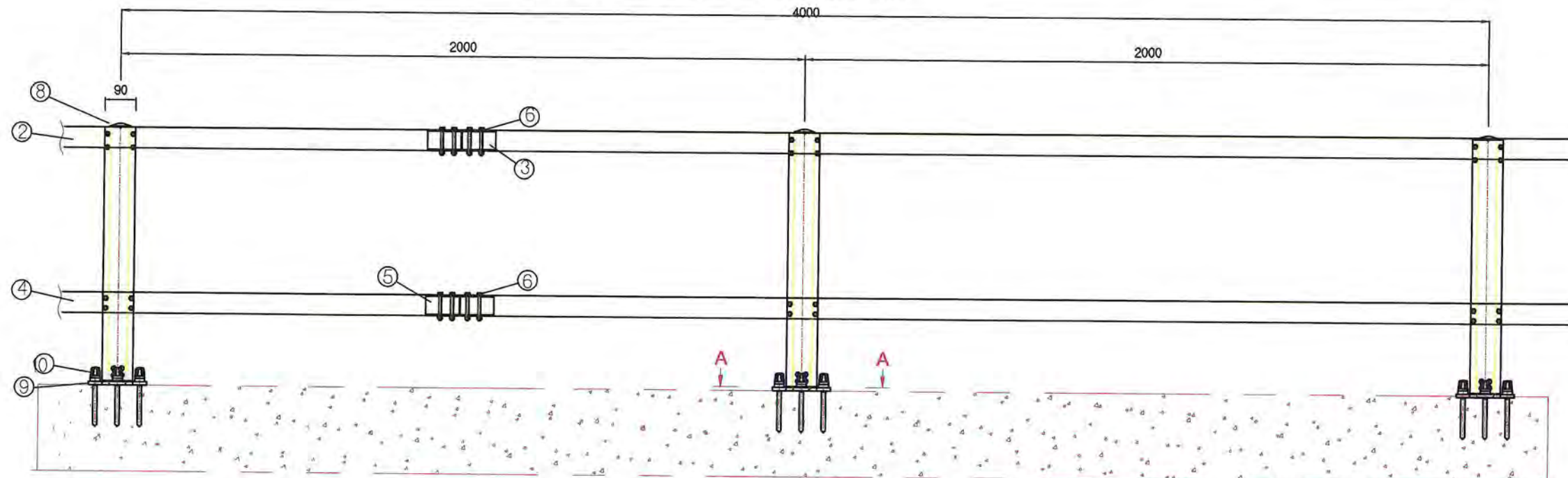
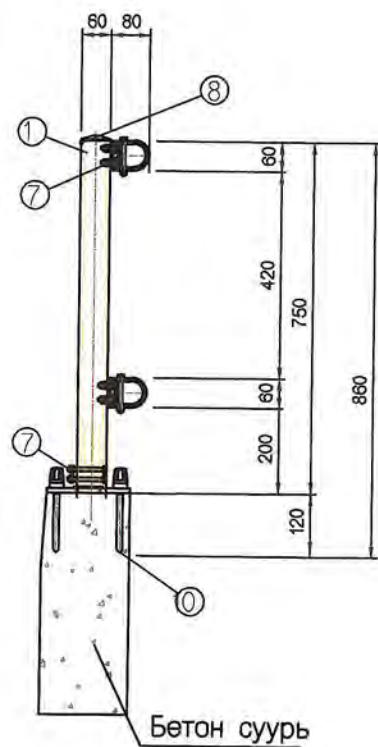
Арматурын түүвэр

| No | Диаметр | Урт (мм) | Тоо ширхэг | Нийт урт /м/ | Нэгжийн жин /кг.м/ | Нийт жин /кг/ |
|----|---------|----------|------------|--------------|--------------------|---------------|
| ① | D8A-III | 1292 | 6 | 7.75 | 0.395 | 3.06 |
| ② | D6A-I | 440 | 4 | 1.76 | 0.212 | 0.37 |
| ③ | D6A-I | 251 | 3 | 0.75 | 0.212 | 0.16 |

ТАЙЛБАР

- Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Бетоны бат бэх нь М30 байна.

| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ДШХ | | |
|--|---|---|---------------|--------------------------|------------------|--------|----------|
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Дохионы шонгийн хийц | Масштаб 1:10 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | A3 | 1 | 1 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зэм" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



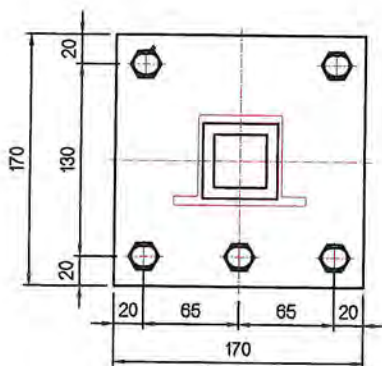
ТӨМӨР ХАШЛАГАНЫ БАЙРЛАЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

(1 Хэсэг = 4м)

| № | Ажлын нэр | Үзүүлэлт | Тоо хэмжээ | нэгж | материал | Тайлбар |
|----|--------------------------|-------------|------------|------|----------|---------|
| 12 | Шон таглааны эрэг | m5*20L | 4 | EA | STS304 | |
| 11 | Эрэгний хамгаалалт | m24 | 10 | EA | P.P | |
| 10 | Анкер эрэг | m24 | 10 | EA | S20C | |
| 9 | Анкер хавтан | 170*170*10t | 2 | EA | SS400 | |
| 8 | Шон таглаа | 60*60 | 2 | EA | AC7A | |
| 7 | Эрэг, N, P, SW | m8*20L | 16 | SET | STS304 | |
| 6 | Эрэг, N, 2P, SW | m8*80L | 16 | SET | STS304 | |
| 5 | Доод хөндлөн шон холбогч | 72*64*4t | 1 | EA | 6061 T6 | |
| 4 | Доод хөндлөн шон | ?60*4.0t | 4 | м | 6061 T6 | |
| 3 | Дээд хөндлөн шон холбогч | 72*64*4t | 1 | EA | 6061 T6 | |
| 2 | Дээд хөндлөн шон | ?60*4.0t | 4 | м | 6061 T6 | |
| 1 | Шон | 90*60*4t | 2 | EA | 6061 T6 | |

| № | Байрлал | | Урт, м | Чиглэл | | Тайлбар |
|-------|------------|--------------|--------|--------|------|---------|
| | Эхлэл, Km+ | Төгсгөл, Km+ | | Баруун | Зүүн | |
| 1 | | | 16 | + | | |
| 2 | | | 29 | + | | Уулзвар |
| 3 | | | 22 | | + | |
| 4 | | | 13 | | + | Уулзвар |
| 5 | 0+315 | 0+470 | 155 | + | | |
| 6 | 0+315 | 0+467 | 152 | | + | |
| 7 | 1+032 | 1+040 | 8 | + | | |
| 8 | 1+046 | 1+097 | 51 | + | | |
| 9 | 1+105 | 1+122 | 17 | + | | |
| 10 | 1+348 | 1+387 | 39 | + | | |
| 11 | | | 21 | + | | |
| 12 | | | 13 | + | | Уулзвар |
| 13 | | | 18 | | + | |
| 14 | | | 22 | | + | Уулзвар |
| 15 | | | 8.5 | | + | |
| 16 | 1+545 | 1+581 | 36 | + | | |
| 17 | 1+530 | 1+580 | 50 | | + | |
| 18 | 1+720 | 1+800 | 80 | + | | |
| 19 | 1+720 | 1+737 | 17 | | + | |
| 20 | 1+756 | 1+782 | 26 | | + | |
| 21 | | | 25 | + | | |
| 22 | | | 20 | + | | Уулзвар |
| 23 | 1+835 | 1+920 | 85 | | + | |
| 24 | 1+860 | 1+902 | 42 | + | | |
| 25 | | | 11 | + | | |
| 26 | | | 20 | + | | Уулзвар |
| 27 | 1+930 | 1+940 | 10 | + | | |
| 28 | | | 22 | | + | |
| 29 | | | 12 | | + | Уулзвар |
| 30 | | | 24 | + | | Уулзвар |
| нийт: | | | 1064.5 | | | |

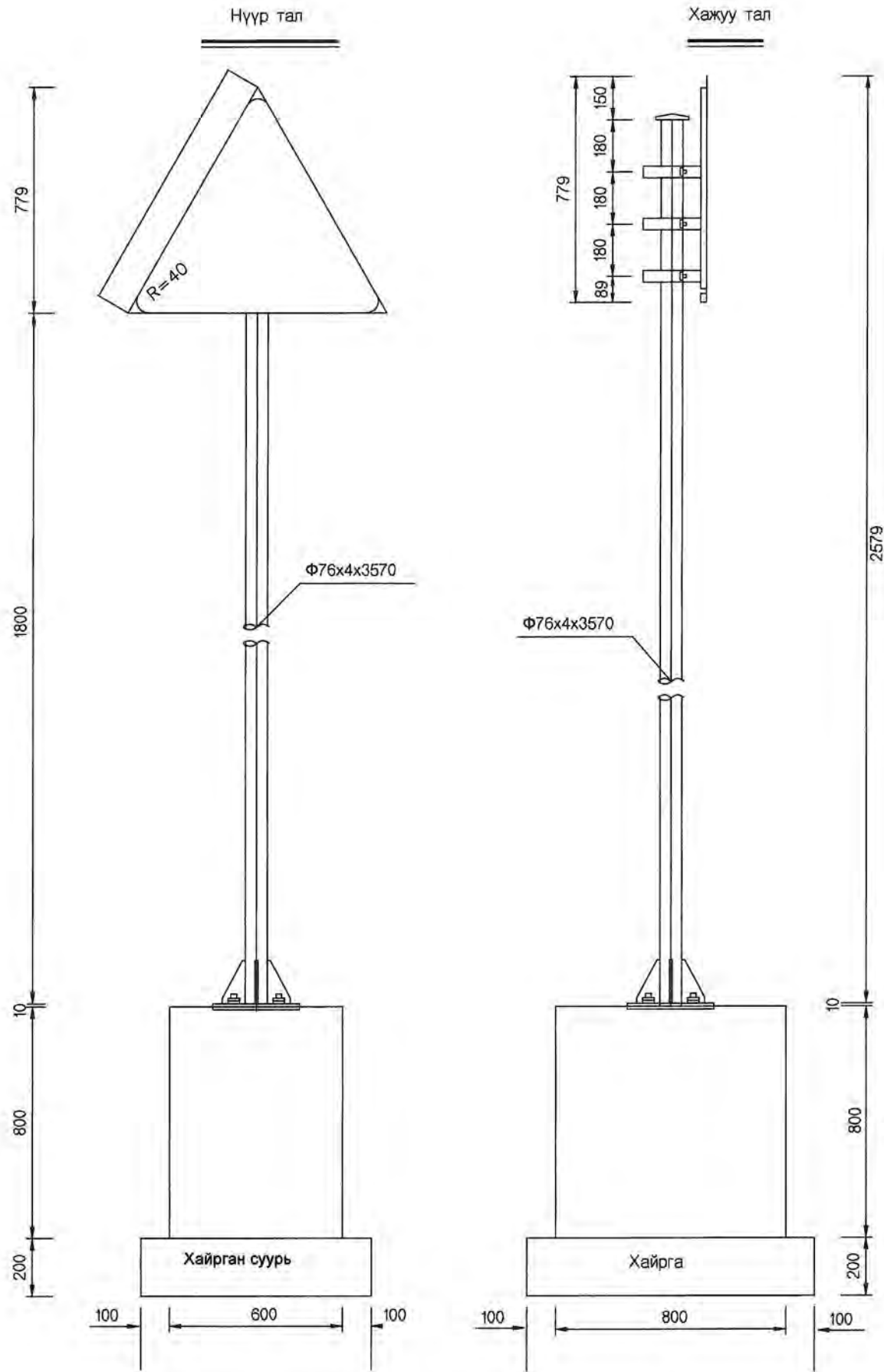


Хэсэглэл "А-А"

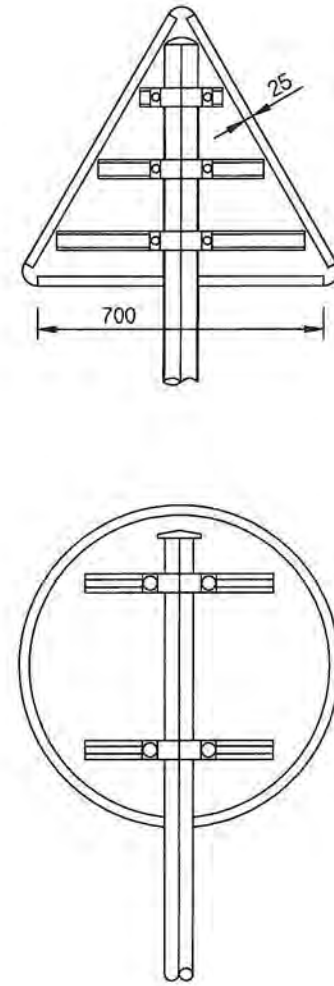
Тайлбар:

Бүх хэмжээсийг мм үзүүлэв.

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------|---------------|----------------------|--|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 "Арвай нутгийн зам" ХХК | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Төмөр хашлаганы хийц | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб | | | | |
| | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | | |
| | | | A3 | 1 | 1 | | |
| | | | 2024 он 02-р сар | | | | |



Тэмдэг ар тал



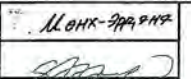



Нэг тэмдгэнд орох материал түүвэр

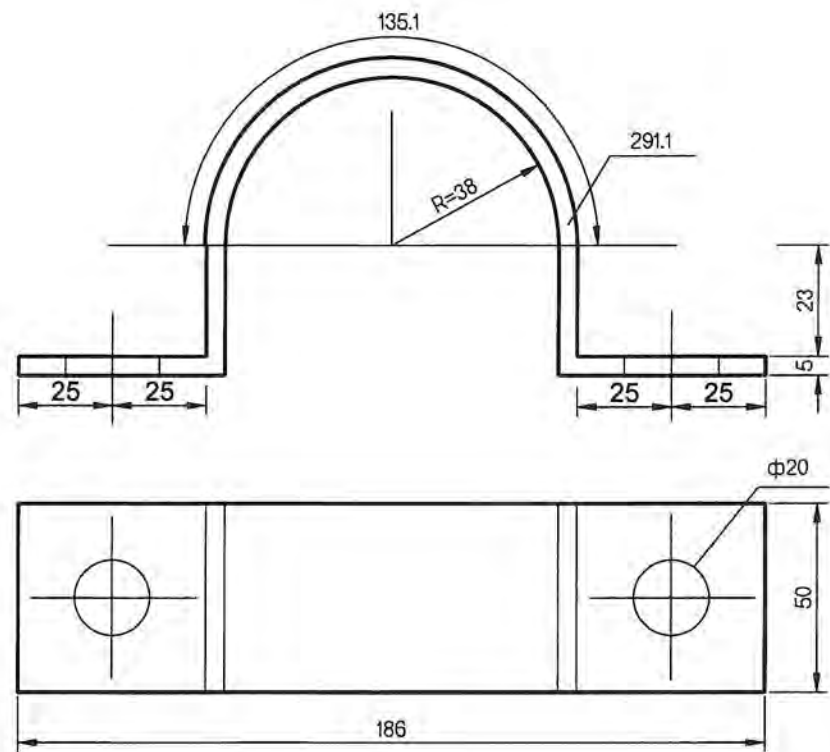
| Нэр | Шаардлага (мм) | Хэмжээ | Тоо | Жин (кг) | Эзэлхүүн (м³) |
|-----------------|----------------|---------|-----|----------|---------------|
| Шон | 776x4x3691 | 7.10/m | 1 | 26.21 | |
| Тэмдэг нүүр | 7800x2 | 5.6/m² | 1 | 2.81 | |
| Нүүрийн шураг | M18 x65 | 0.17 | 4 | 0.68 | |
| Суурийн шураг | M20 x700 | 2.000 | 4 | 8.000 | |
| Тогтоогч төмөр | 70x18x3 | 1.232/m | 2 | 1.232 | |
| Шон баригч | 50x5 | 0.77 | 2 | 1.54 | |
| Ш/б төгсгөл | 50x5 | 0.56 | 2 | 1.12 | |
| Эрэг | M18 | 0.0442 | 4 | 0.176 | |
| | M20 | 0.0619 | 8 | 0.495 | |
| Гайк | M18 | 0.016 | 4 | 0.064 | |
| | M20 | 0.0614 | 4 | 0.066 | |
| Шон суурь | 300x300x10 | 9.404 | 1 | 9.404 | |
| Суурийн дэр | 300x300x10 | 7.065 | 1 | 7.065 | |
| Малгайн детал | | 0.193 | 1 | 0.193 | |
| Суурийн арматур | φ14 | 1.120 | 8 | 8.96 | |
| | φ8 | 1.054 | 4 | 4.22 | |
| Бетон суурь | C25 | | | | 0.384 |
| Хайрган суурь | | | | | 0.16 |

ТАЙЛБАР:

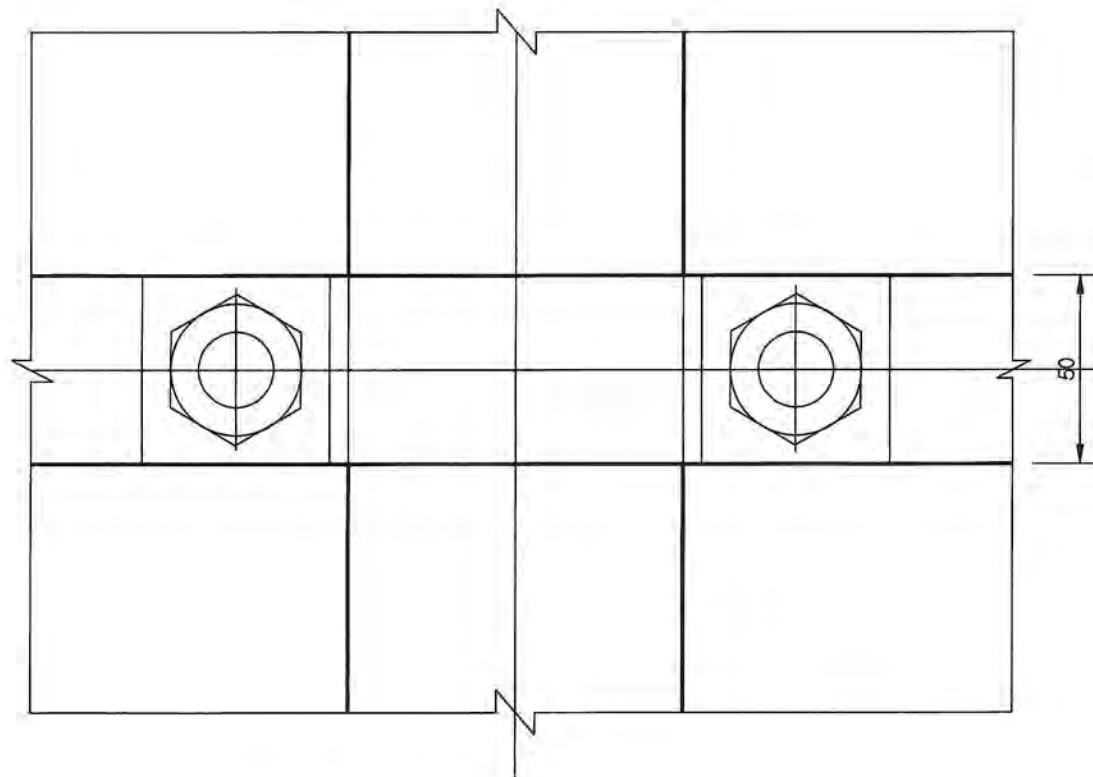
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
2. Замын байнгын тэмдгийн хүрээ рам, шон ба бэхлэгээний урьдчилсан будалт болон хамгаалалтын будгийн чанар нь BS 873 стандартын Хэсэг 2, 6 ба 7-д заасан чанарын шаардлагыг хангасан байна.
3. Тэмдгийг угсарсаны дараа боолт болон гайкийг хулгайлагдахаас сэргийлж цэгэн гагнуураар гагнаж бэхлэх ба гагнаасыг саарал өнгийн эпокси цавуутай будгаар будсан байна.

| | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|--|---------------------|------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Эрдэнэ | Замын тэмдгийн хийц | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | Масштаб | | | | |
| | | | Үе шат | | | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | A3 | | | 1 | 4 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | |

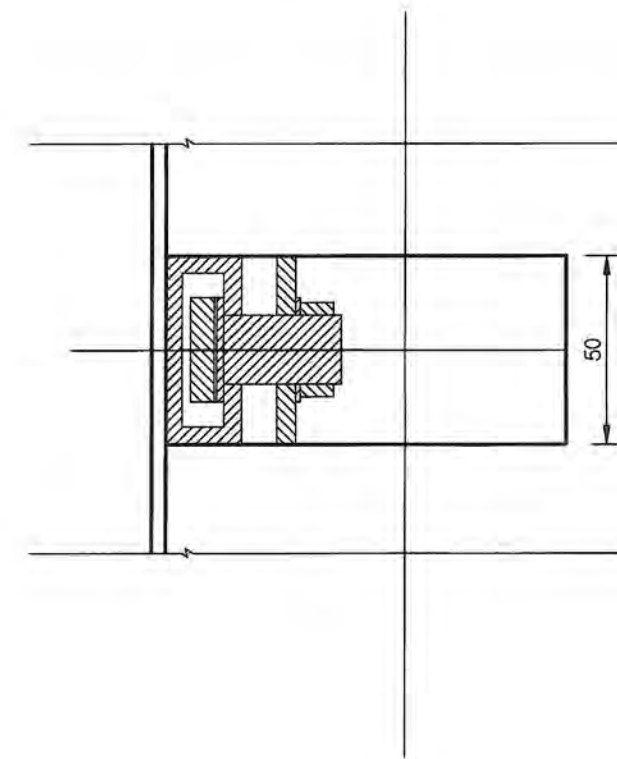
Шон баригчийн детал (Ф 76)



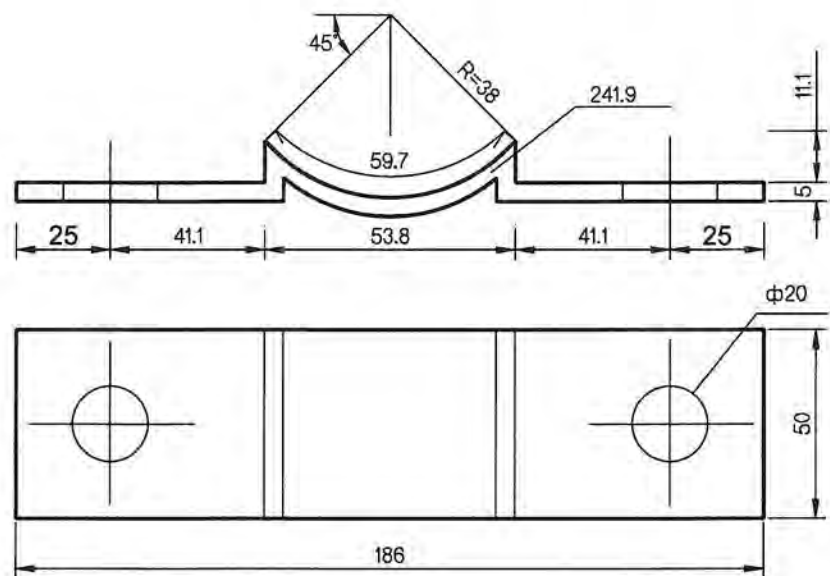
Нүүр тал



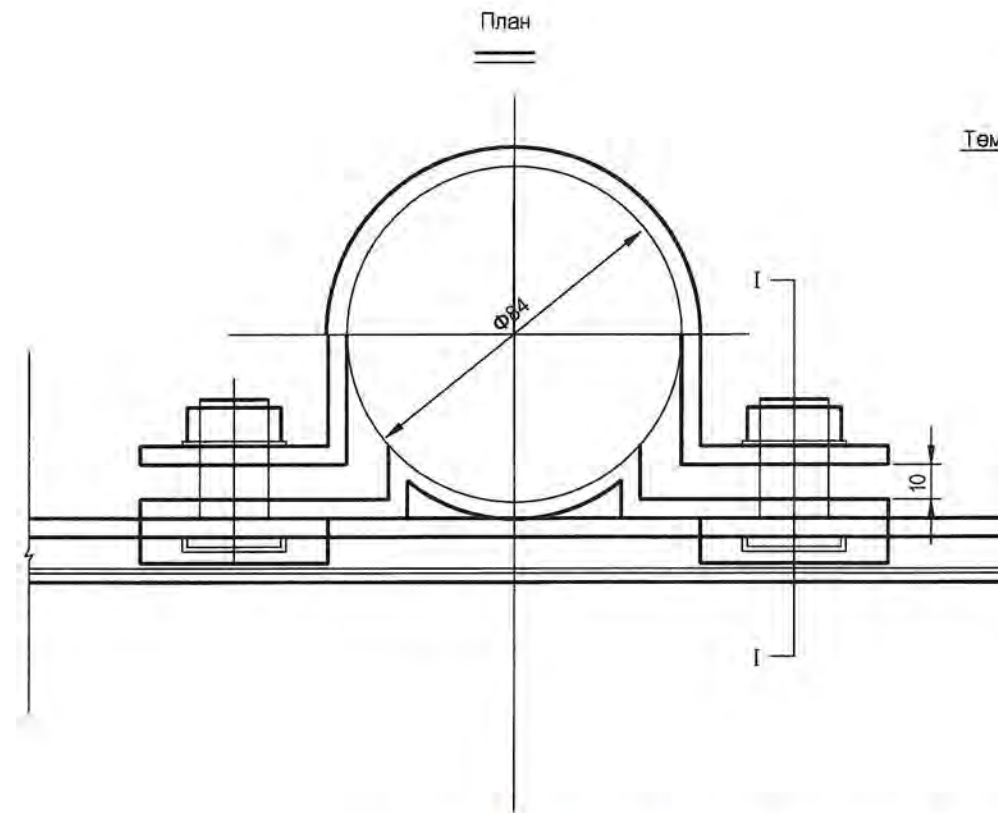
Н хэсэглэл



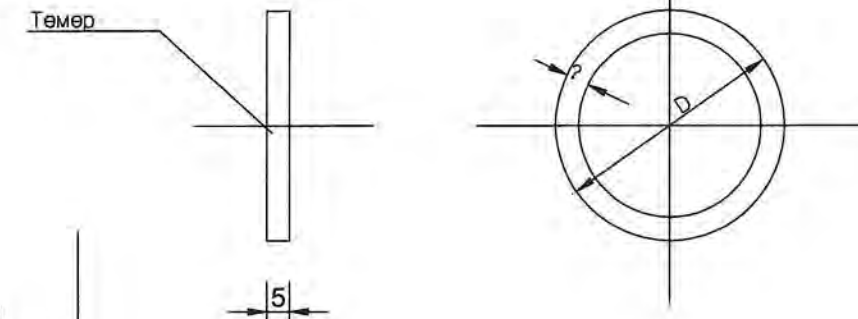
Шон баригч төгсгөлийн детал(Ф 76)





План

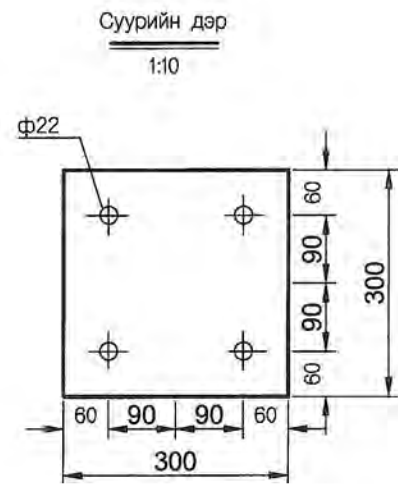
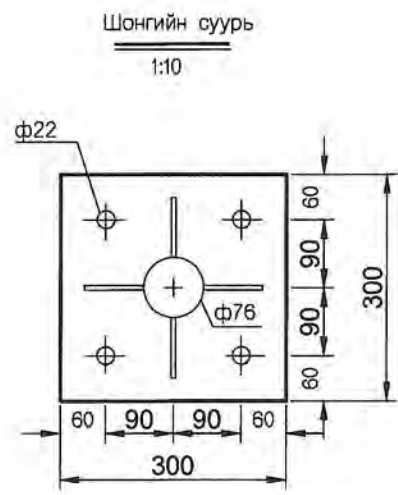
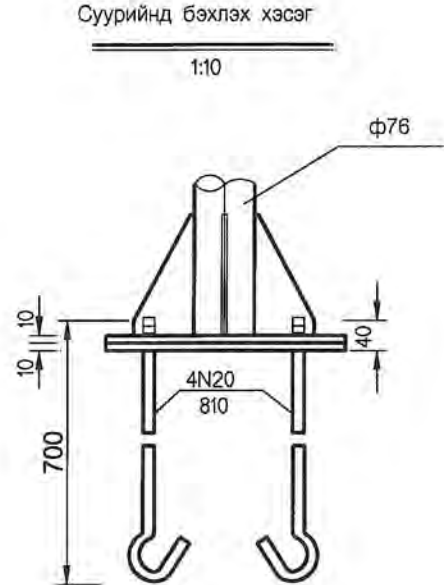
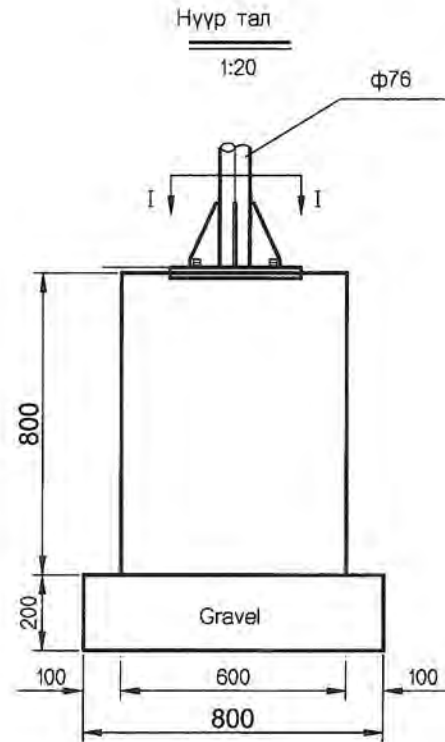


Малгайн детал

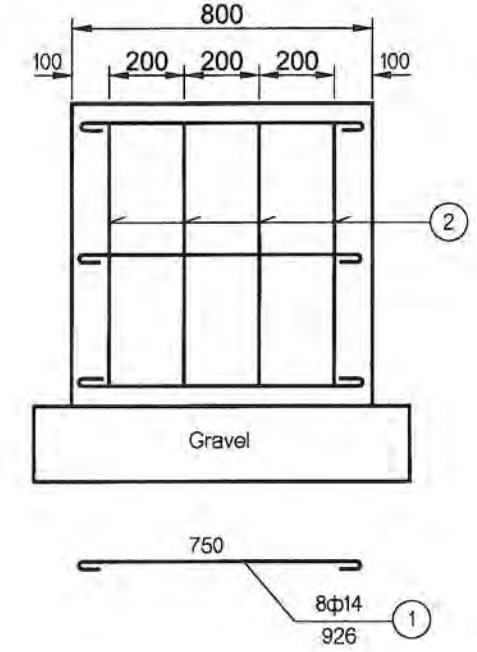
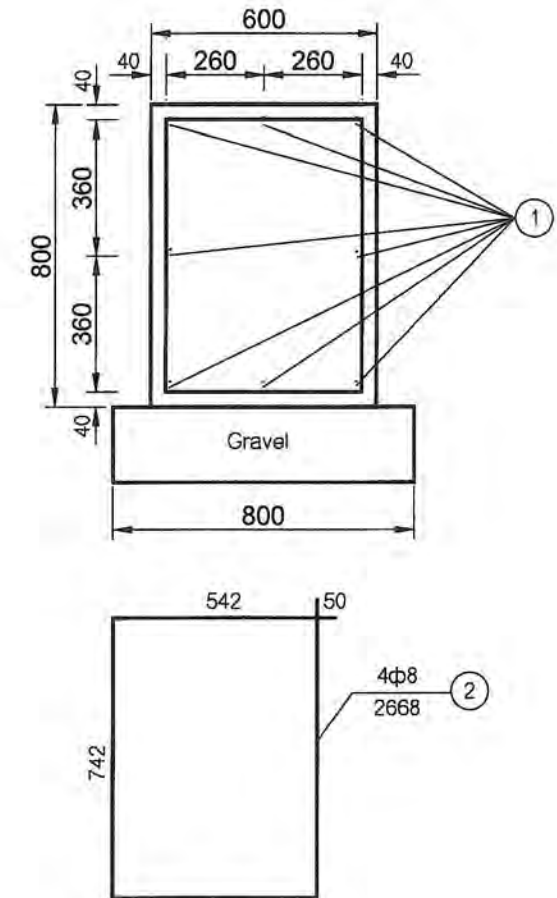


ТАЙЛБАР:
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

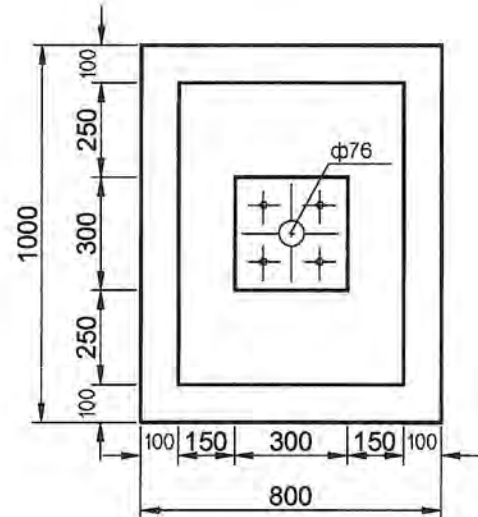
| | | | | | |
|---|--|--|---------------|-----------------------|---------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | <i>Т. Мөнх-Эрдэнэ</i> | Замын тэмдгийн хийц |
| | | Еинженер | С.Мөнхтогтох | <i>С. Мөнхтогтох</i> | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | <i>С. Мөнхтогтох</i> | Шифр: ANZ-2024/02 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | <i>Т. Мөнхжаргал</i> | Үе шат |
| | | | | | Хуудас |
| | | | | | Б/Хуудас |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |



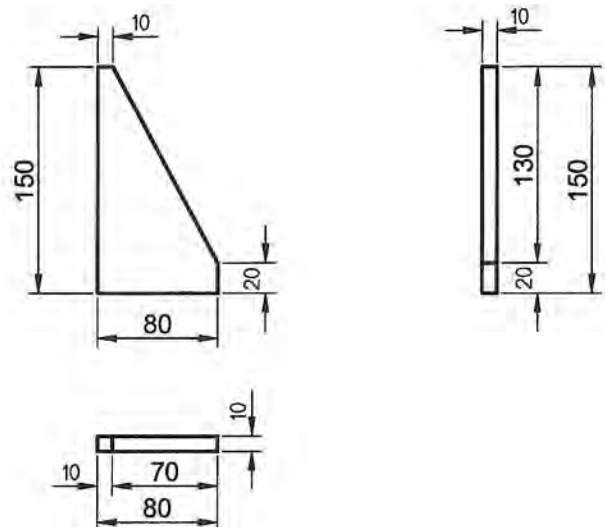
Суурийн арматурлалт
1:20



???
1:20

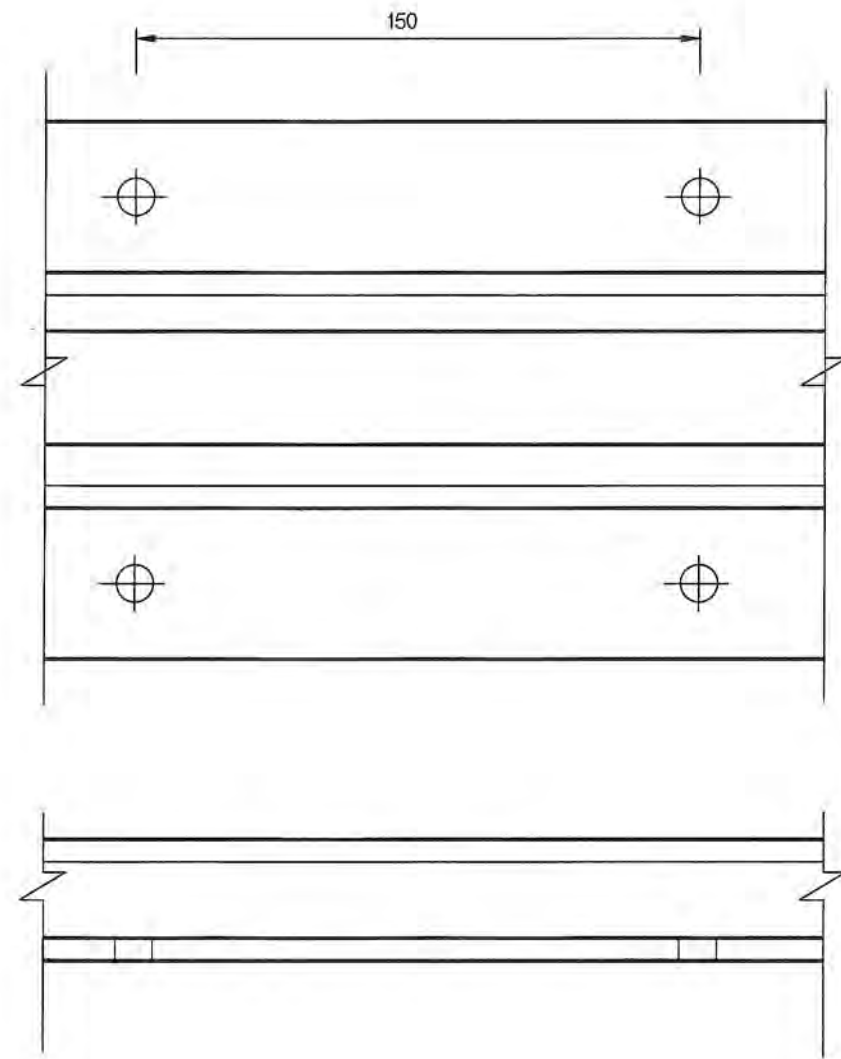


Шонгийн суурийн хэжүү тал харагдах байдал
1:5

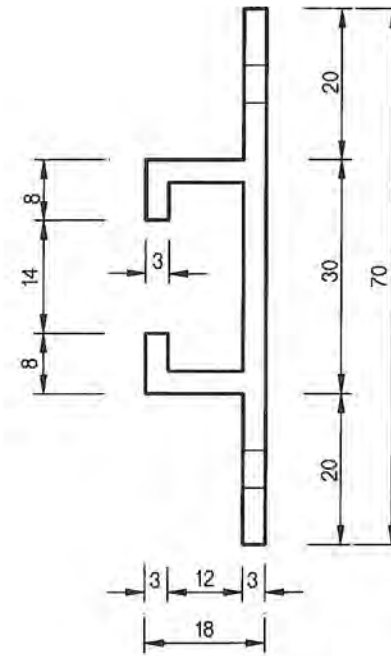


ТАЙЛБАР:
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

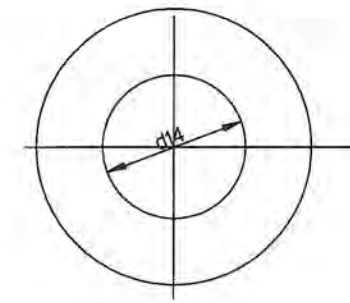
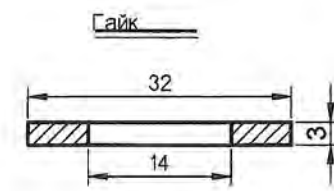
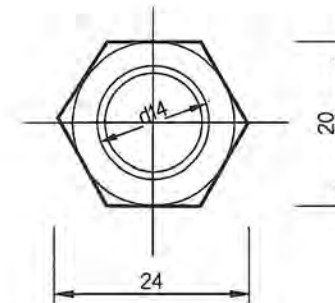
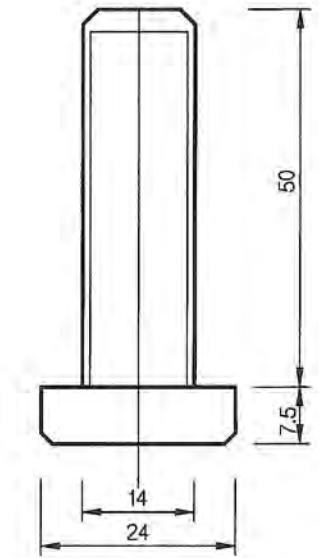
| | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|------------------|---------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | М.Онк-Эрдэнэ | Масштаб | | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Замын тэмдгийн хийц | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | А3 | 3 | 4 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



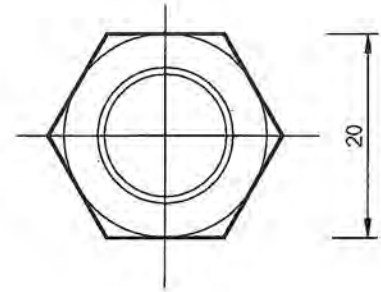
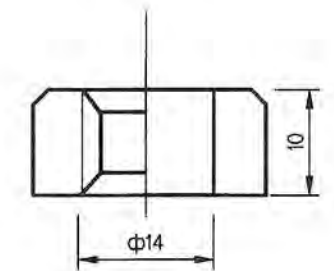
Тогтоогч төмөр деталь







Шураг

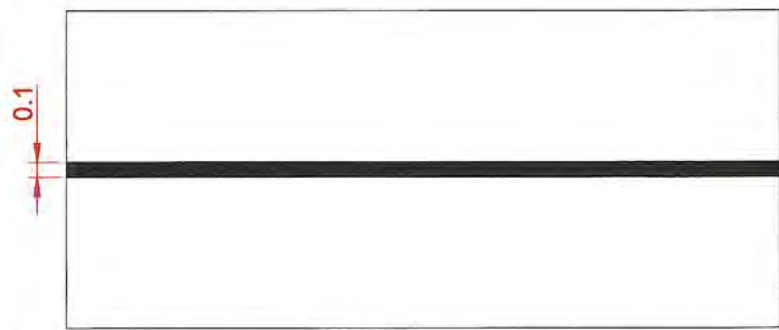


Эрэг

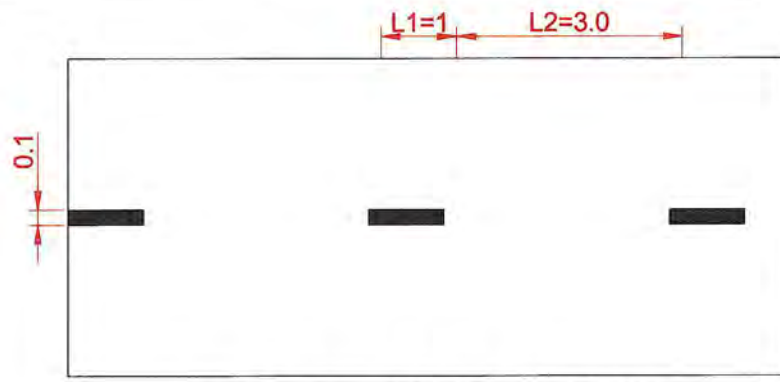


ТАЙЛБАР:
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

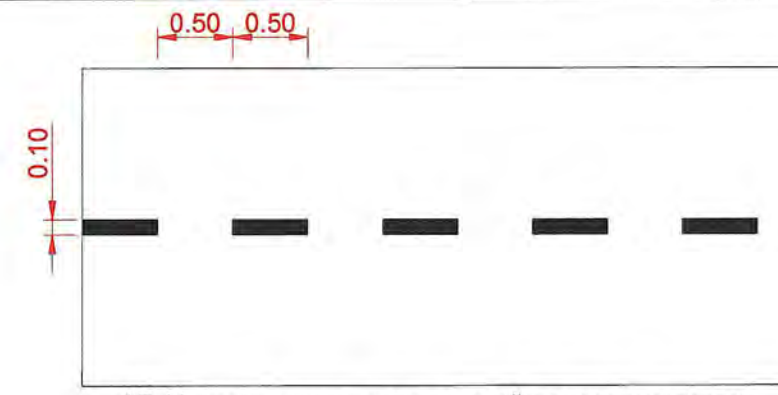
| | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|--|---|--------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ | | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Замын тэмдгийн хийц | Масштаб | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | |  АЗ | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | 4 | 4 | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | | |



1.1 Замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэх



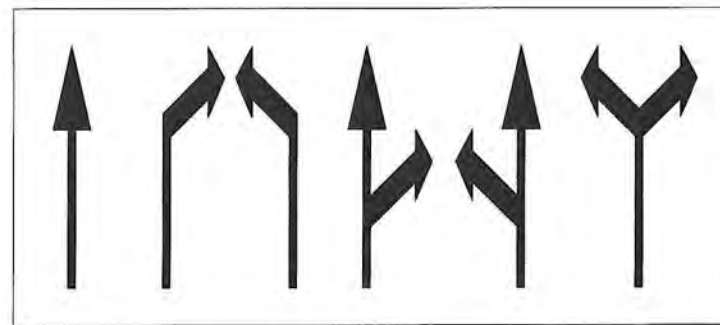
$V < 60 \text{ km/h}$, $L1=1.00-3.00$, $L2=3.00-9.00$
 $L1:L2=3:1$
 1.5 Нэг чигт Нэг буюу түүнээс дээш эгнээгээр зорчдог замд эгнээний хилийг тэмдэглэх



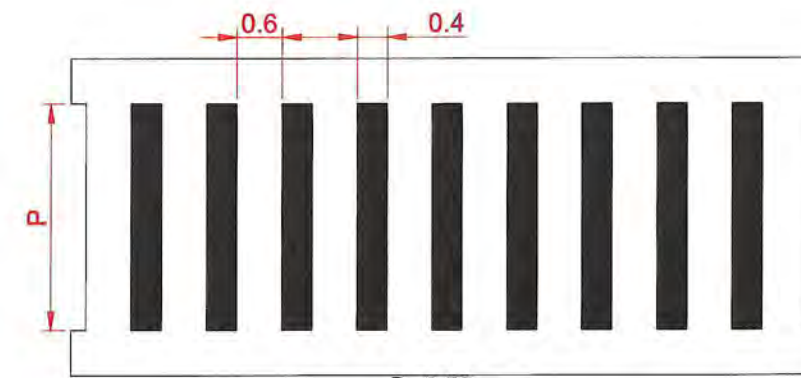
1.7 Уулзвар дээрх хөдөлгөөний эгнээг тэмдэглэх



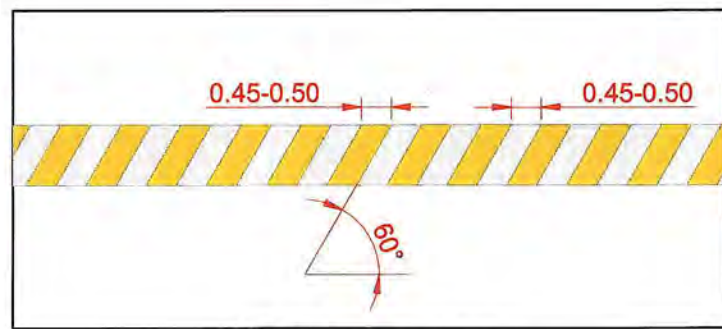
1.11 Зогс шугам- Тээврийн хэрэгслийн зогсох газрыг тэмдэглэх



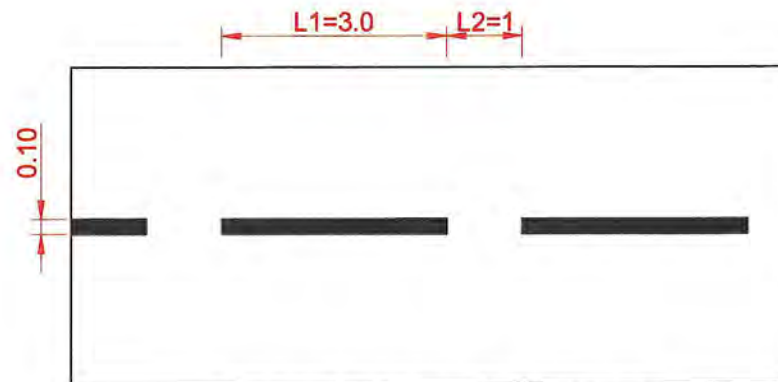
1.17 Чиг заагч сум



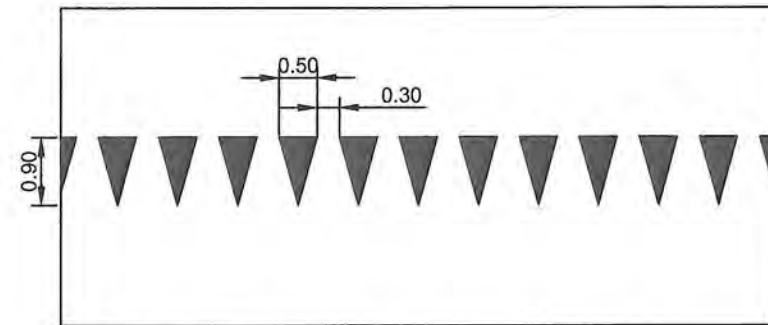
$P \geq 2.50$
 $P \geq 4.00$
 1.13.a Явган хүний гарц (Явган хүний зохицуулдаггүй гарц)



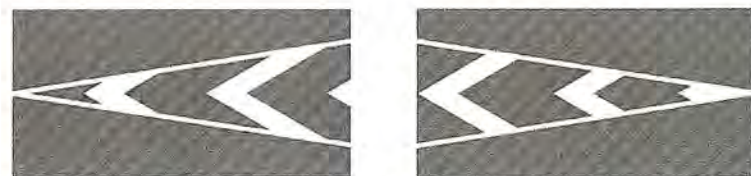
1.23 Хурд сааруулагч



$V < 60 \text{ km/h}$, $L1=3.00-6.00$, $L2=1.00-2.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$, $L1=6.00-9.00$, $L2=2.00-3.00$
 $L1:L2=3:1$



1.12 Зам тавьж өгөхийн тулд зогсох газрыг тэмдэглэх



1.15.6 (b) Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний нэг чигийн урсгал салж (нийлж) байгаа хэсгийн арлыг тэмдэглэх



1.6 Үргэлжилсэн шугам ойртож байгааг тэмдэглэх

1.15.a Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгал тусгаарласана арлыг тэмдэглэх

Тайлбар:

- Өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээсийг м-р үзүүлэв.
- Явган зам дээр хөгжлийн бэрхшээлттэй иргэдэд зориулсан хэвтээ тэмдэглэгээг будгаар хийнэ.
- Замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартуудыг баримтална.
 - Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4759:2014
 - Автозамын тэмдэг, тэмдэглэл гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм. MNS 4597:2014

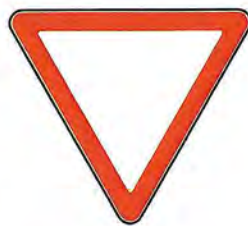
| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------|----------|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | НМЗ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер С.Мөнхтогтох | Үе шат | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Хуудас | Б/Хуудас | |
| | | Захирал Т.Мөнхжаргал | A3 | 2 | 2 |
| | | | 2024 он 02-р сар | | |



5.19a,б Явган хүний гарц



3.1 Гол зам



3.4 Зам тавьж өгнө



5.17 Зогсоол



Дугуйнд зам тавьж өг.



1.8.a Огцом эргэлт



1.8.б Огцом эргэлт



4.1.d Чигээрээ буюу зүүн гар тийш явна



4.1.g Чигээрээ буюу баруун гар тийш явна



4.1.e Баруун буюу зүүн гар тийш явна



5.18 Хурд сааруулагч



5.23 Хороолол доторх хөдөлгөөн



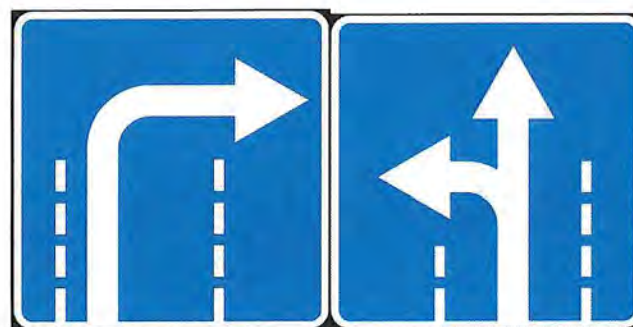
5.24 Хороолол доторх хөдөлгөөн төгсгөл



6.3 Шатахуун түгээгүүр



4.2.в Саадыг 2 талаар тойрч гарах чиг

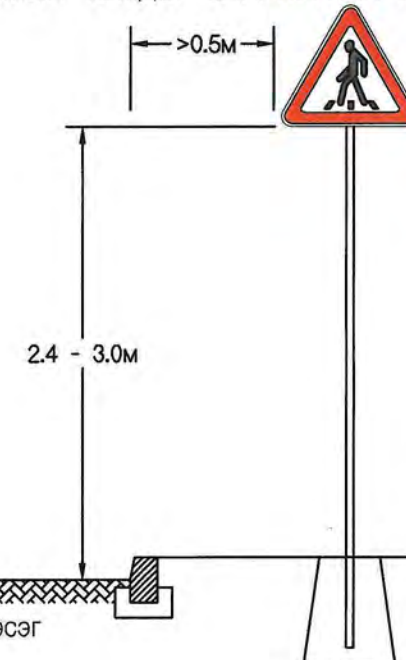


2.24 Хурдны дээд хязгаар



2.25 Хурдны доод хязгаар

ЗАМЫН ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ



5.7 Нэг чигийн хөдөлгөөн



5.8 Нэг чигийн хөдөлгөөний төгсгөл



Унадаг дугуйн гарц



4.4 Унадаг дугуйн зам



4.5.1 Унадаг дугуйн замын төгсгөл



2.5 Мотоциклын хөдөлгөөн хориотой



2.7



1.15.б



1.15.в

Тайлбар:

Босоо тэмдэгийн төрөл, хэмжээг нь II зэрэг буюу хэвийн нөхцлийн хэмжээсээр хийнэ.

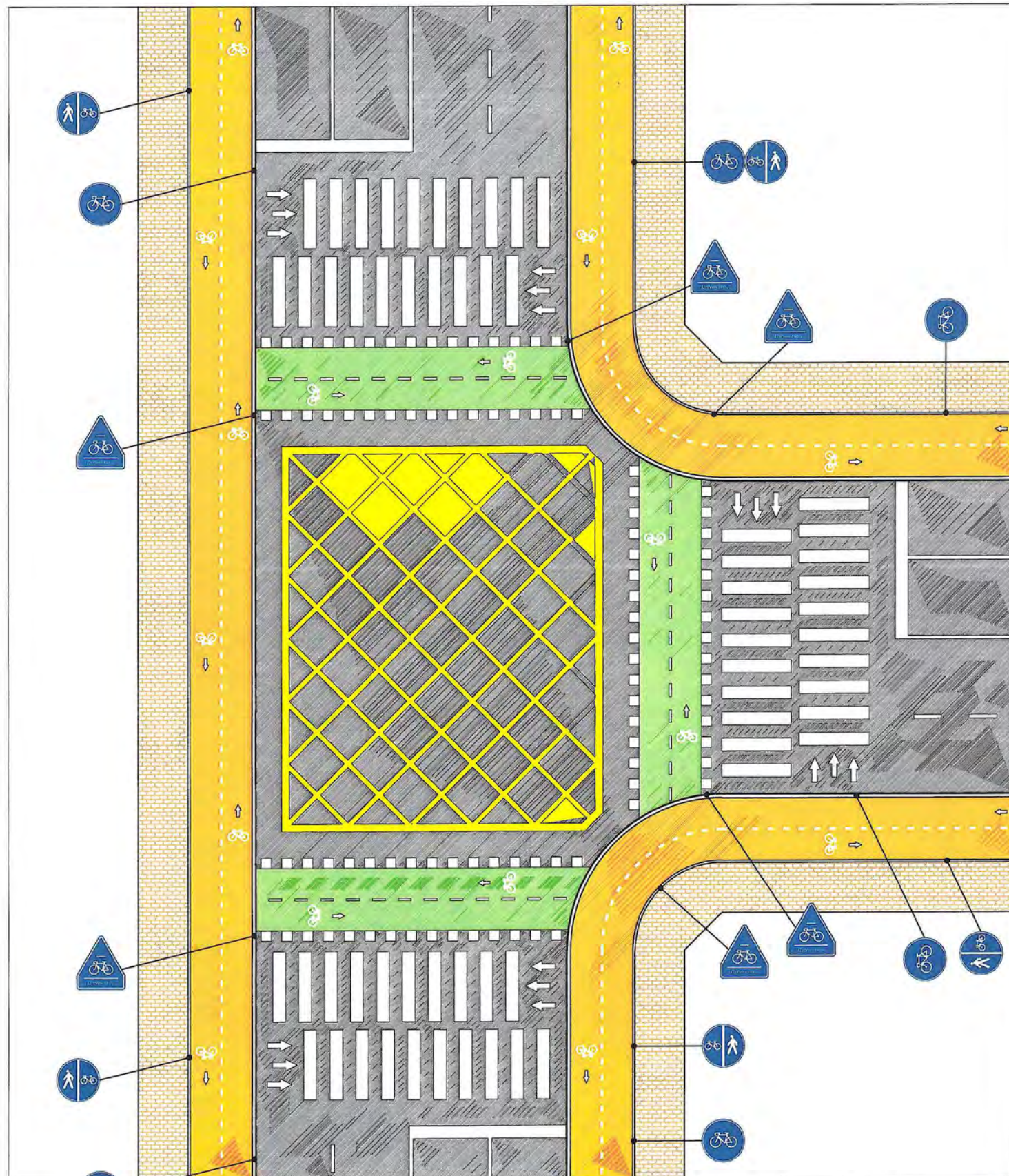
Замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартуудыг баримтална.

1.Авто замын тэмдэг.Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4597:2014

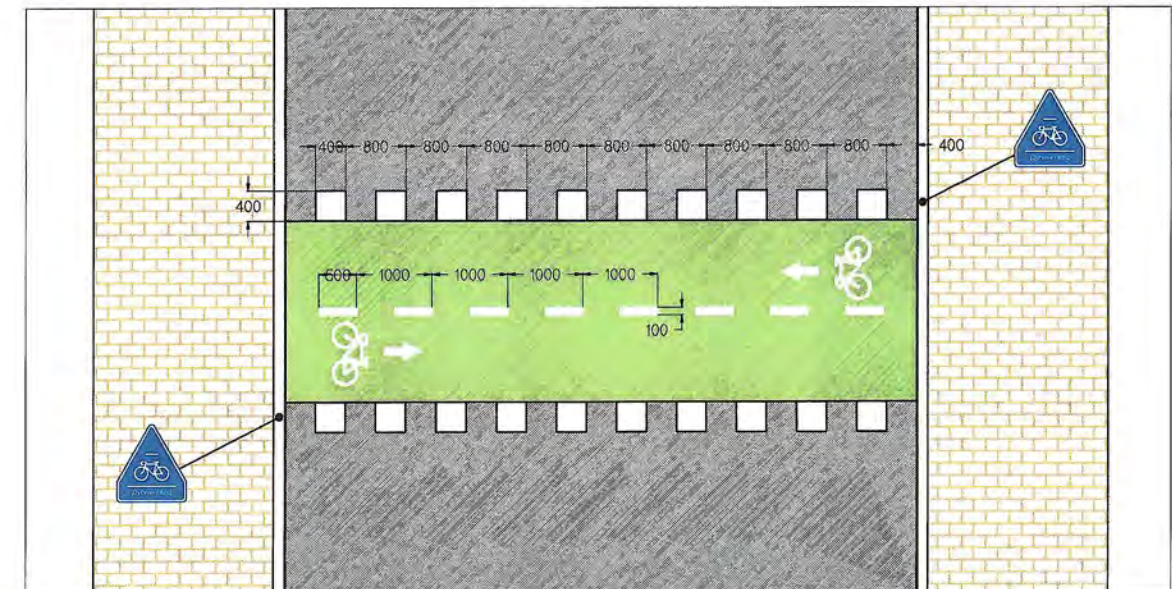
2.Автозамын тэмдэг, тэмдэглэл гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм. MNS 4597:2014

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---------------|--|-------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | НМЗ |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

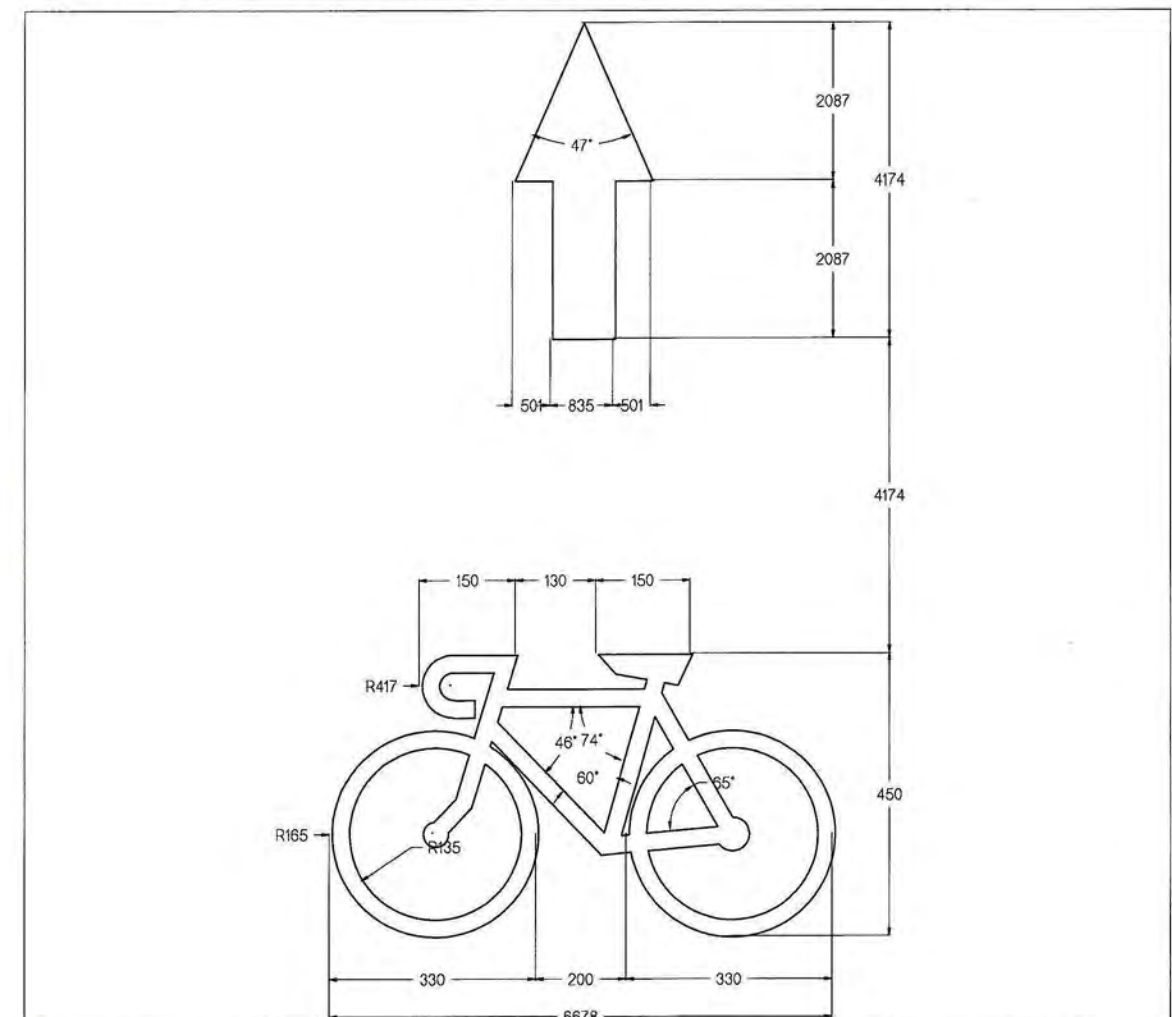
ЕРӨНХИЙ СХЕМ.



ДУГУЙН ЗАМЫН ГАРЦЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ.



ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЭНИЙ ЗАЙ ХЭМЖЭЭ.



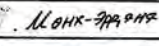
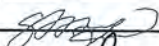




ТАЙЛБАР БИЧИГ.

Төлөвлөж буй Унадаг дугуйн замын хэвтээ тэмдэглэгээг зурагт заасан хэмжээгээр стандартын дагуу өнгийн термопласт будгаар тэмдэглэнэ.

| | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | НМЗ |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Хуудас |
| | | Захирал Т.Мөнхжаргал | Б/Хуудас |
| | | Дугуйн замын хэвтээ тэмдэглэгээ | А3 1 1 |
| | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |



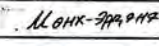



| № | Байршил | АВТО ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|--|
| | | Үйлчилгээний тэмдэг | Дугуй замын тэмдэг | Заах тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | ЗҮҮН | | | | БАРУУН | | | | Нэмэлт тэмдэг | Үйлчилгээний тэмдэг | |
| | | | | | | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Заах тэмдэг | | | |
| 1 | 0+000 | | | 4.4 | | | | 5.19б, 5.19а | | | | | | | | |
| 2 | 0+009 | | | | | | | | | | | | 4.1г | | | |
| 3 | 0+013 | | | | | | | | | | | | 4.2В | | | |
| 4 | 0+016 | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | | 4.2В | | | |
| 5 | 0+021 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 6 | 0+030 | | | | | | | 5.10б | | | | 5.19б | | | | |
| 7 | 0+033 | | | | | | | | | | | | 4.1д | | | |
| 8 | 0+040 | | | | | | 2.5 | | | | | | | | | |
| 9 | 0+060 | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | |
| 10 | 0+080 | | | | | | | | 1.15б | | | | | | | |
| 11 | 0+084 | | | | 1.15В | | | 5.13а | | | | | | | | |
| 12 | 0+086 | | | | | | | | | | | 5.19б | | | | |
| 13 | 0+110 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19а | | | | |
| 14 | 0+120 | | | | | | 2.25 | | | | | | | | | |
| 15 | 0+132 | | | | | | | | | | | 5.19а, 5.18 | | | | |
| 16 | 0+145 | | | | | | | 5.19б, 5.18 | | | | | | | | |
| 17 | 0+165 | | ДЗТӨ, Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0+202 | | | | | 3.4 | 2.7 | | | | | | | | | |
| 19 | 0+215 | | Д.гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0+240 | | ДЗТӨ | 4.1г | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 0+280 | | | | | | | | 1.8а | | | | | | | |
| 22 | 0+440 | | | | | | | | | | 2.24 | 5.23 | | | | |
| 23 | 0+460 | | | | | | | | | | | | | | 6.3 | |
| 24 | 0+466 | | | | 1.8б | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0+476 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 26 | 0+480 | | | | | | | | | | | 5.25 | | | | |
| 27 | 0+482 | | ДЗТӨ | | | | 2.7 | | | | | | | | | |
| 28 | 0+500 | | | | | | | | | | | | 4.1г | | | |
| 29 | 0+520 | | | | | | | | | | | 5.19а, 5.17 | | | | |
| 30 | 0+529 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 31 | 0+533 | | ДЗТӨ, Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 0+547 | | | | | | | | | | | 5.19а, 5.18 | | | | |
| 33 | 0+560 | | | | | | | 5.19б, 5.18 | | | | | | | | |
| 34 | 0+570 | | | | | | | | | | | 5.26 | | | | |
| 35 | 0+580 | | | 4.1д | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 0+597 | | ДЗТӨ, Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 0+613 | | | | | | | 5.8 | | | | | 4.1г | | | |
| 38 | 0+627 | | | | | | | | | | | 5.19а, 5.17 | | | | |
| 39 | 0+636 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | 4.1е | | | |
| 40 | 0+653 | | | 4.1д | | | | 5.19б | | | | 5.19а | | | | |
| 41 | 0+680 | | | | | | | | | | | 5.24 | | | | |
| 42 | 0+688 | 6.3 | | | | | | 5.7 | | | | | | | | |
| 43 | 0+705 | | ДЗТӨ, Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 0+720 | | | | | | | 5.8 | | | | | | | | |
| 45 | 0+793 | | Д.гарц | | | | | | | | | | 4.1г | | | |
| 46 | 0+803 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---------------|---|-------------------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох |  | Босоо тэмдэгний тоо хэмжээ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | А3 | 1 | 4 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

| № | Байршил | АВТО ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | Үйлчилгээний тэмдэг | Дугуй замын тэмдэг | Заах тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | ЗҮҮН | | | | БАРУУН | | | | | Нэмэлт тэмдэг | Үйлчилгээний тэмдэг |
| | | | | | | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Заах тэмдэг | | | |
| 47 | 0+811 | 6.3 | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | 4.1ө | | | |
| 48 | 0+823 | | | | | | | | 5.7 | | | | | | | |
| 49 | 0+835 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 0+843 | | | | | | | 5.19б | | | | 5.19а | | | | |
| 51 | 0+860 | | | 4.1д | | | | 5.24 | | | | | | | | |
| 52 | 0+879 | | Д.гарц | | | 3.4 | 2.7 | | | | | 5.19а | | | | |
| 53 | 0+887 | | | | | | | | | 3.4 | 2.7 | 5.19б | | | | |
| 54 | 0+890 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 0+906 | | Д.гарц | | | 3.4 | 2.7 | | | | | | | | | |
| 56 | 0+920 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 1+000 | | | | | | | | | | 2.24 | 5.25 | | | | |
| 58 | 1+021 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 59 | 1+030 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 60 | 1+036 | | | | | | | | | | | 5.19а ,5.18 | | | | |
| 61 | 1+050 | | | | | | | | 5.19б ,5.18 | | | | | | | |
| 62 | 1+090 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 1+102 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | 2.25 | 5.26 | | | | |
| 64 | 1+113 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 1+160 | | | | | | | 2.24 | 5.23 | | 2.24 | 5.23 | | | | |
| 66 | 1+180 | | Д.гарц | | | 3.4 | 2.7 | | | | | | | | | |
| 67 | 1+184 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 68 | 1+191 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 69 | 1+200 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 1+240 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 71 | 1+247 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 72 | 1+260 | | | | | | | | | | | 5.19а ,5.18 | | | | |
| 73 | 1+272 | | | | | | | | 5.19б ,5.18 | | | | | | | |
| 74 | 1+279 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 75 | 1+280 | | Д.гарц | | | 3.4 | 2.7 | | | | | | | | | |
| 76 | 1+293 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 1+301 | | | | | | | | | | 3.4 | 5.19б | | | | |
| 78 | 1+360 | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | |
| 79 | 1+387 | | | | | | | | 5.19а | | | 5.19б | | | | |
| 80 | 1+403 | | | 4.5 | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 81 | 1+410 | | | | | | | | | | | 5.19а | | | | |
| 82 | 1+419 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 83 | 1+422 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 1+435 | | | | | | | | 5.19б | | | 5.19а | | | | |
| 85 | 1+440 | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---|--|----------------------------|--------|--------|
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | | Масштаб | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | | Босоо тэмдэгний тоо хэмжээ | Үе шат | Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | | А3 | 2 | 4 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

| № | Байршил | АВТО ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|--|
| | | Үйлчилгээний тэмдэг | Дугуй замын тэмдэг | Заах тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | ЗҮҮН | | | БАНУУН | | | | | Нэмэлт тэмдэг | Үйлчилгээний тэмдэг | |
| | | | | | | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Заах тэмдэг | | | |
| 86 | 1+500 | | | | | | | | 1.8a | | | | | | | |
| 87 | 1+533 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | 1+541 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19a | | | | |
| 89 | 1+600 | | | | | | 2.25 | 5.24 | | | | 5.19б | | | | |
| 90 | 1+610 | | | | | | | | | | | 5.19a ,5.18 | | | | |
| 91 | 1+622 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 1+650 | | | | 1.8б | | | | | | | | | | | |
| 93 | 1+693 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | | |
| 94 | 1+705 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 95 | 1+733 | | | | | | | | 1.8a | | | | 4.1д | | | |
| 96 | 1+740 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 97 | 1+742 | | | 4.1ө, 4.5 | | | 2.7 | | | | | | | | | |
| 98 | 1+756 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 1+758 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | | |
| 100 | 1+763 | | | | | | | 5.19б | | | | | | | | |
| 101 | 1+772 | | | 4.1г | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 1+785 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 103 | 1+800 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 1+810 | | | | | | | | | | 2.24 | 5.25 | | | | |
| 105 | 1+830 | | | | | | | | | | | | 4.1г | | | |
| 106 | 1+843 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | | |
| 107 | 1+853 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | 4.1ө | | | |
| 108 | 1+865 | | | 4.1д | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 1+870 | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | |
| 110 | 1+875 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 111 | 1+886 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 1+887 | | | | | | | | | | | 5.19a ,5.18 | | | | |
| 113 | 1+898 | | | | | | | 5.19б ,5.18 | | | | | | | | |
| 114 | 1+907 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | | |
| 115 | 1+910 | | | | | | | | | 3.4 | | 5.19б | | | | |
| 116 | 1+925 | | Д.гарц | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 1+938 | | | | | 3.4 | | | | | | | | | | |
| 118 | 1+950 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | | |

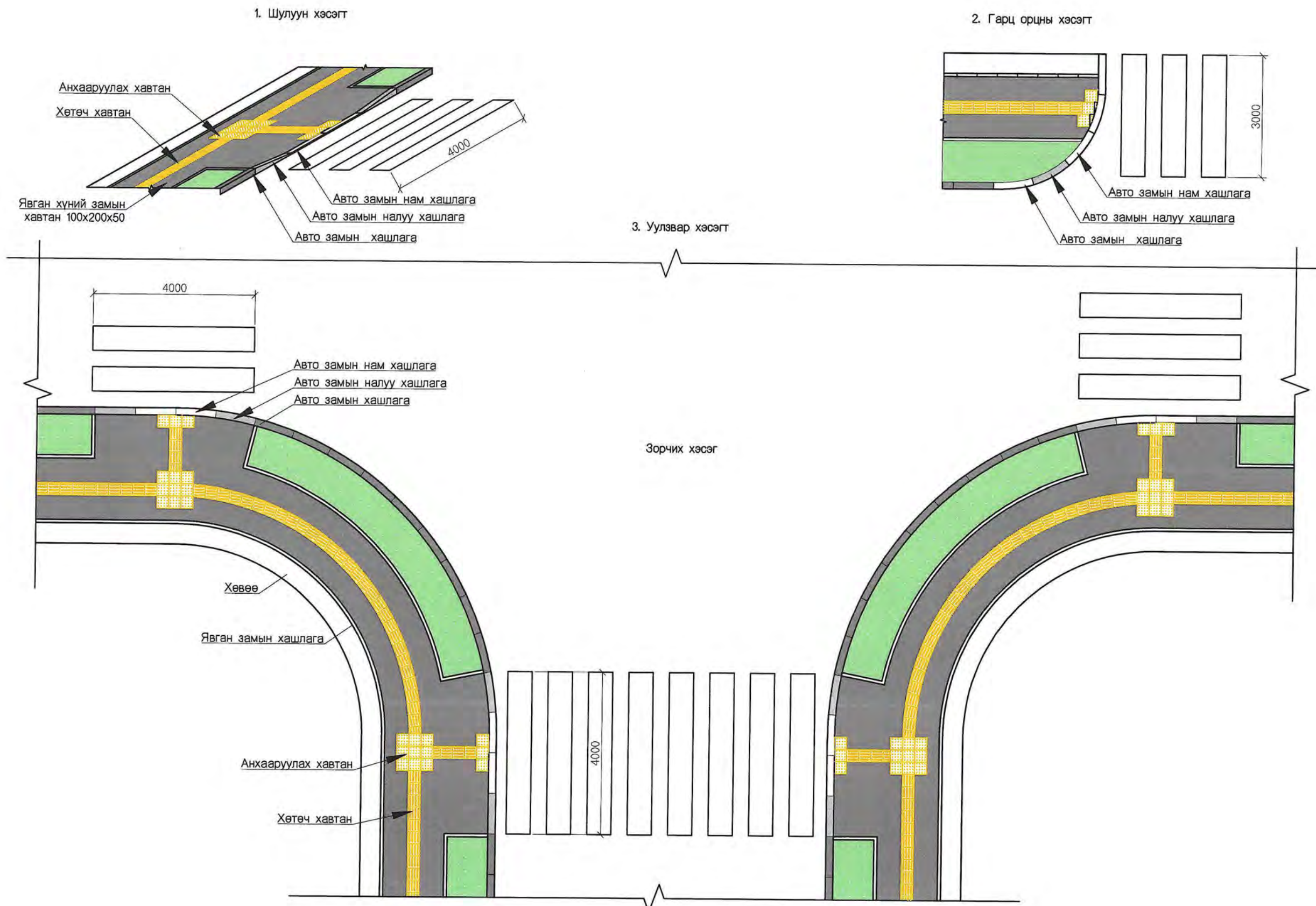
| | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|----------------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБ | | |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох |  | Босоо тэмдэгний тоо хэмжээ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | A3 | 3 | 4 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



| № | Байршил | АВТО ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|
| | | Үйлчилгээний тэмдэг | Дугуй замын тэмдэг | Заах тэмдэг | ЗҮҮН | | | | БАРУУН | | | | | Нэмэлт тэмдэг | Үйлчилгээний тэмдэг |
| | | | | | Анхааруулах тэмдэг | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Анхааруулах тэмдэг | Дараалал тэмдэг | Хориглох тэмдэг | Мэдээллэх тэмдэг | Заах тэмдэг | | |
| 119 | 1+960 | | | | | | | | | | | 5.26 | | | |
| 120 | 1+980 | | | | 1.86 | 3.1 | | | | | | | | | |
| 121 | 1+997 | | | | | | | | | | | 5.19a ,5.18 | | | |
| 122 | 2+010 | | | | | | 5.19б ,5.18 | | | | | | | | |
| 123 | 2+016 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | | | | |
| 124 | 2+027 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 2+037 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | |
| 126 | 2+045 | | | | | | | | 3.4 | | | 5.19б | | | |
| 127 | 2+050 | | | | | 3.1 | | | | 2.25 | | 5.24 | | | |
| 128 | 2+068 | | | | | | | 5.19a | | 3.4 | | 5.19б | 4.1е | | |
| 129 | 2+080 | | | | | | 2.24 | 5.23 | | | | | | | |
| 130 | 2+082 | | | | | | | | | | | 5.19a | | | |
| 131 | 2+085 | | | 4.5 | | | | | | | | | | | |
| 132 | 2+088 | | Д.гарц | | | 3.4 | | | | | | 5.19б | 4.1д | | |
| 133 | 2+100 | | ДЗТӨ,Гарц | | | | | | | | | | | | |
| Нийт, ш | | 2ш | 50ш | 11ш | 4ш | 18ш | 12ш | 33ш | 4ш | 19ш | 7ш | 66ш | 14ш | 1ш | |
| | | | | | | | | | | | | | 241ш | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|--|--|--|--|
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | ТБ | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | | Босоо тэмдэгний тоо хэмжээ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | | Шифр: ANZ-2024/02 Масштаб Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 4 4 2024 он 02-р сар | | |

9. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

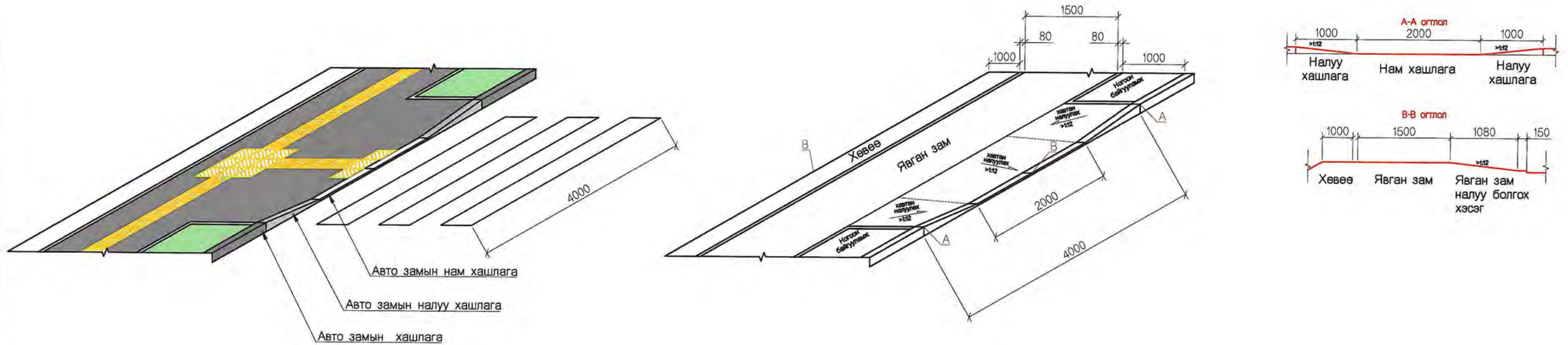
ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦ ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ



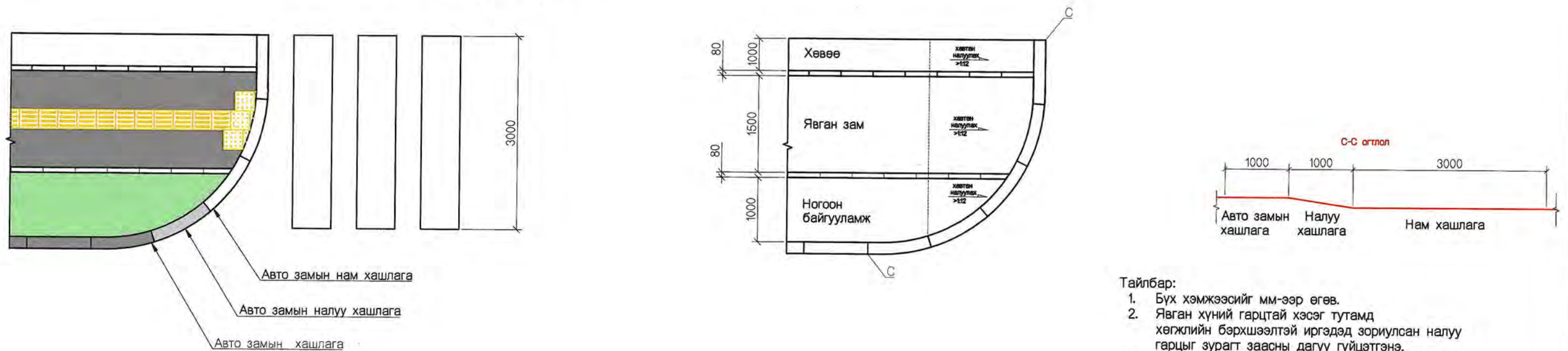
| | | | | | |
|---|--|--|---------------|-----------------------|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ЯХЗНМ |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | <i>Т. Мөнх-Эрдэнэ</i> | Явган хүний зам Нэг маяг |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | <i>С. Мөнхтогтох</i> | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | <i>С. Мөнхтогтох</i> | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | <i>Т. Мөнхжаргал</i> | Шифр: ANZ-2024/02 Масштаб Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 1 2 2024 он 02-р сар |

ЯВГАН ХҮНИЙ ГАРЦ ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

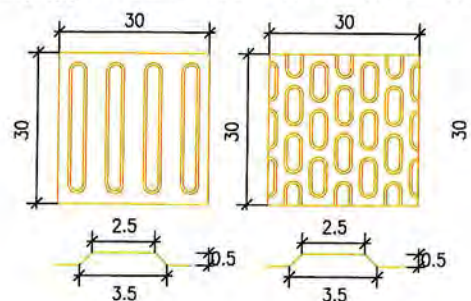
1. Шулуун хэсэгт



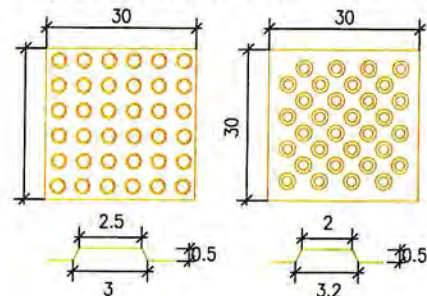
2. Гарц орцны хэсэгт



Шулуун явах хэсэгт хийх хөтөч хавтан



Уулзвар хэсэгт хийх хөтөч хавтан



Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Явган хүний гарцтай хэсэг тутамд хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан налуу гарцыг зурагт заасны дагуу гүйцэтгэнэ.
3. Хараагүй хүнд зориулсан чиглүүлэгч хавтанг явган хүний замын голоор замын нийт уртад хийх ба анхааруулах хавтанг чиглэл өөрчлөгдөх, явган хүний гарцтай хэсэг, ямар нэгэн саадын өмнө хийнэ.
4. MNS5682-2006 Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан зам техникийн шаардлагын дагуу төлөвлөв.

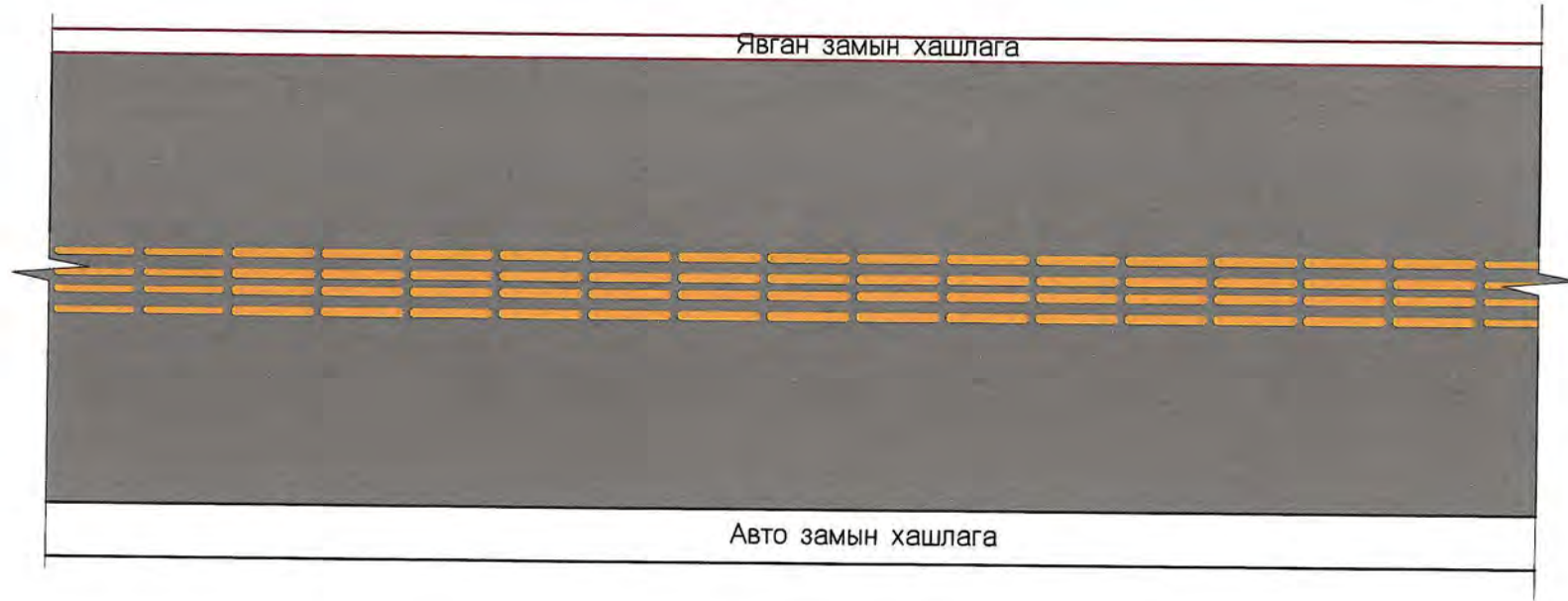
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|--|---|--|--|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ЯХЗНМ | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Явган хүний гарц | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Масштаб Үе шат Хуудас Б/Хуудас А3 2 2 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХӨТӨЧ, АНХААРУУЛАХ ХАВТАНГ ТЕРМОПЛАСТИКААР ХИЙХ

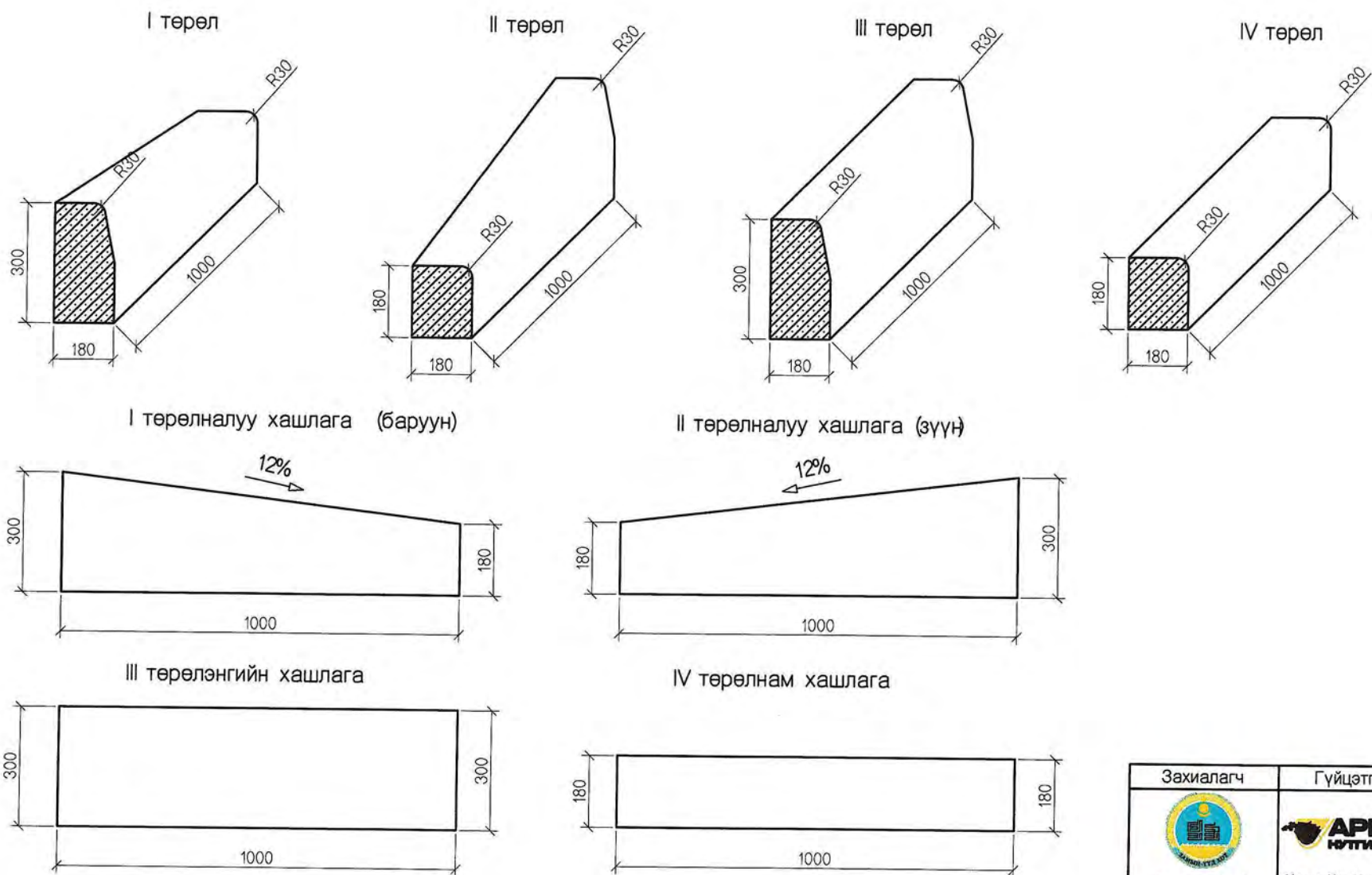
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

Асфальтбетон явган зам болон термопластик хөтөч хавтанг хийх жишээ зураг

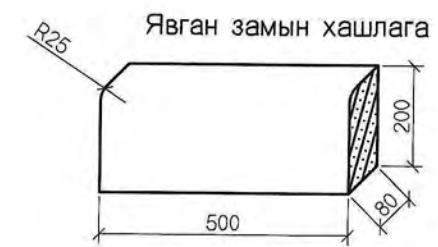
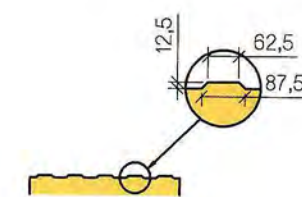
Асфальтбетон явган зам болон термопластик хөтөч хавтанг хийсэн жишээ зураг



АШИГЛАХ МАТЕРИАЛЫН ХЭМЖЭЭС



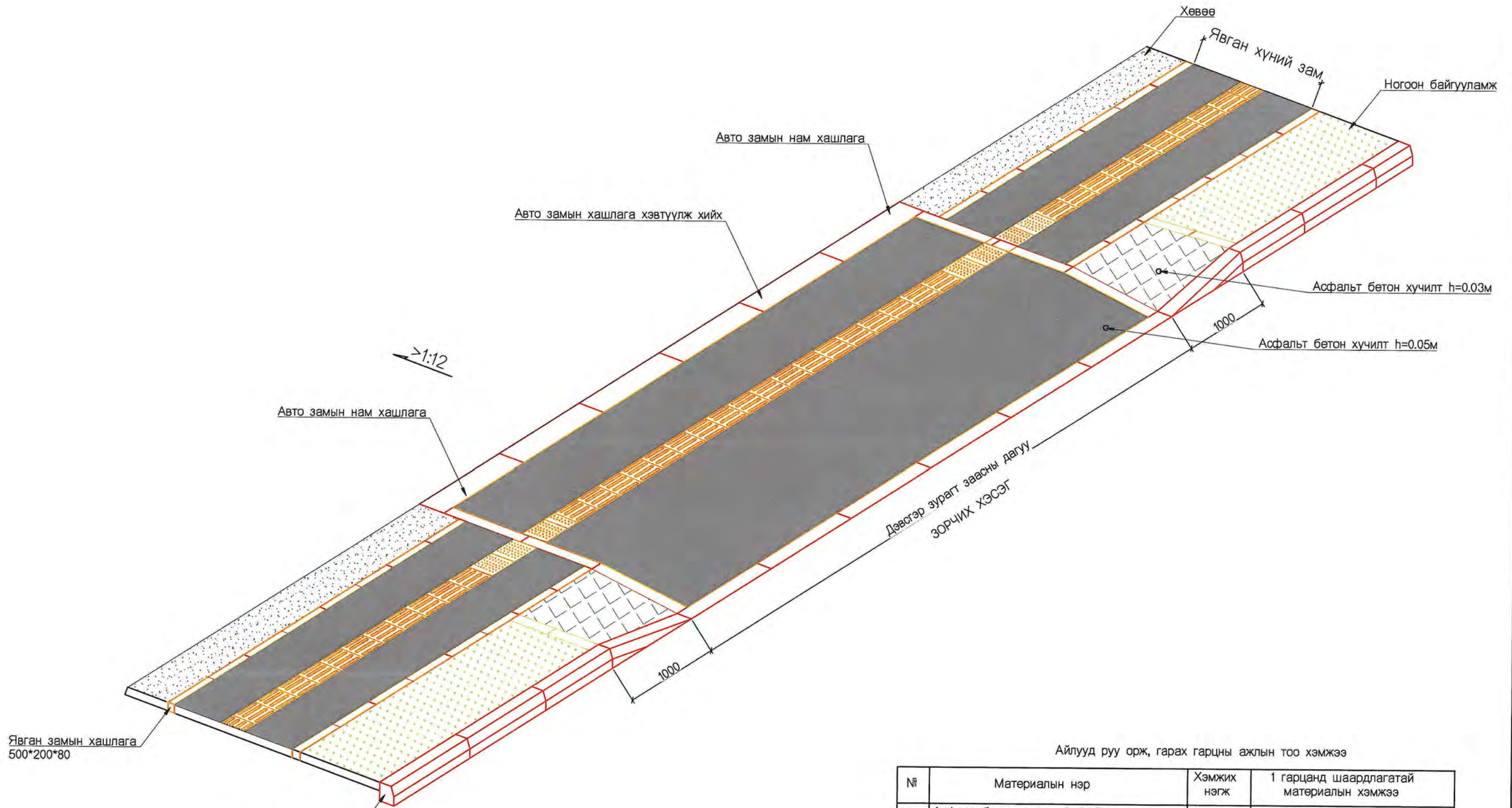
Товрууны хэмжээ



| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|-------------------------|----------------------|--|---------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | АБЯЗ | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | <i>Т.Мөнх-Эрдэнэ</i> | Асфальтбетон явган зам болон термопластик хөтөч хавтанг хийх | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | <i>С.Мөнхтогтох</i> | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | <i>С.Мөнхтогтох</i> | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | <i>Т.Мөнхжаргал</i> | А3 |
| Шифр: ANZ-2024/02 | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

10. АЙЛУУД РУУ ОРОХ ОРЦ, ГАРЦ

АЙЛУУД РУУ ОРОХ ОРЦ ГАРЦ



Явган замын хашлага
500*200*80

Авто замын хашлага
1000*300*180

Айлууд руу орж, гарах гарцны ажлын тоо хэмжээ

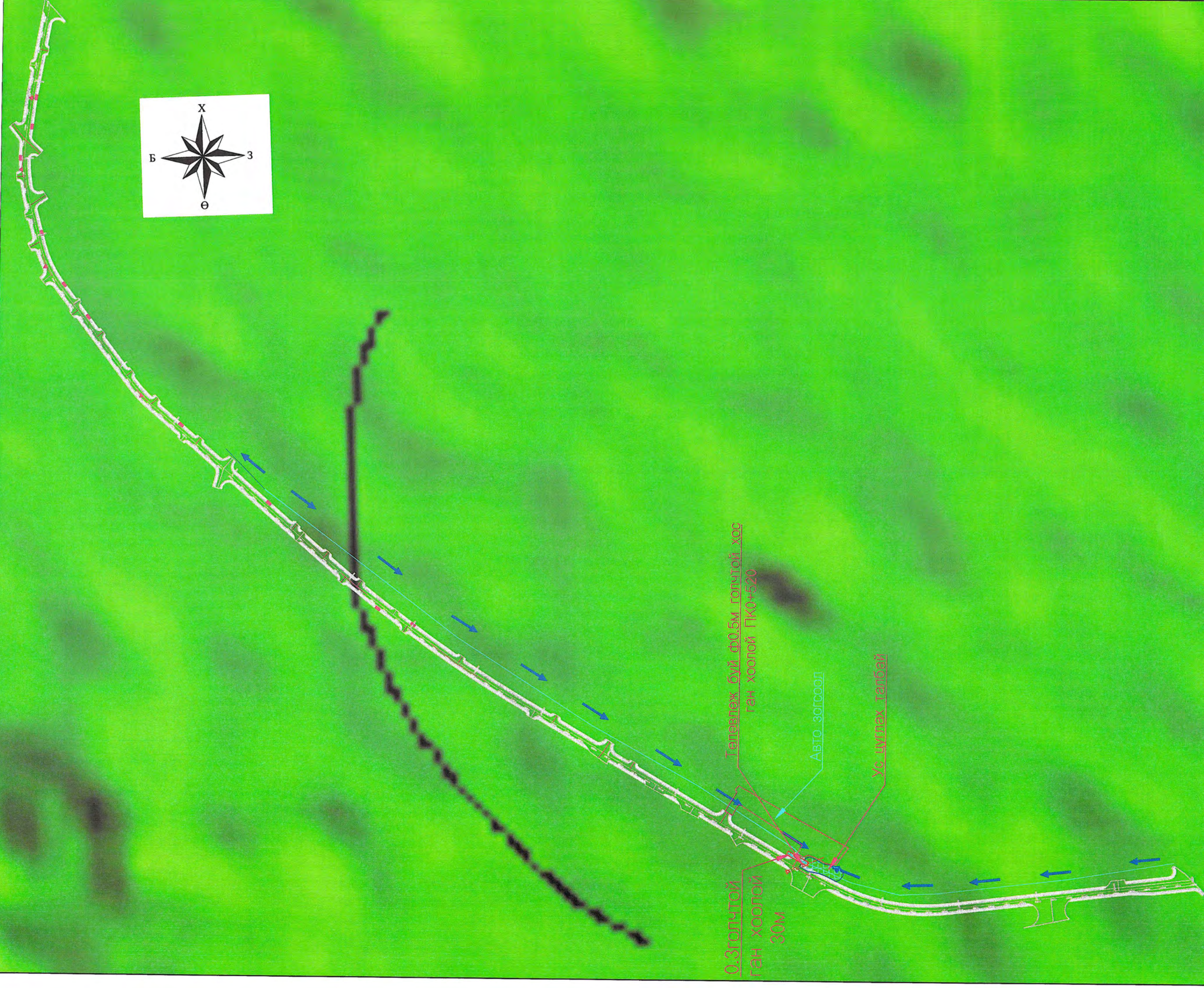
| № | Материалын нэр | Хэмжих нэгж | 1 гарцанд шаардлагатай материалын хэмжээ |
|---|----------------------------------|-------------|---|
| 1 | Асфальтбетон хучилт h=0.05м | м3 | 19,08 * Гарцны урт= |
| 2 | Асфальтбетон хучилт h=0.03м | м3 | 5.52 |
| 3 | Хөтөч хавтан хийх /Термопластик/ | м2 | Гарцны урт * 0,3= |
| 4 | Авто замын хашлага | урт,м | Нийт авто замын хашлаганы тоо хэмжээнд оруулж тооцно. |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|-----------------------|------------------|--------|----------|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | АООГ | | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Айлруу орох орц, гарц | Масштаб | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Захирал | Т.Мөнхжаргал | А3 | 1 | 1 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | | |

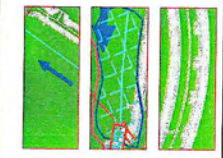
11. УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

1. Хоолойн үерийн усны зарцуулгын тооцоо

АВТО ЗАМЫН БАЙРЛАХ ГАЗРЫН ГАДАРГУУН ХЭВ ШИНЖИЙН ЗУРАГ / 1 ARC/SEC-ЫН НАРИЙВЧЛАЛТАЙ /



ТАЙЛАР:
Remark:



Ус урсах чиглэл
Ус цуглах талбай
Watershed
Одоо байгаа авто зам
Road

| | |
|--|---|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч |
|  Дорноговь аймагын Замын-Үүд сум Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 28-р хороо, 88/17 "Арбай нутгийн зам" ХХК |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох Т.Мөнхжаргал | Гүйцэтгэсэн Е.Инженер Шалгасан Захираал | УС ХУРААХ ТАЛБАЙ Catchment area Шифр: ANZ-2024/02 | ТБХХТ Масштаб Үе шат А3 Хуудас Б/Хуудас 1 2 2024 он 02-р сар |
|--|---|--|---|--|

| Ус хураах талбай | Ус зайлуулах чиглэл /авто замын гар талаас/ | ХООЛОЙН ТОО ХЭМЖЭЭ | Ус хураах талбай | Жалгын урт | Үндсэн жалгын дундаж хэвгий | Хажуу бэлийн дундаж урт | Үерийн урсацын кеофициент | 1%-ийн хангамжтай хур борооны үерийн хамгийн их тунадас, мм | Хажуу бэлийн хэлбэр зүйн тодорхойлолт | Хажуу бэлээр ус урсан орж ирэх хугацаа | Гольдролын хэлбэр зүйн тодорхойлолт | Үерийн их урсацын модуль | P=1%-ийн хангамжтай хур борооны үерийн хамгийн их зарцуулга | P=2%-ийн хангамжтай хур борооны үерийн хамгийн их зарцуулга | P=5%-ийн хангамжтай хур борооны үерийн хамгийн их зарцуулга | Ус зайлуулах байгууламж | | |
|------------------|---|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|---|---|-------------------------|---------|------------|
| | | | F | L _r | J _r | l _{ба} | φ | φH _{1%} | ᠐ _{ба} | t _{ба} | ᠐ _r | q _{1%} | Q _{1%} | Q _{2%} | Q _{5%} | Хэлбэр, хэмжээ | Байршил | Тайлбар |
| Д/д | | | (km ²) | (km) | (‰) | (km) | | (мм) | | (мин) | | (л/сек.км ²) | (м ³ /сек) | (м3/сек) | (м3/сек) | | | |
| S1 | Баруун | 1 | 0.133 | 0.95 | 146.32 | 0.233 | 0.50 | 30.00 | 5.34 | 35.00 | 11.60 | 0.160 | 0.456 | 0.388 | 0.33 | 0.5м х2 диа | 0+520 | Хонхор цэг |

ХООЛОЙН УС НЭВТРҮҮЛЭХ ЧАДЛЫН ТООЦОО

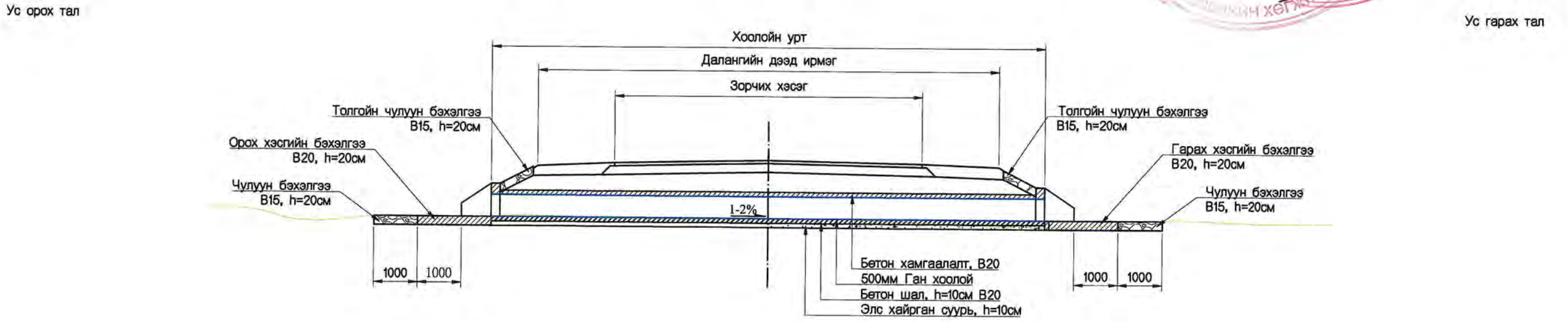
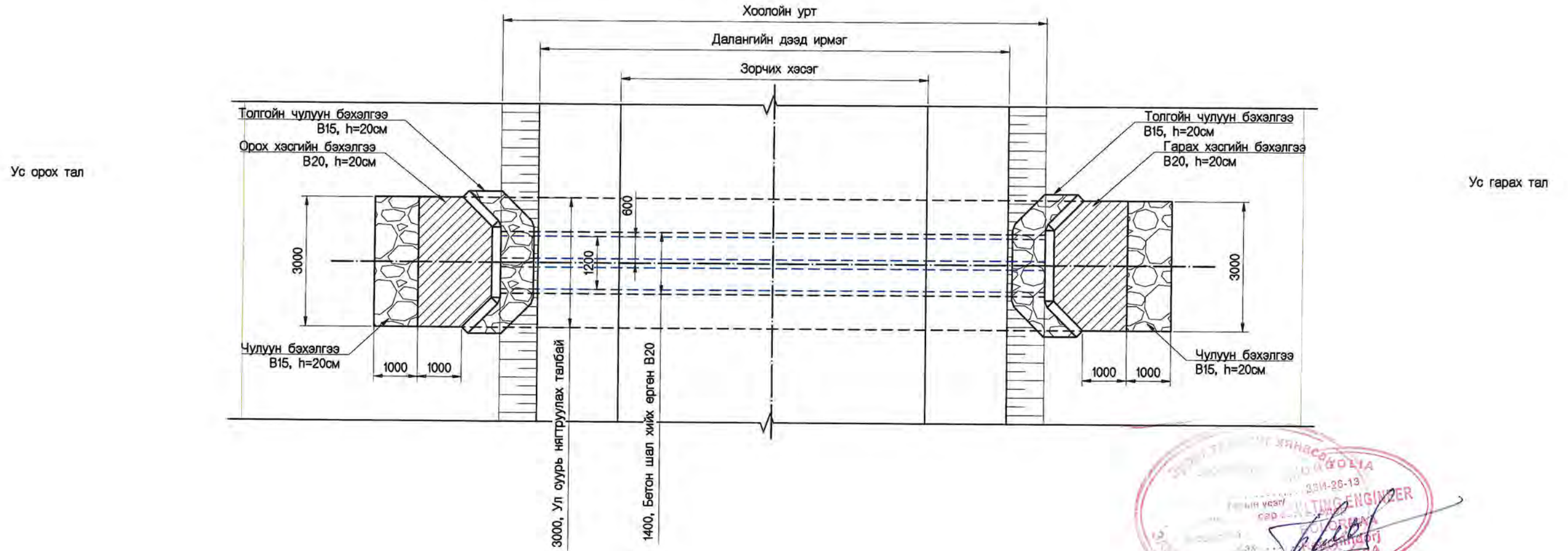
| Хиймэл байгууламжийн үзлэлтүүд | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Хоолойн төрөл /хэлбэр/ | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Box Culvert single line | Pipe Culvert single line | Pipe Culvert single line | Pipe Culvert single line |
| Хоолойн дотор өргөн, (диаметр) м | 1 | 2.5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 0.5 | 1 | 1.5 |
| Хоолойн дотор өндөр м | 1 | 1.5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2.5 | | | |
| Free Board (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Area (m ²) | 0.8 | 3.25 | 3.6 | 5.4 | 7.2 | 10 | 13.8 | 0.123 | 0.674 | 1.627 |
| Perimeter (m) | 2.6 | 5.1 | 5.6 | 6.6 | 7.6 | 9 | 10.6 | 1.571 | 3.142 | 4.712 |
| Hydraulic Radius (m) | 0.308 | 0.637 | 0.643 | 0.818 | 0.947 | 1.111 | 1.302 | 0.078 | 0.214 | 0.345 |
| Ke (Entry coefficient) | 0.402 | 0.500 | 0.501 | 0.539 | 0.563 | 0.590 | 0.619 | 0.310 | 0.513 | 0.650 |
| Kf (Friction coefficient) | 0.102 | 0.041 | 0.041 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.586 | 0.175 | 0.099 |
| Head (H) (m) [Operating head] | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| $V^2 = \sqrt{2gH / (1 + Ke + Kf)}$ | 1.978 | 1.954 | 1.954 | 1.937 | 1.925 | 1.911 | 1.897 | 2.035 | 2.156 | 2.118 |
| Discharge Capacity (m ³ /sec) | 1.583 | 6.352 | 7.034 | 10.460 | 13.862 | 19.115 | 26.176 | 0.250 | 1.453 | 3.446 |
| Хос хоолой | 3.165 | 12.704 | 14.068 | 20.920 | 27.724 | 38.230 | 52.352 | 0.501 | 2.905 | 6.893 |
| 3 Хос хоолой | 4.748 | 19.056 | 21.102 | 31.380 | 41.587 | 57.345 | 78.528 | 0.751 | 4.358 | 10.339 |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------|---|------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБХТ | |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Инженер | С.Мөнхтогтох |  | | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зөм" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | A3 | 2 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | |

2. Хоолойн ерөнхий зураг

2.1 Дугуй хоолой
0.5м голчтой хос ган

Ган хоолой
/Хос 0.5м голчтой/



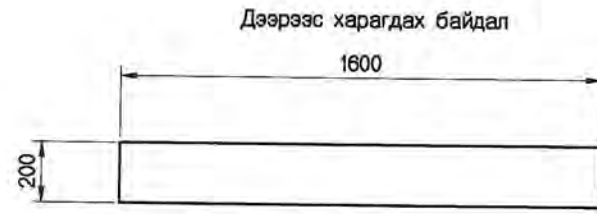
ТАЙЛБАР:

- Ган хоолойн байрлалыг холбогдох байгууллагтай зөвшилцөн тохиромжтой байрлалд шилжүүлж болно.
- Ган хоолойгоор ус нэвтрэхдээ гарах амсарын хэсгийн айл болон гудам усанд автахгүйгээр байрлуулах.
- Ø500 хоолой рүү ус урсан орж, гарахаар амсар хэсгийн газрын хэвгийг засаж өгнө.
- Авто замын барилгын ажилтай уялдуулан хийх ба хоолойн налуу 1-2% байна.

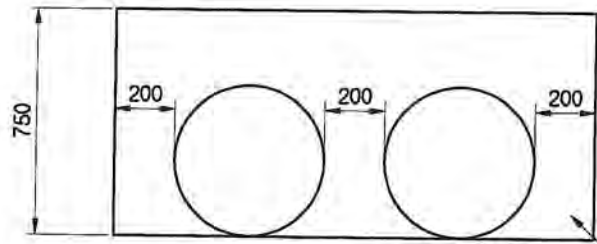
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|----------------------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | ГХ | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Ган хоолой /Хос 0,5м голчтой/ | Масштаб Үгүй | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | A3 | 1 | 5 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |

Толгой, далавч, бетон хамгаалалтын хэмжээс

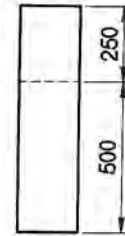
Толгойн хэсэг



Нүүрнээс харагдах байдал



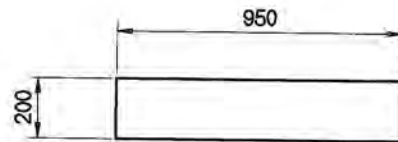
Хажуугаас харагдах байдал



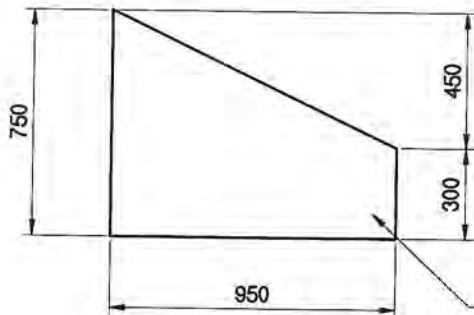
0.5м голчтой хос дугуй ган хоолойн толгойн хэсэг В25

Далавчны хэсэг

Дээрээс харагдах байдал

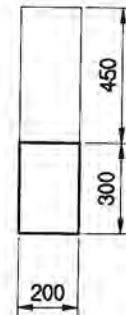


Нүүрнээс харагдах байдал



0.5м голчтой хос дугуй ган хоолойн далавчны хэсэг В25

Хажуугаас харагдах байдал

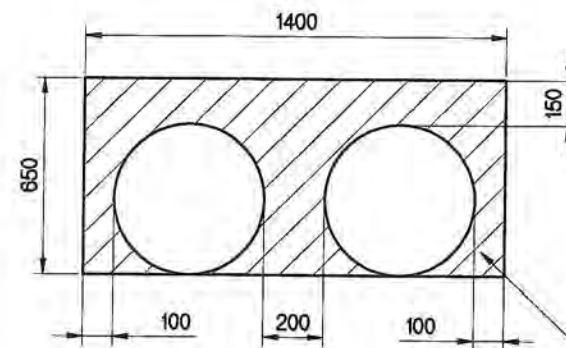


Бетон хамгаалалтын хэсэг

Дээрээс харагдах байдал



Нүүрнээс харагдах байдал



Хажуугаас харагдах байдал

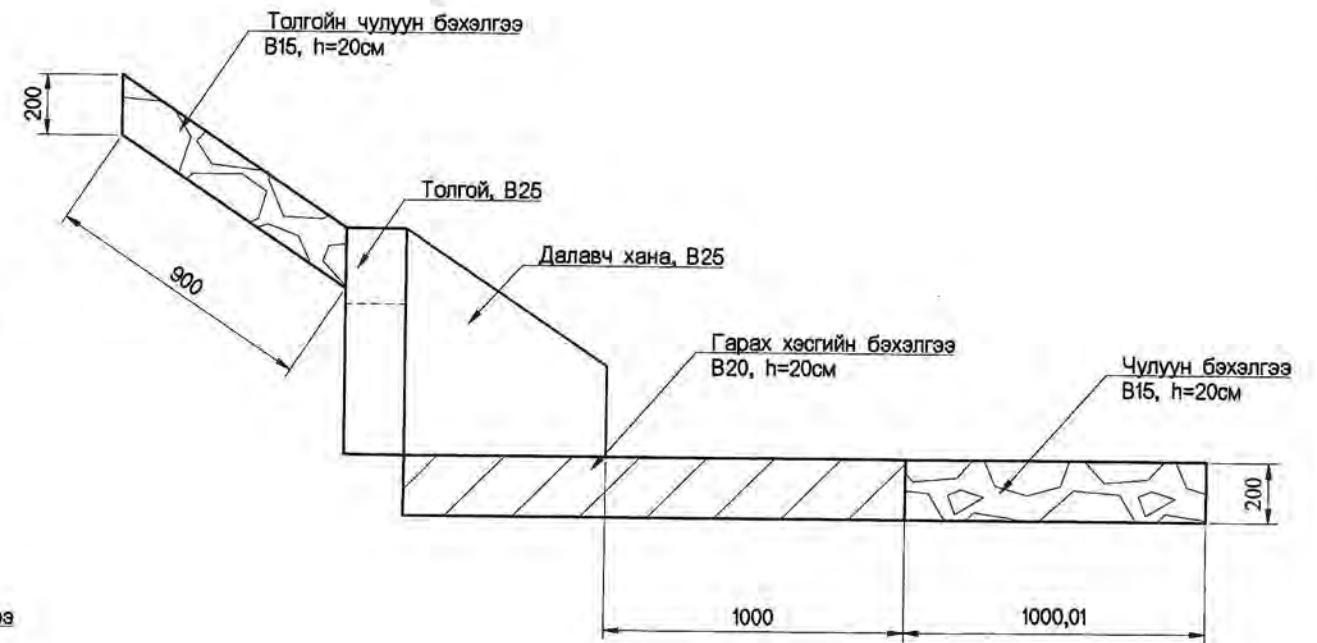
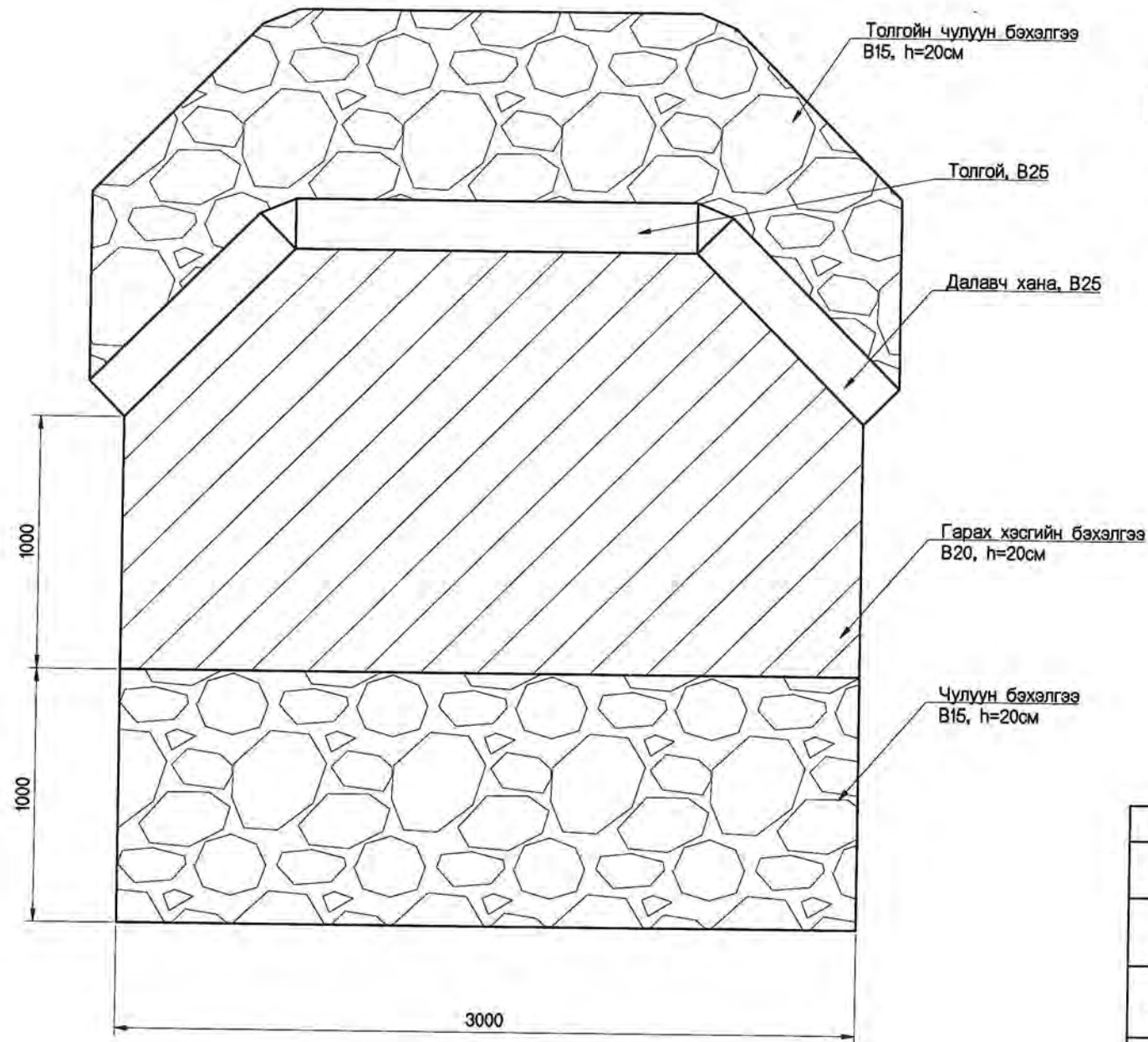


0.5м голчтой хос дугуй ган хоолойн бетон хамгаалалтын хэсэг В20

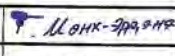
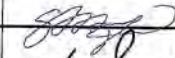

| Толгой, далавч, бетон хамгаалалтын хэмжээс | | | | | |
|--|------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| № | Хэсэг | Бетоны анги | Тоо хэмжээ, м3 | Нэг хоолойнд орох тоо | Нийт хэмжээ |
| 1 | Толгой | В25 | 0.90 | 2 | 1.80 |
| 2 | Далавч | В25 | 0.60 | 4 | 2.40 |
| 3 | Бетон хамгаалалт | в20 | 0.52м2*(Хоолойн уртаас - 0.4м)= | 1 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|-------------------|------------------|--|--------------|
| <p>Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум</p> | <p>Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17</p> | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТДБХХ | | | |
| | | Гүйцэтгэсэн Инженер Шалгасан | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох | | Масштаб М1:25 | | Төлгой, Далавч, бетон хамгаалалтын хэмжээс | Үе шат А3 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зөм" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |

Чулуун, бетон бэхэлгээний хэмжээс

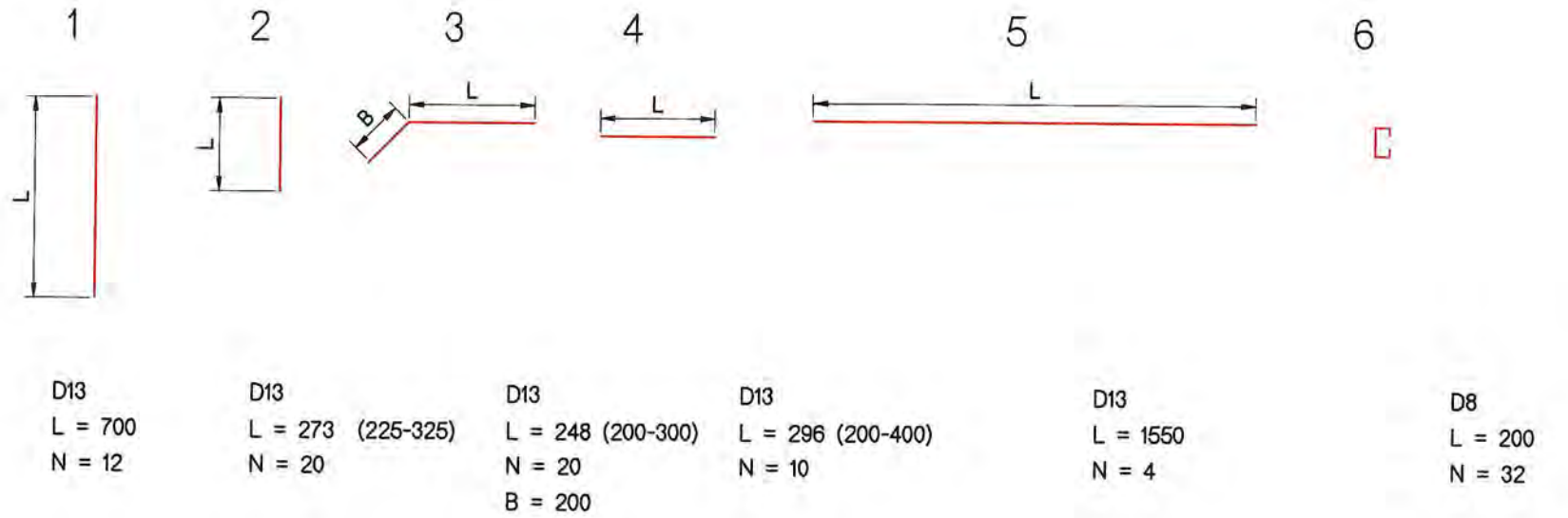
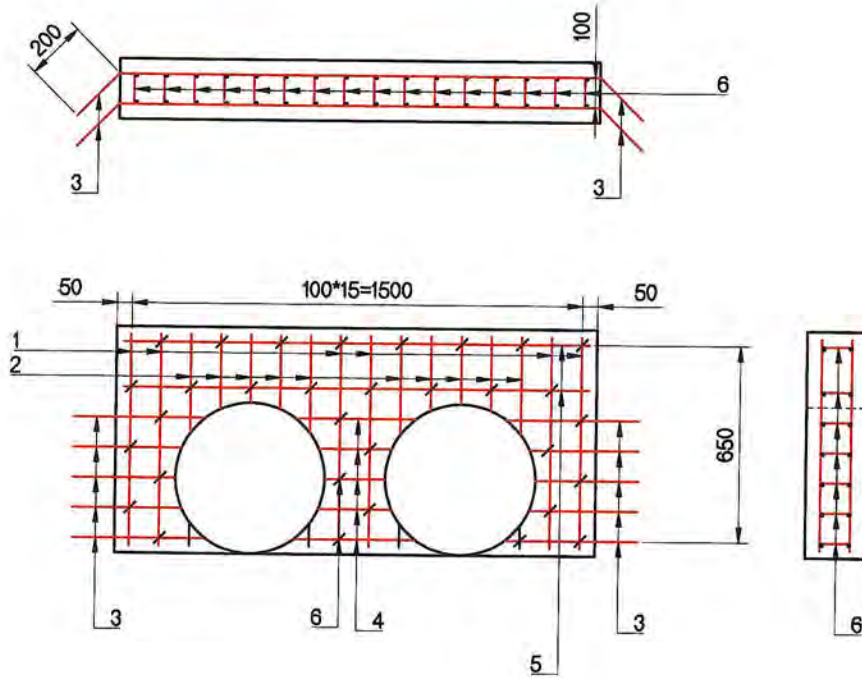


| Хоолойн бэхэлгээнүүдийн тоо хэмжээ | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|------------------------|--|
| № | Ажилбар | Ашиглах материал | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Тайлбар |
| 1 | Орох гарах хэсгийн толгойн чулуун бэхэлгээ хийх, h=20см | B15, Бетон | м3 | 1.47 | Орох гарах хэсэгт 1:1.5 налуутай хийнэ. |
| 2 | Орох гарах хэсгийн бэхэлгээ, h=20см | B20, Бетон | м3 | 1.8 | Орох гарах хэсэгт далавч, толгой, чулуун бэхэлгээ хооронд хийнэ. |
| 3 | Орох гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ, h=20см | B15, Бетон болон 40см том байгалийн чулуу | м3 | 6 | Байгалийн чулууг бетонд шигтгэж суулгана. |
| 4 | 500мм голчтой ган хоолой байрлуулах | Хананы зузаан 8мм ба түүнээс дээш байна. | урт/м | Хоолойн урт * 2= | |
| 5 | Элс хайрган суурь байгуулах, h=10см | Зохист ширхэглэлтэй материал | м3 | Хоолойн урт * 3м*0.1м= | |
| 6 | Бетон шал байгуулах, h=10см | B20, Бетон | м3 | Хоолойн урт * 3м*0.1м= | |

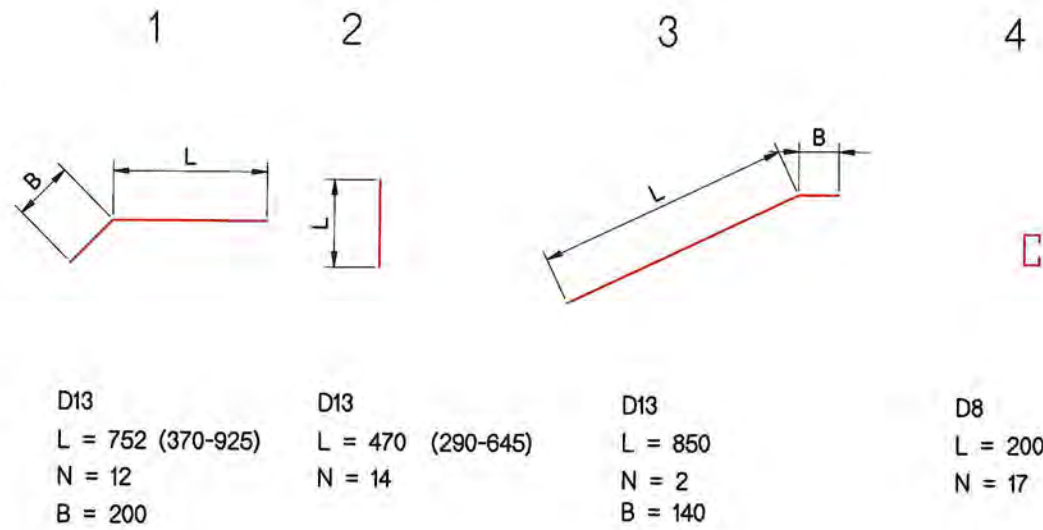
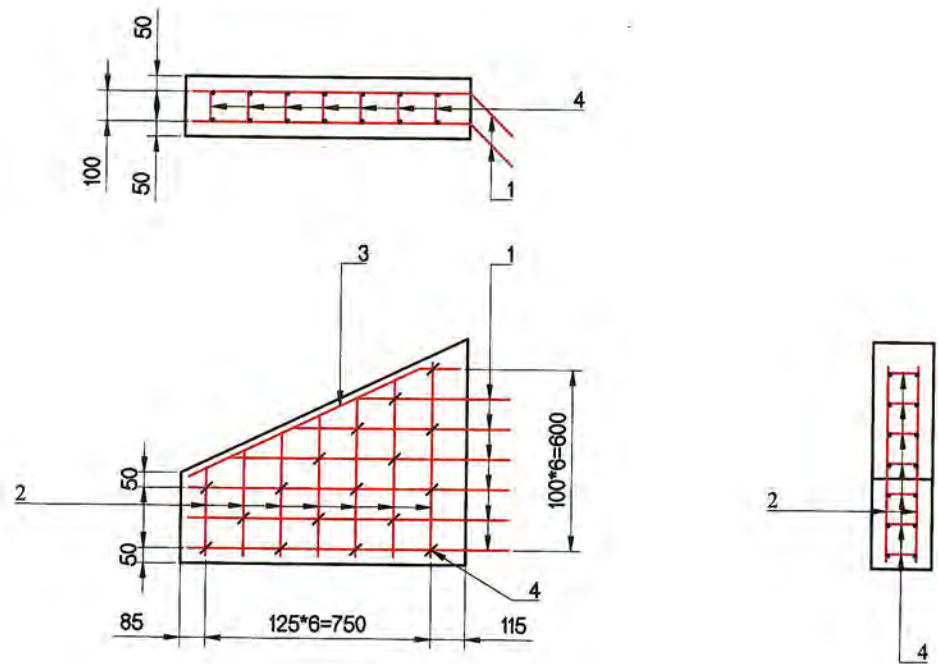
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|-----------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ЧББХ | | | | |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Чулуун, бетон бэхэлгээний хэмжээс | | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 88-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зэм" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб 1:25 | |
| | | | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | | A3 | 3 | 5 |
| | | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

Арматурчлал

Толгойн арматурчлал



Далавч хананы арматурчлал



| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|---|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТБДХА | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Толгой болон далавч хананы арматурчлал | Масштаб М1:25 | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 4 | 5 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |

Тоо хэмжээ



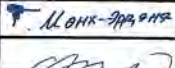
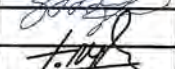

Нэг толгой далавчинд орох арматурын тоо ХЭМЖЭЭ

| НЭГ ТОЛГОЙН АРМАТУРЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------|--------|------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|
| № | Арматурын голч | L, мм | B, мм | Тоо ширхэг | Нийт урт, м | Нэгж жин, кг | Боох утас, 2% кг | Хорогдол, 3% кг | Нийт жин, тн |
| 1 | D13 | 700.00 | - | 12.00 | 8.40 | 0.995 | 0.17 | 0.25 | 0.009 |
| 2 | D13 | 273.00 | - | 20.00 | 5.46 | 0.995 | 0.11 | 0.16 | 0.006 |
| 3 | D13 | 248.00 | 200.00 | 20.00 | 8.96 | 0.995 | 0.18 | 0.27 | 0.009 |
| 4 | D13 | 296.00 | - | 10.00 | 2.96 | 0.995 | 0.06 | 0.09 | 0.003 |
| 5 | D13 | 1,550.00 | - | 4.00 | 6.20 | 0.995 | 0.12 | 0.19 | 0.006 |
| 6 | D8 | 200.00 | - | 32.00 | 6.40 | 0.395 | 0.05 | 0.08 | 0.003 |
| Нэг толгойнд шаардагдах D13 голчтой арматурын хэмжээ | | | | | | | | | 0.033 |
| Нэг толгойнд шаардагдах D8 голчтой арматурын хэмжээ | | | | | | | | | 0.003 |

| НЭГ ДАЛАВЧ ХАНАНЫ АРМАТУРЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | | | | | | |
|---|----------------|--------|--------|------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|
| № | Арматурын голч | L, мм | B, мм | Тоо ширхэг | Нийт урт, м | Нэгж жин, кг | Боох утас, 2% кг | Хорогдол, 3% кг | Нийт жин, тн |
| 1 | D13 | 752.00 | - | 12.00 | 9.02 | 0.995 | 0.18 | 0.27 | 0.009 |
| 2 | D13 | 470.00 | - | 14.00 | 6.58 | 0.995 | 0.13 | 0.20 | 0.007 |
| 3 | D13 | 850.00 | 140.00 | 2.00 | 1.98 | 0.995 | 0.04 | 0.06 | 0.002 |
| 4 | D8 | 200.00 | - | 17.00 | 3.40 | 0.395 | 0.03 | 0.04 | 0.001 |
| Нэг далавч хананд шаардагдах D13 голчтой арматурын хэмжээ | | | | | | | | | 0.018 |
| Нэг далавч хананд шаардагдах D8 голчтой арматурын хэмжээ | | | | | | | | | 0.001 |

0.5м голчтой хос ган хоолой хийх үеийн ажлын тоо ХЭМЖЭЭ

| 0.5м голчтой хос ган хоолой хийх үеийн ажлын тоо хэмжээ | | | | |
|---|---|-------------|---|--|
| № | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Тайлбар |
| 1 | Хоолойн суурийн ухмал | м3 | Хоолойн урт*3м*Ажлын өндөр= | |
| 2 | Хоолойн ул суурь нягтруулах h=15см | м2 | Хоолойн урт*3м= | |
| 3 | Элс хайрган суурь байгуулах, h=10см | м3 | Хоолойн урт*1.4м*0.1м= | |
| 4 | Бетон шал байгуулах, h=10см B20 | м3 | Хоолойн урт*1.4м*0.1м= | |
| 5 | Бетон хамгаалалт хийх, B20 | м3 | 0.52м2*(Хоолойн уртаас - 0.4м)= | Ган хоолойг хамгаалсан бетон |
| 6 | Ган хоолойн байрлуулах | урт/м | Хоолойн урт*2= | |
| 7 | Хоолойн далбаа, толгойн хэсэглэл цутгах, B25 | м3 | 4.2 | |
| 8 | Хоолой болон далбаанд орох D13 арматурын хэмжээ | тн | 0.138 | |
| 9 | Хоолой болон далбаанд орох D8 арматурын хэмжээ | тн | 0.01 | |
| 10 | Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх | м2 | (Хоолой урт * 0.4м)+(Хоолой урт *2.7м)= | Ган хоолой гадар болон бетон хамгаалалтын гадар |
| 11 | Орох гарах хэсгийн толгойн чулуун бэхэлгээ хийх, h=20см B15 | м3 | 1.47 | |
| 12 | Орох гарах хэсгийн бэхэлгээ, h=20см B20 | м3 | 1.8 | |
| 13 | Орох гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ, h=20см B15 | м3 | 6 | |
| 14 | Буцаан дүүргэлт | м3 | Хоолойн урт*3м*Ажлын өндөр= | Ухмалын тоо хэмжээтэй ижил байна. |
| 15 | Урсгалын хэвийг засварлах | м3 | 10 | Хоолойруу ус орох гарах хэсэгт гадаргыг засч ус чөлөөтэй өнгөрөөх боломжтой болгоно. |

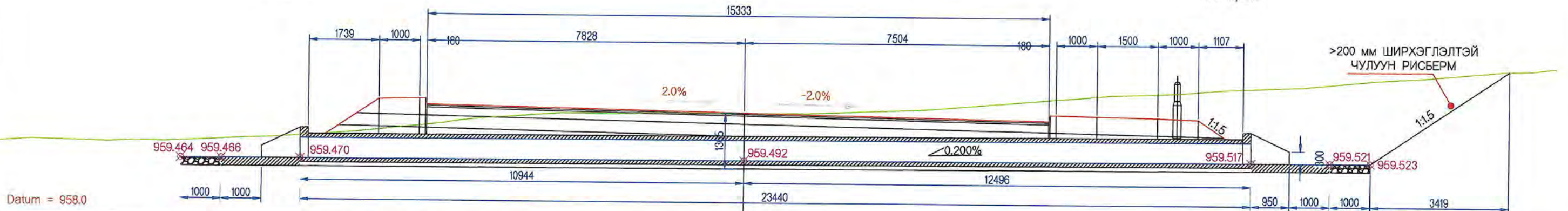
| | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---|---|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ТХ | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Тоо хэмжээ | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зем" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | |  | A3 | 5 |
| Шифр: ANZ-2024/02 | | | | | 2024 он 02-р сар | | |

3. Хоолойн холболтын зураг

ГАН ХООЛОЙ ХОС /0.5М ГОЛЧТОЙ/

Ус гарах

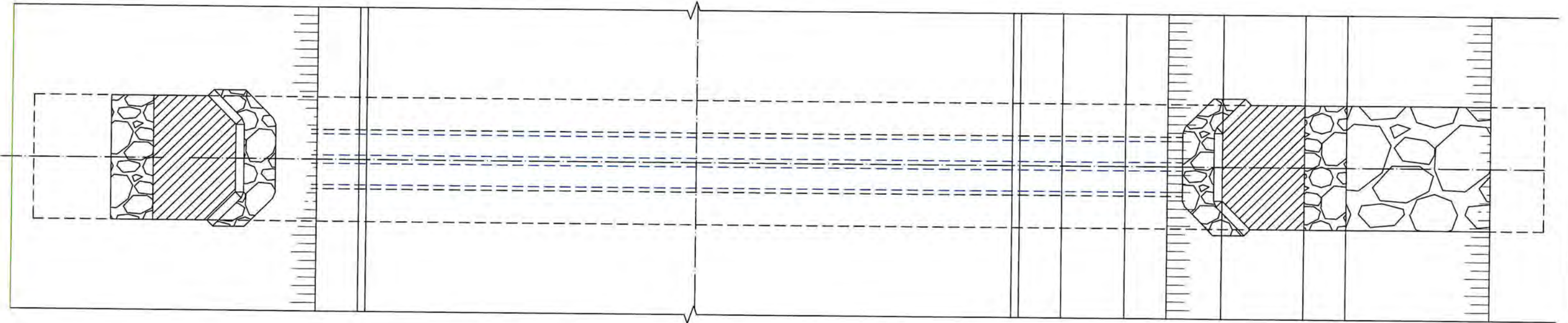
Ус орох



Datum = 958.0

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Төлөвлөлтийн түвшин | 959.464 | 959.466 | 959.470 | 960.944 | 960.964 | 960.814 | 960.657 | 960.507 | 960.657 | 960.637 | 960.607 | 960.567 | 959.517 | 959.521 | 959.523 | 961.802 |
| Газрын түвшин | 959.88 | 959.94 | 960.04 | 960.20 | 960.30 | 960.32 | 960.65 | 961.02 | 961.04 | 961.12 | 961.19 | 961.25 | 961.33 | 961.45 | 961.54 | 961.80 |
| Зайн хэмжээс | -13.89 | -12.89 | -10.94 | -9.01 | -8.01 | -7.83 | 0.00 | 7.50 | 7.68 | 8.68 | 10.18 | 11.18 | 12.49 | 14.44 | 15.45 | 18.86 |

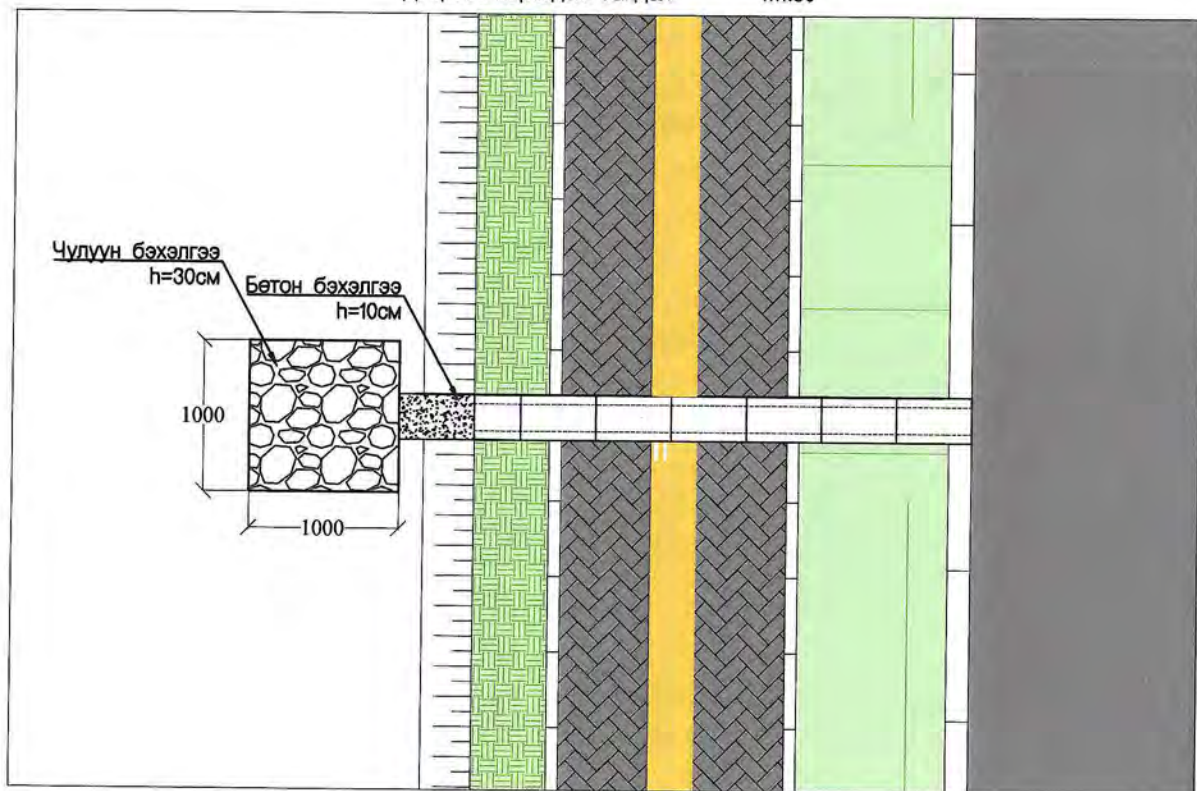
Км520.000



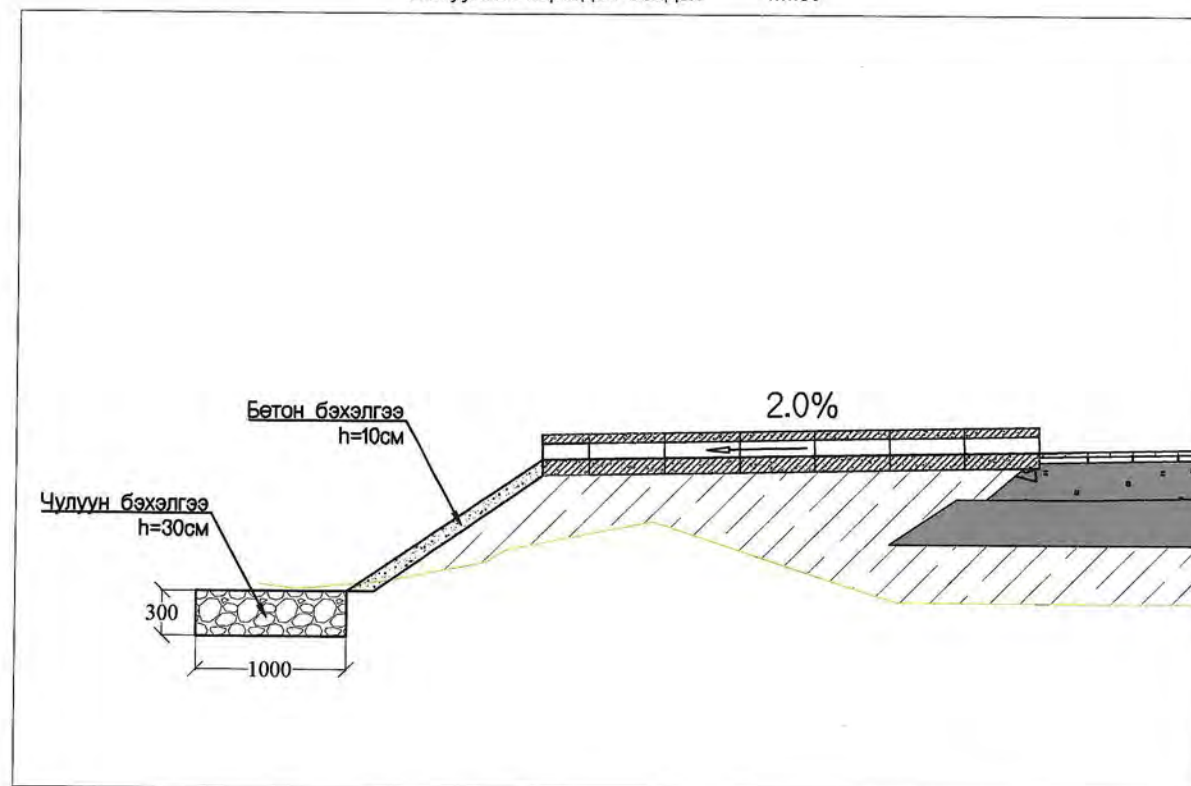
| | | | | | | | |
|--|---|---|---------------|--|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХХЗ | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ПК0+520 500 мм-ийн голчтой хос ган хоолойн холболтын зураг | Масштаб М1:100 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | А3 | 1 | 1 |
| Захирал | | | | Т.Мөнхжаргал | 2024 он 02-р сар | | |

Гадаргуун ус зайлуулах хийц

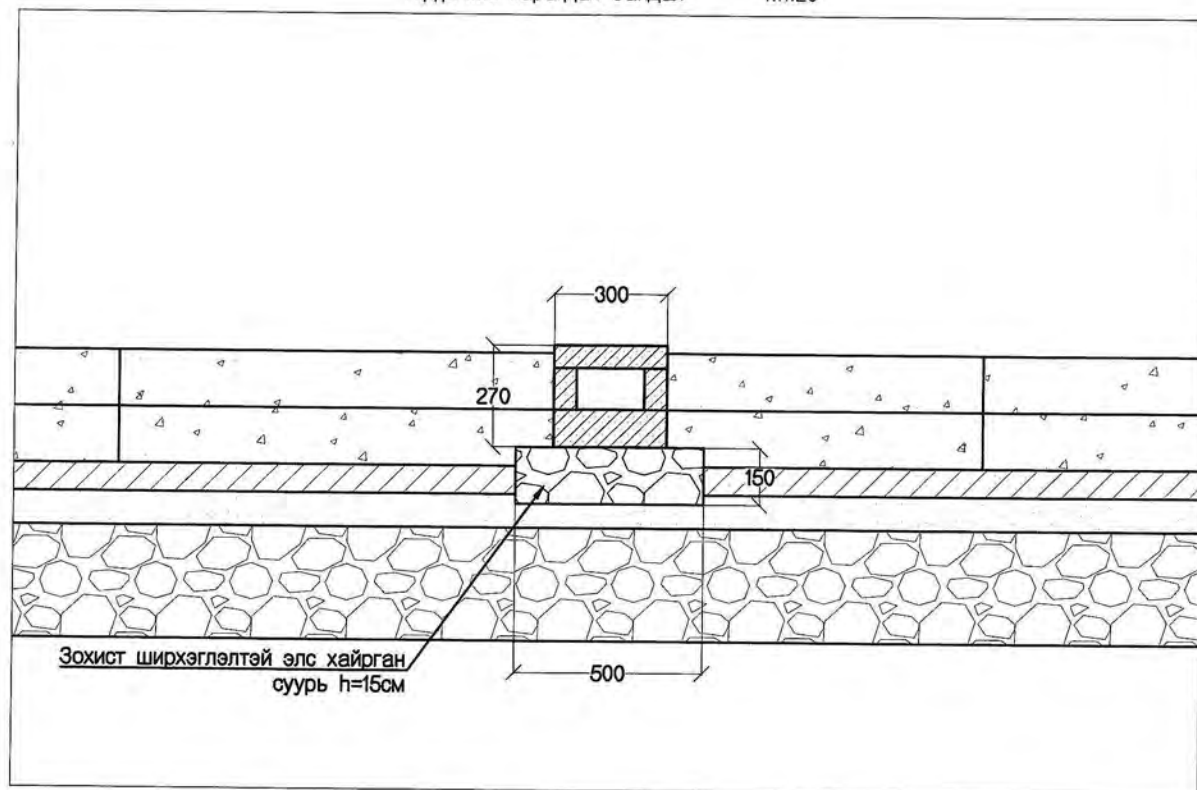
Дээрээс харагдах байдал M1:50



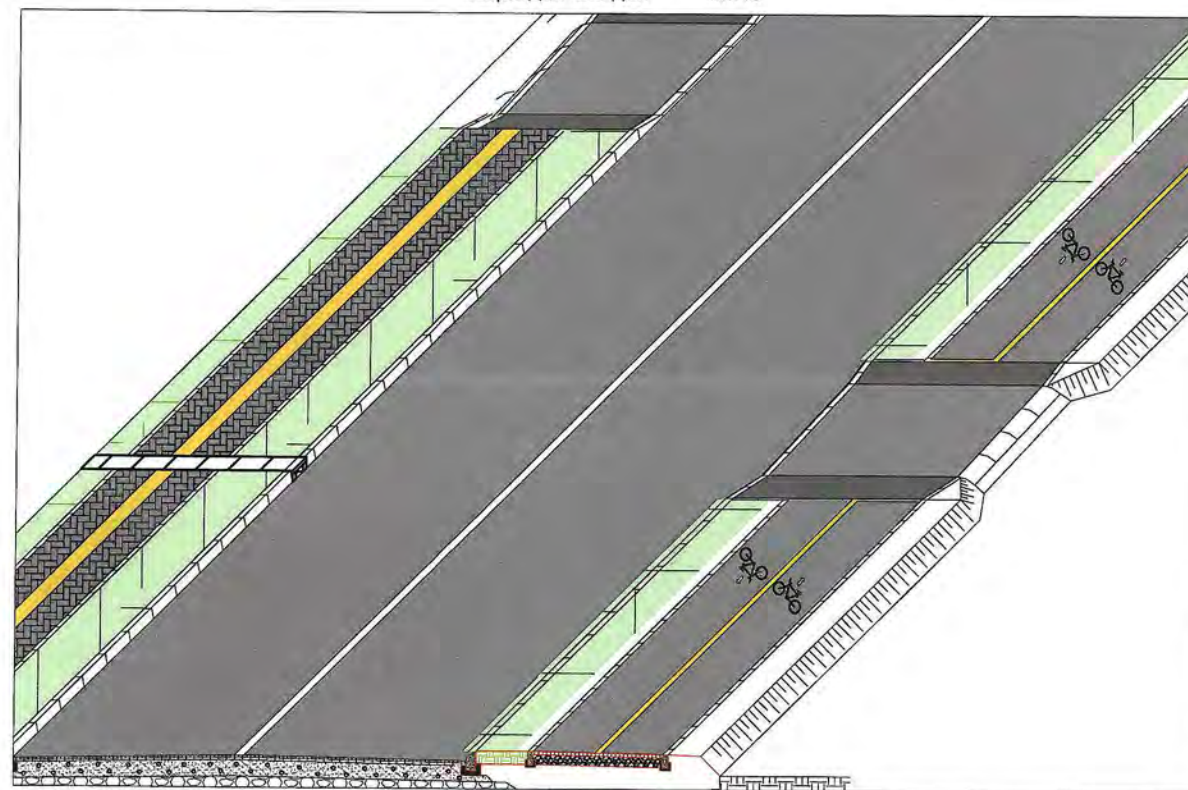
Хажуугаас харагдах байдал M1:50



Нүүрнээс харагдах байдал M1:20



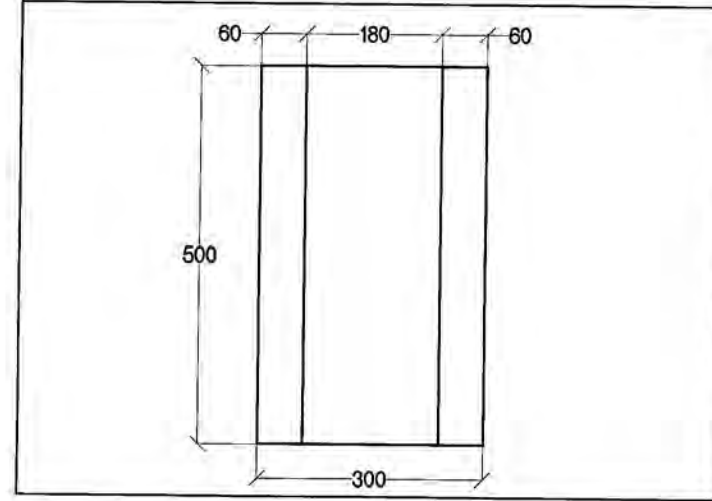
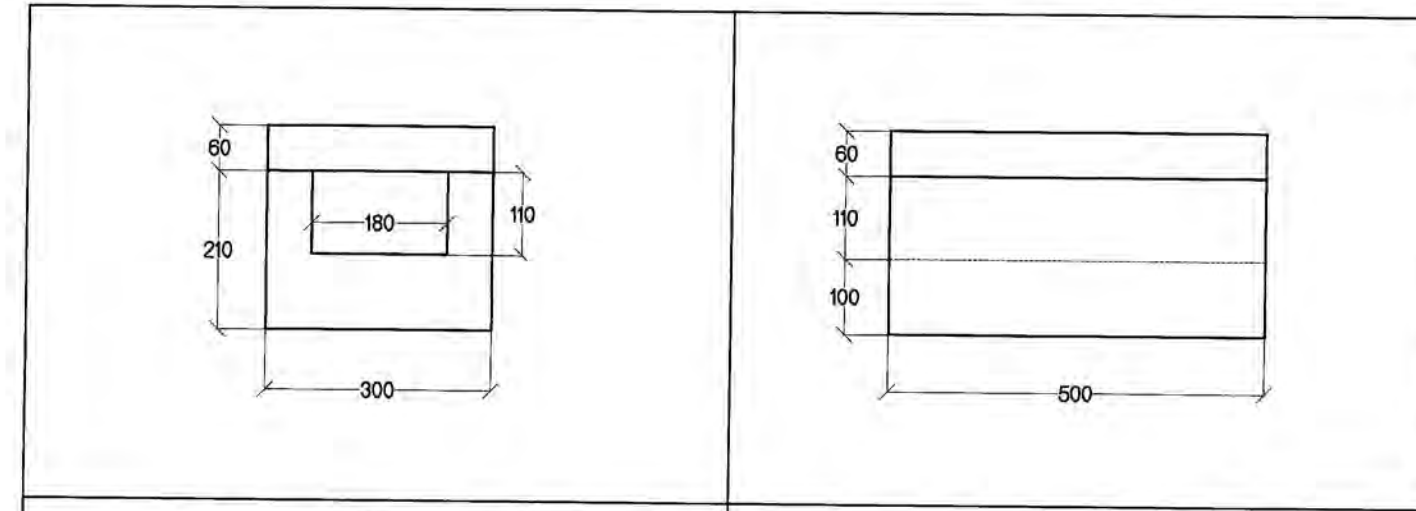
Харагдах байдал M1:40



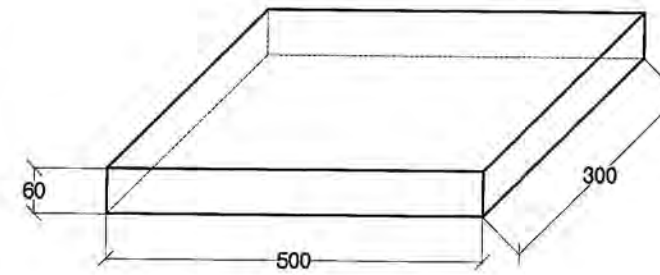
| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|--|---|--------------|---|---------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ГУЗХ | | | | | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб Үгүй Гадаргуун ус зайлуулах хийц | | | | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |  С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | | A3 | 1 | 3 |
| | | Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | | | | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 2024 он 02-р сар |

Гадаргуун ус зайлуулах хийц

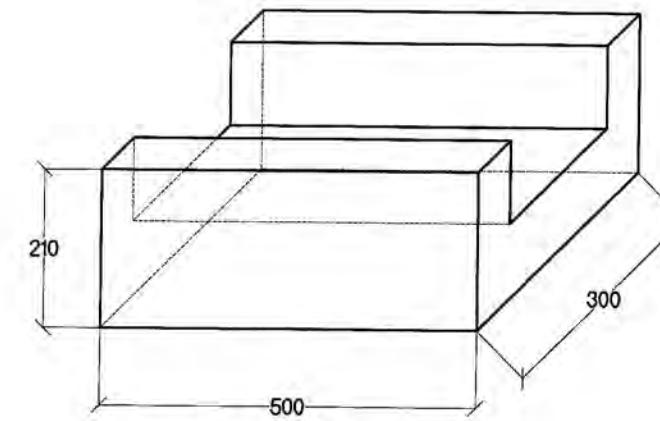
Хийцны хэмжээс





Тагны хийц



Үндсэн хийц


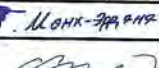





| | | | | | |
|---|---|--|---------------|---|--------------------------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | Гузлх |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб Үгүй |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улд, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | Гадаргуун ус зайлуулах лотки хийц |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат Хуудас Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | А3 2 3 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |

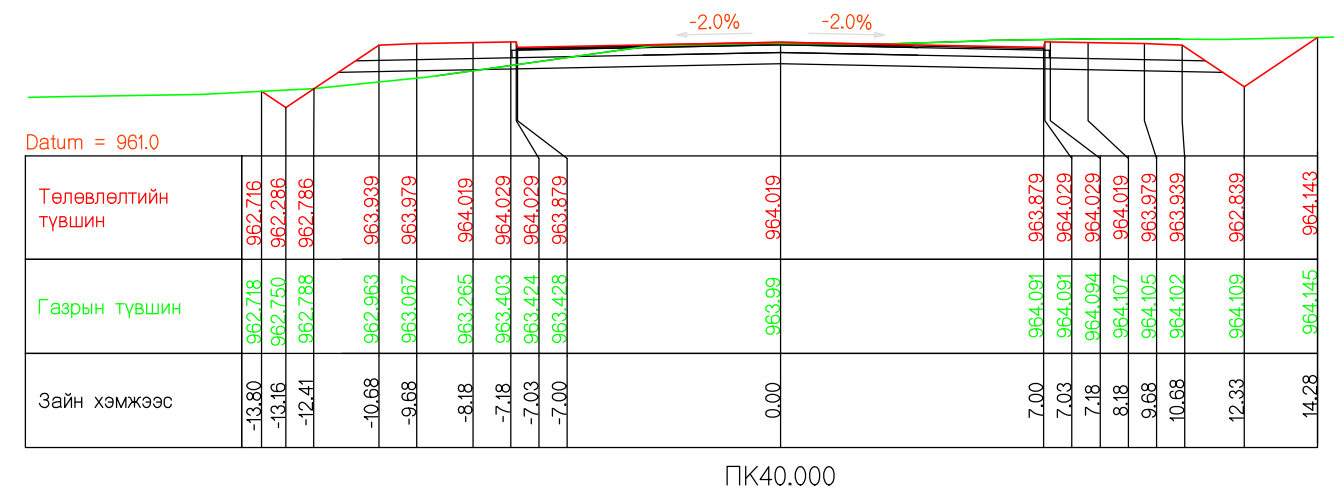
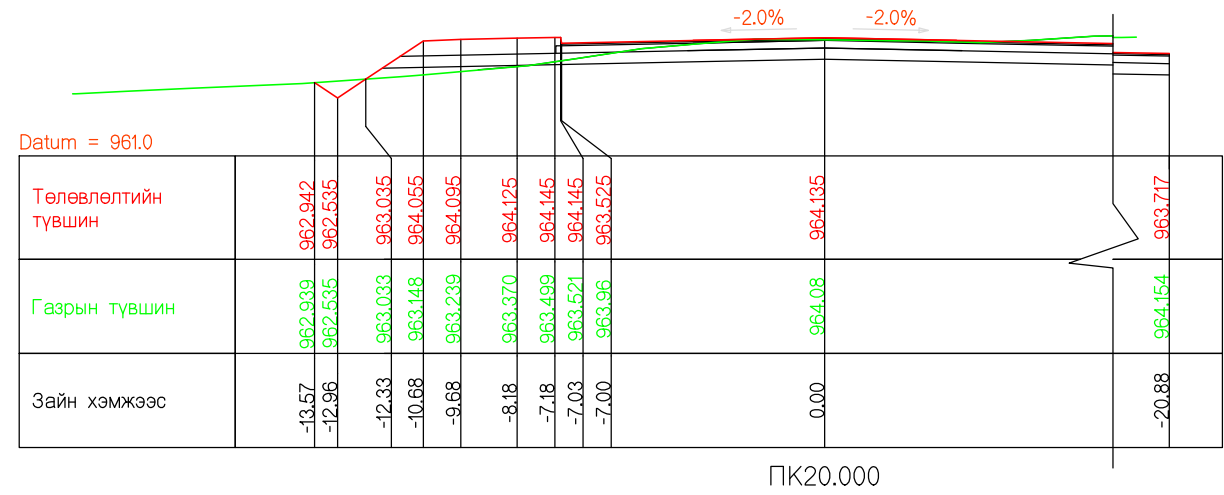
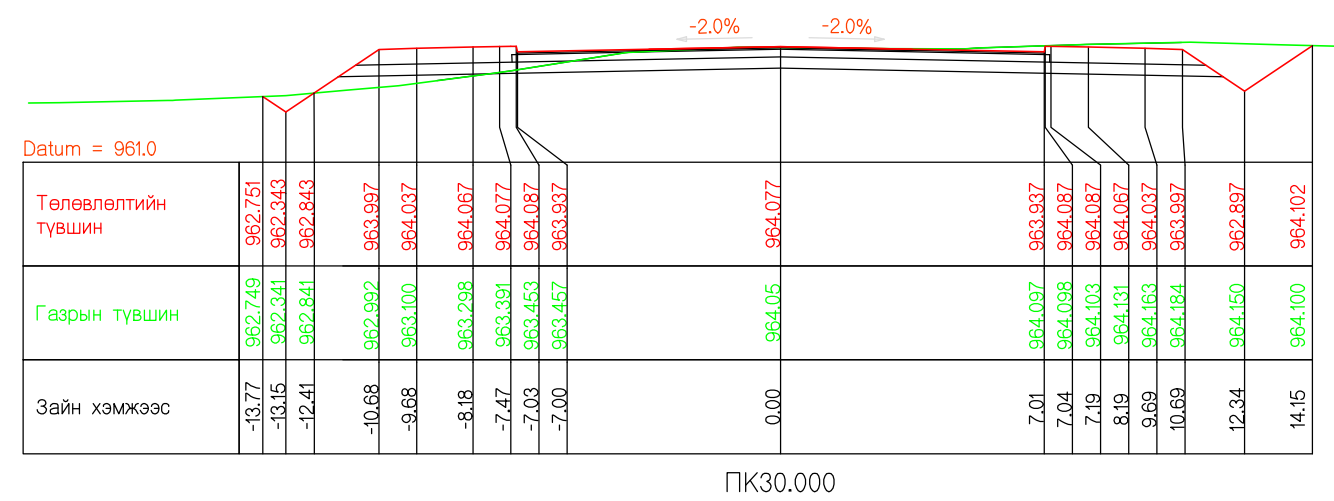
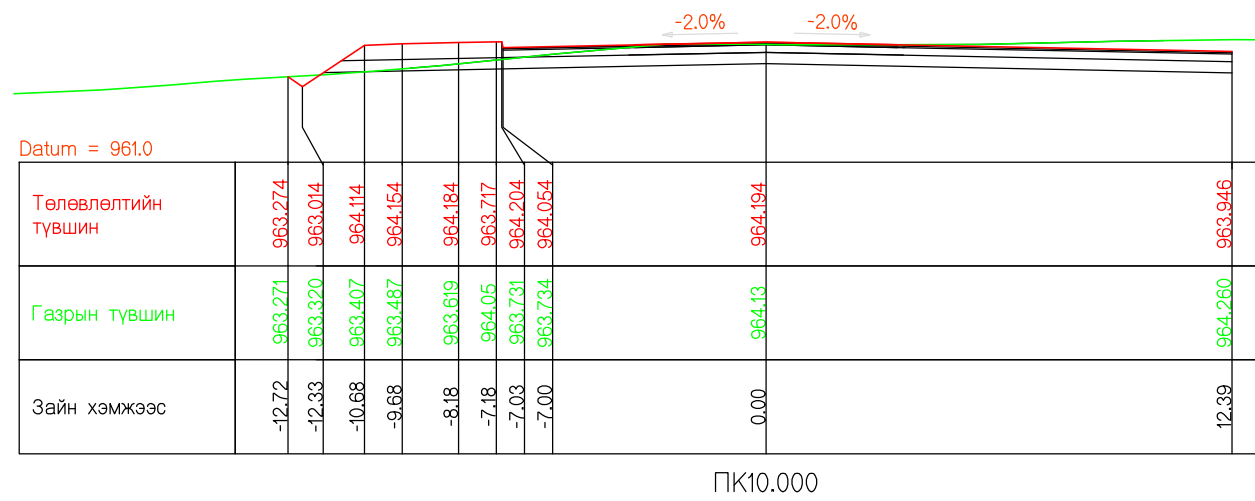
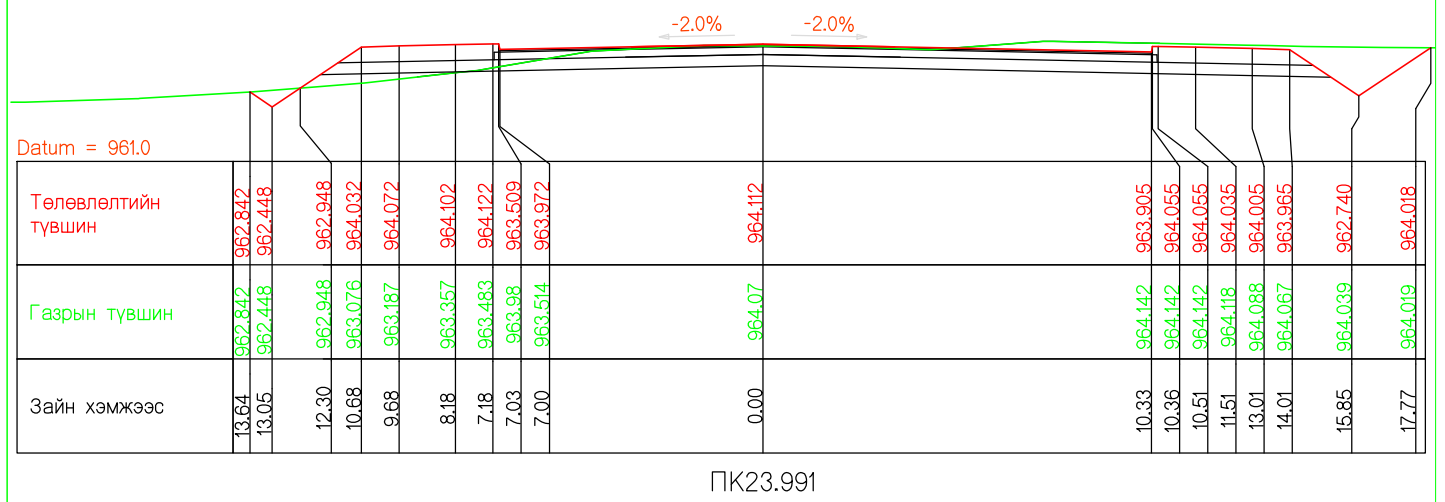
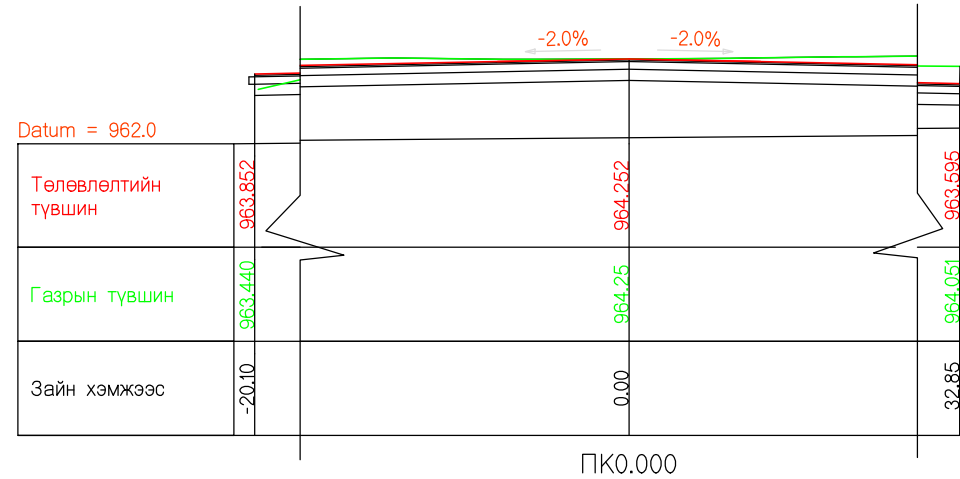
Замд орох гадаргуун ус зайлуулах бүтээцийн тоо хэмжээ




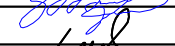
| Байрлал | | Материал | Шаардлагатай бүтээцийн тоо | Доод талд хийх зохистой ширхэглэлтэй дайрган материал | Бетон бэхэлгээ, В15 | Чулуун бэхэлгээ | |
|------------------|----------------------------------|----------|----------------------------|---|---------------------|-----------------|-----|
| Пикетийн байрлал | Тус пикетийн аль талд лотки хийх | | Хэмжих нэгж | Ширхэг | м3 | м3 | |
| | № | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 0+020 | Баруун | 1 | 1 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+070 | Баруун | 1 | 2 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+120 | Баруун | 1 | 3 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+170 | Баруун | 1 | 4 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 0 | | 0 | | | |
| 0+220 | Баруун | 1 | 5 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+270 | Баруун | 1 | 6 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+320 | Баруун | 1 | 7 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+370 | Баруун | 1 | 8 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+420 | Баруун | 1 | 9 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+460 | Баруун | 1 | 10 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+510 | Баруун | 1 | 11 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 0 | | 0 | | | |
| 0+560 | Баруун | 1 | 12 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+620 | Баруун | 1 | 13 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+670 | Баруун | 1 | 14 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 0 | | 0 | | | |
| 0+700 | Баруун | 1 | 15 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+750 | Баруун | 1 | 16 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+790 | Баруун | 1 | 17 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+850 | Баруун | 1 | 18 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+900 | Баруун | 1 | 19 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 0+950 | Баруун | 1 | 20 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 0 | | 0 | | | |
| 1+000 | Баруун | 1 | 21 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |

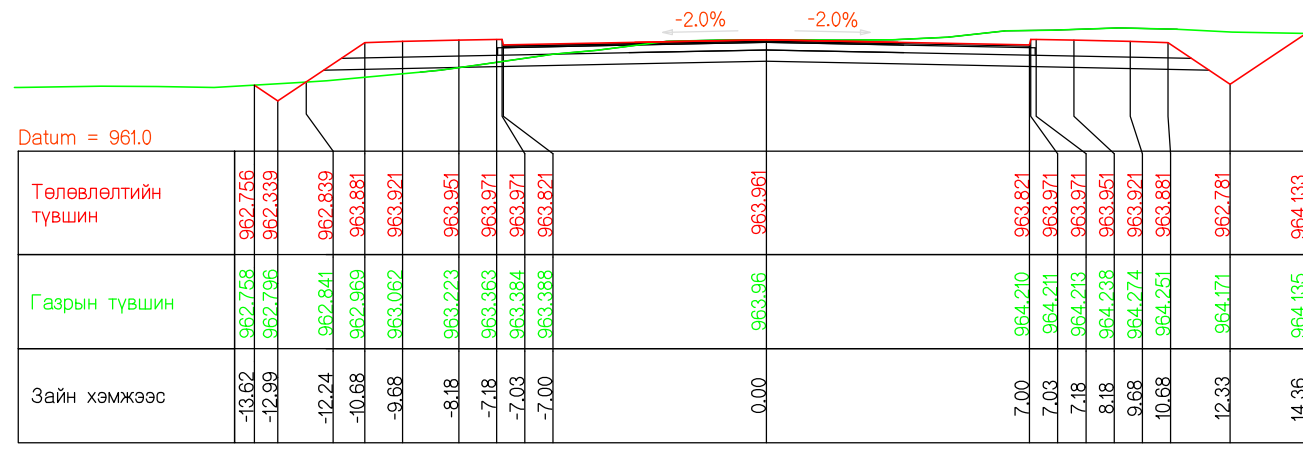
| | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|-----|---------|-------|------|
| 1+050 | Баруун | 1 | 22 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+090 | Баруун | 1 | 23 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+160 | Баруун | 1 | 24 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+220 | Баруун | 1 | 25 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+270 | Баруун | 1 | 26 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+320 | Баруун | 1 | 27 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+370 | Баруун | 1 | 28 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+440 | Баруун | 1 | 29 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 0 | | 0 | | | |
| 1+500 | Баруун | 1 | 30 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+550 | Баруун | 1 | 31 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+610 | Баруун | 1 | 32 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+670 | Баруун | 1 | 33 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+720 | Баруун | 1 | 34 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+770 | Баруун | 1 | 35 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+820 | Баруун | 1 | 36 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+870 | Баруун | 1 | 37 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+890 | Баруун | 1 | 38 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 1+950 | Баруун | 1 | 39 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 2+000 | Баруун | 1 | 40 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 2+050 | Баруун | 1 | 41 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| 2+080 | Баруун | 1 | 42 | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| | Зүүн | 1 | | 9 | 0.3375 | 0.054 | 0.3 |
| НИЙТ | | 79 | | 711 | 26.6625 | 4.266 | 23.7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ГУЗБТХ |
|  |  | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | Масштаб Үгүй |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох |  | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  | Б/Хуудас |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | А3 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар |

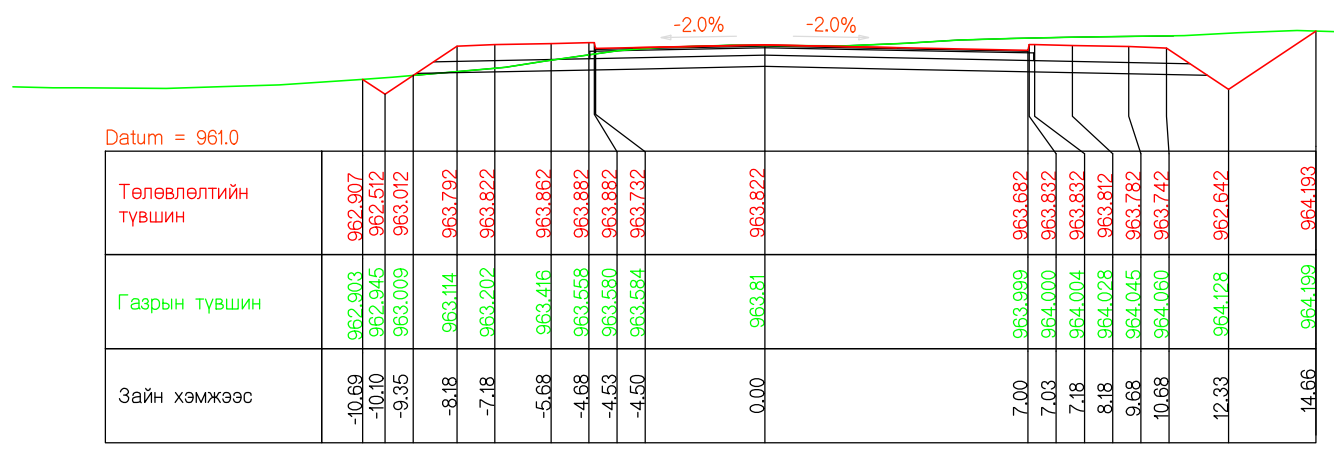
12. ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



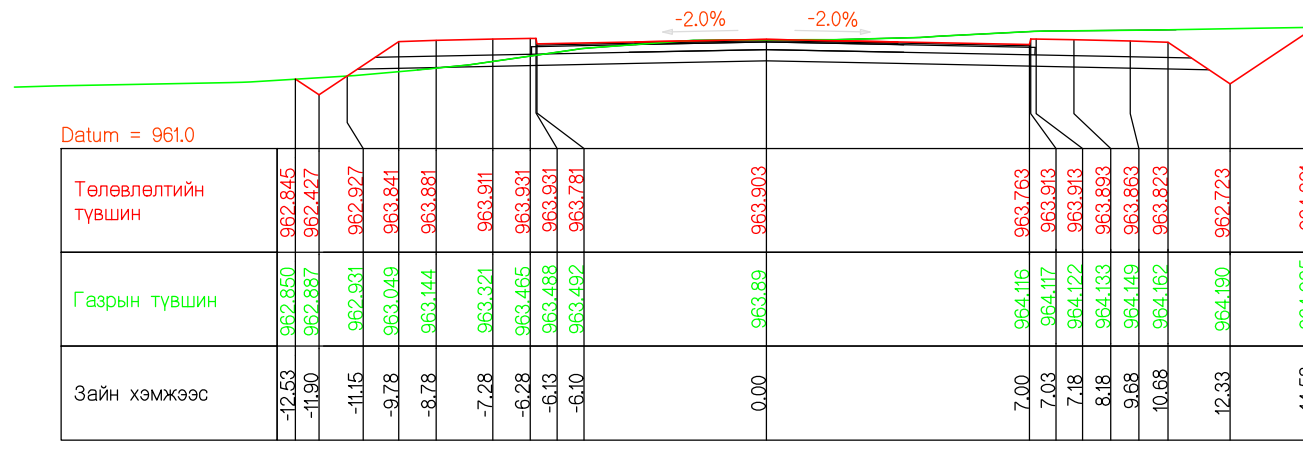
| | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 1 | 46 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



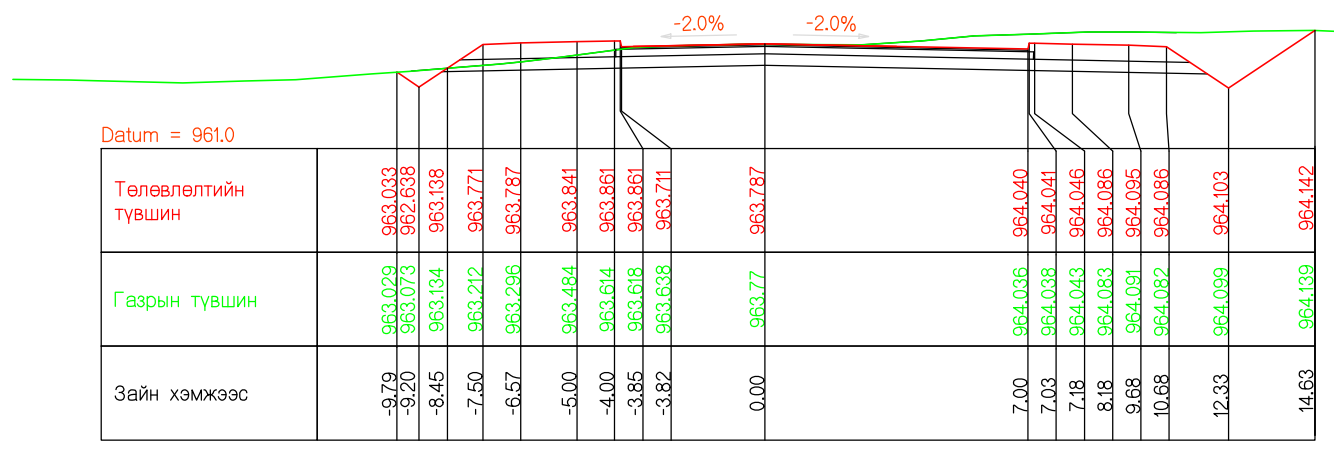
ПК50.000



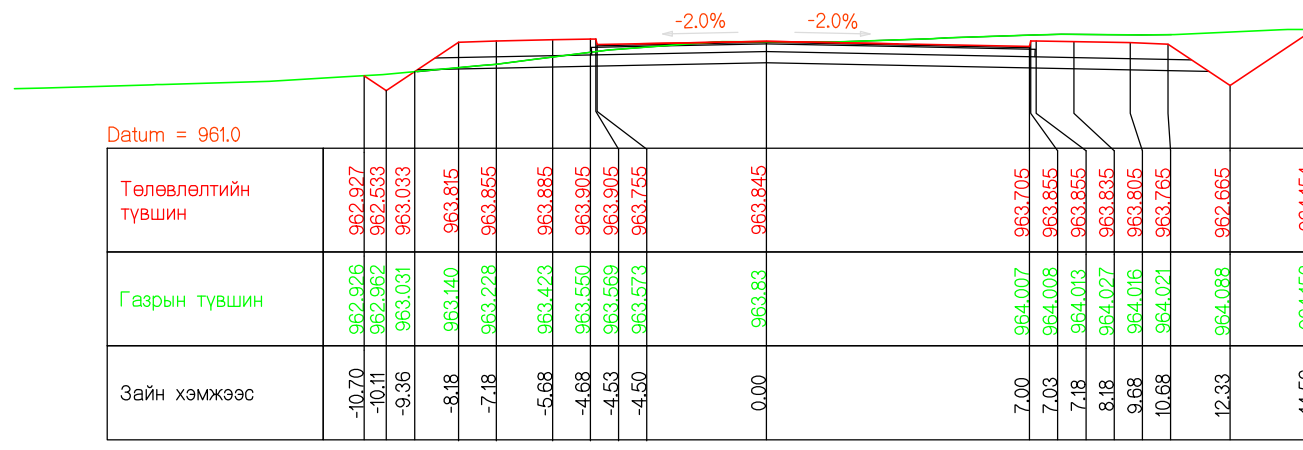
ПК73.991



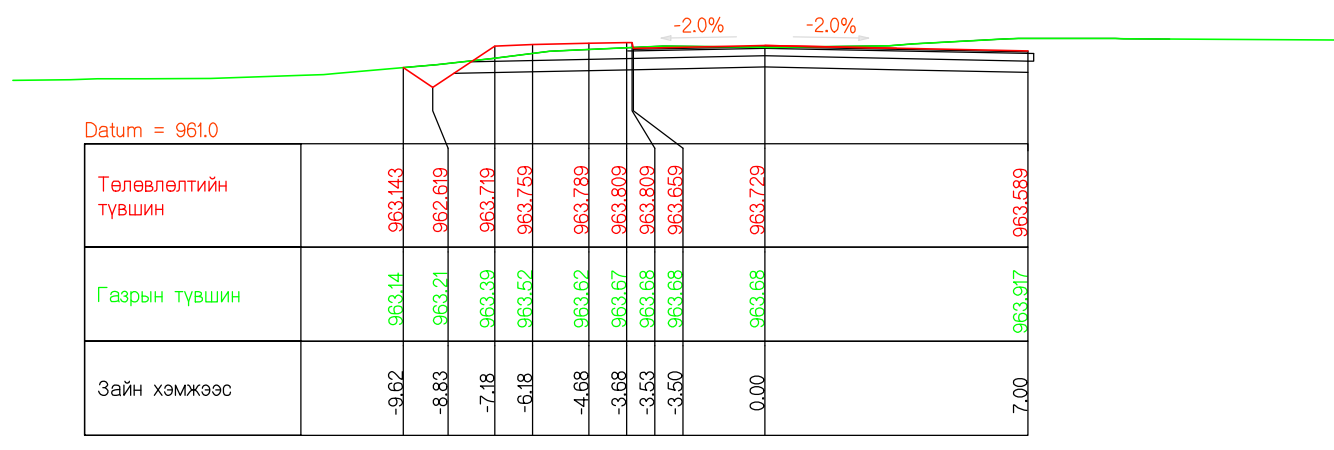
ПК60.000



ПК80.000

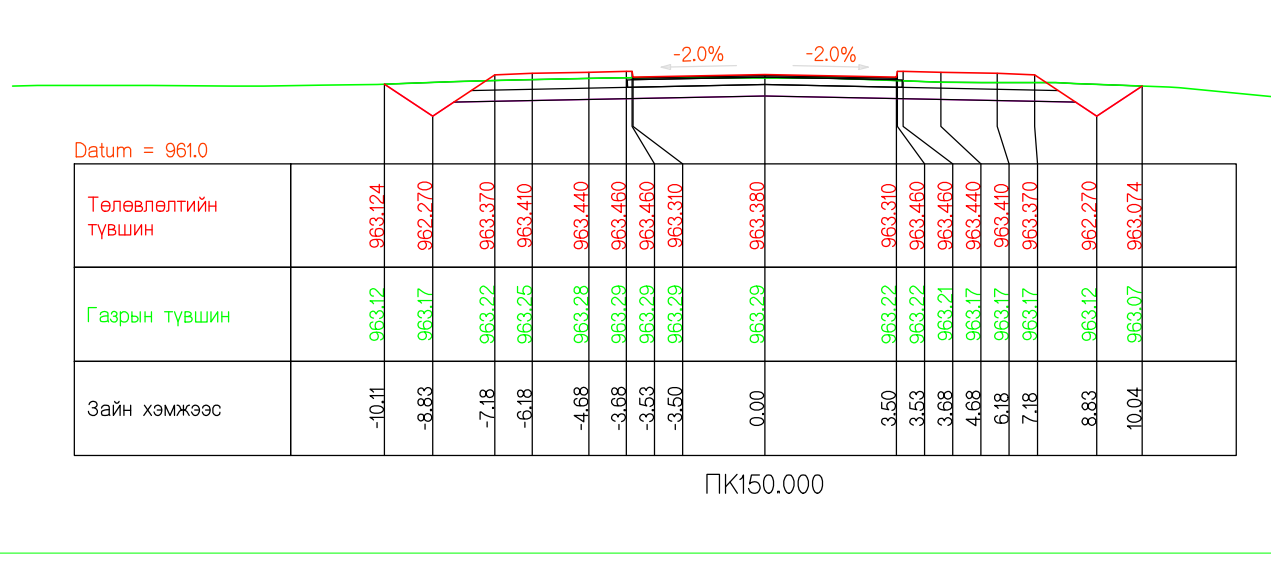
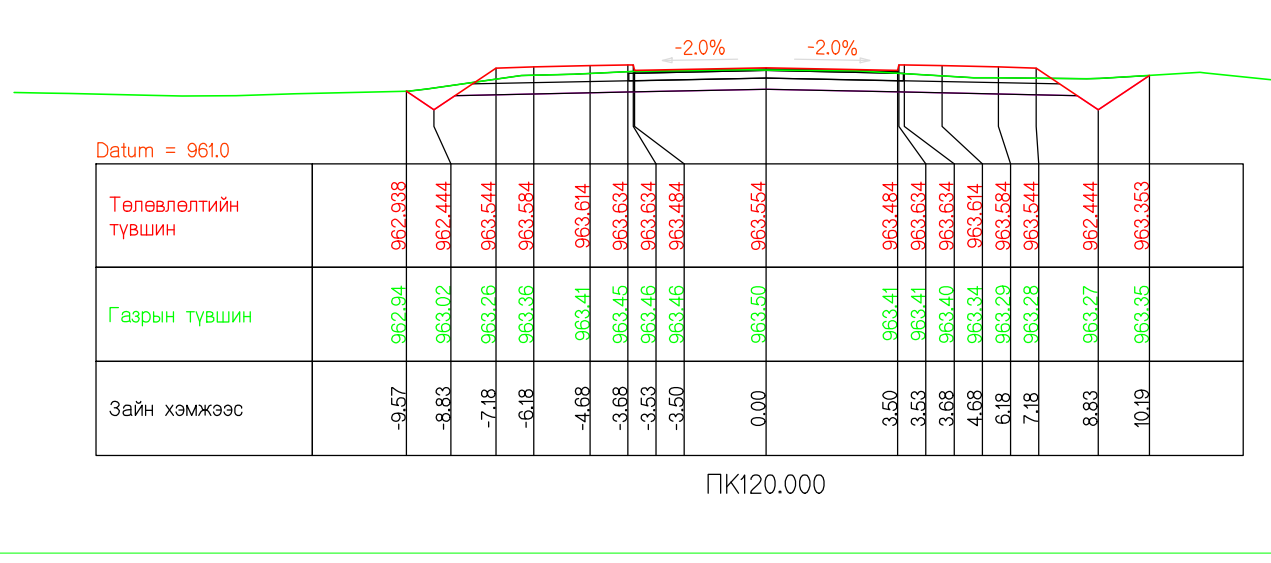
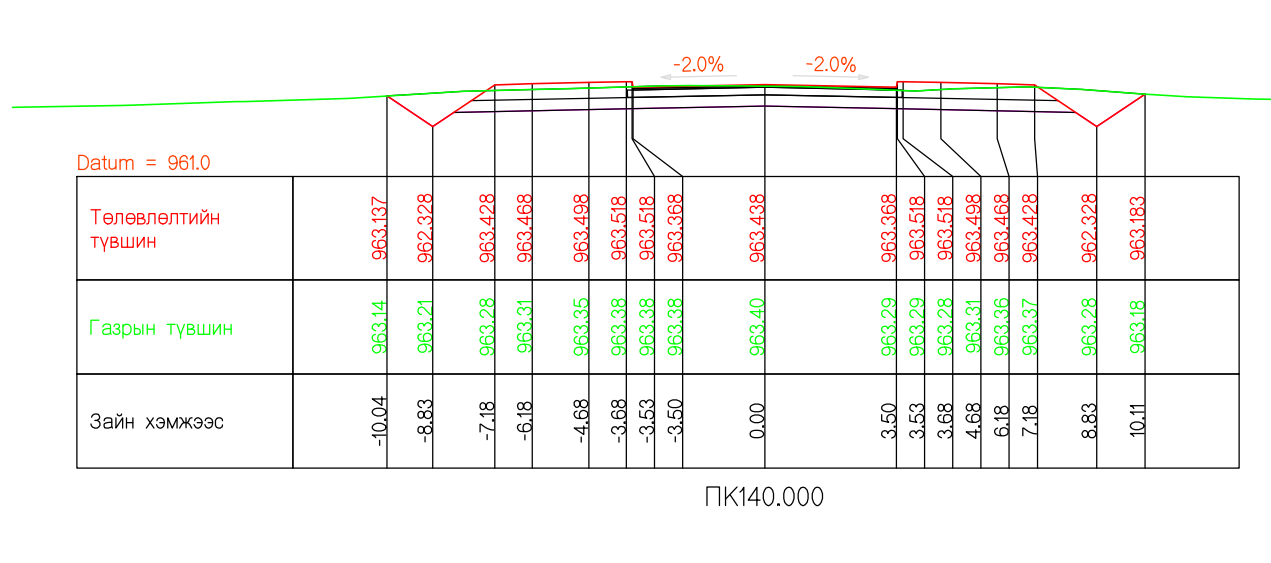
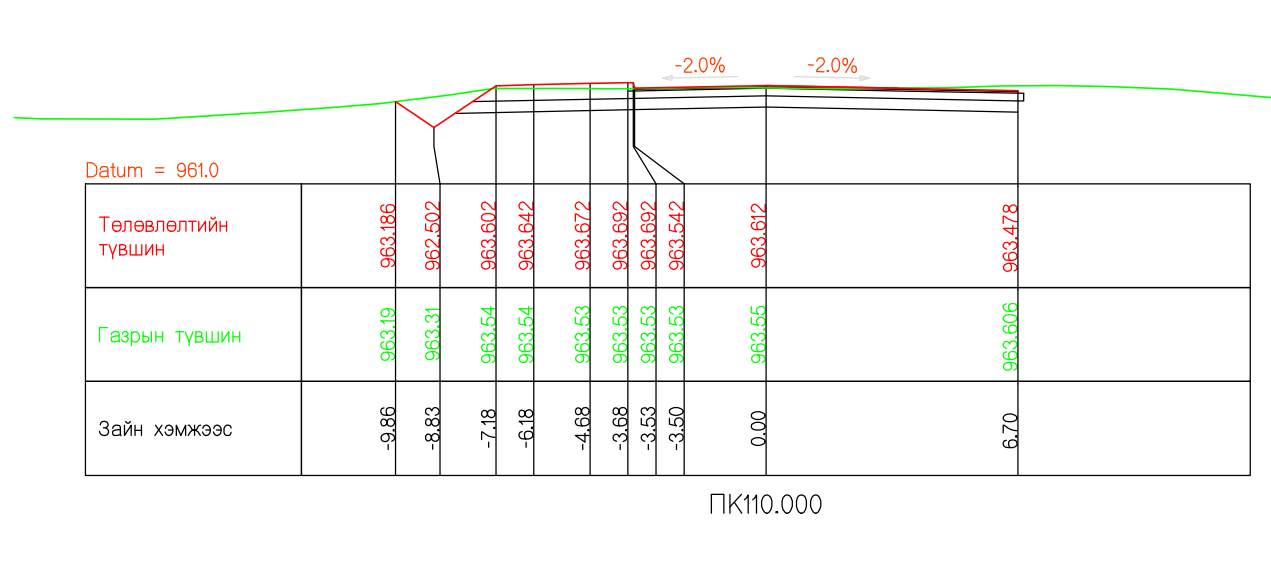
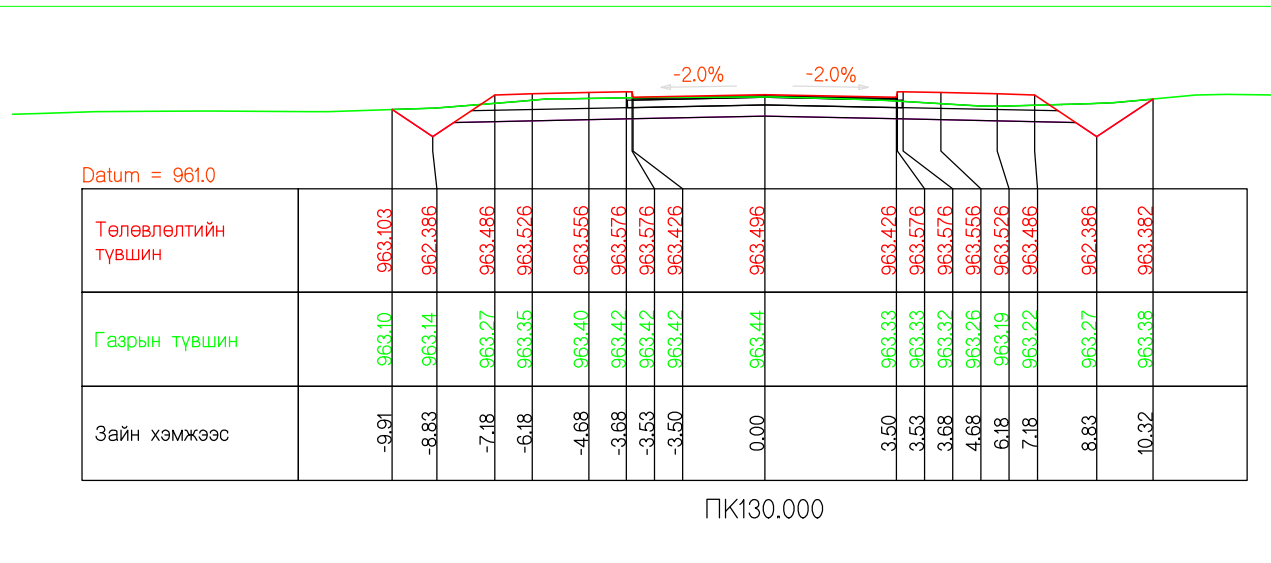
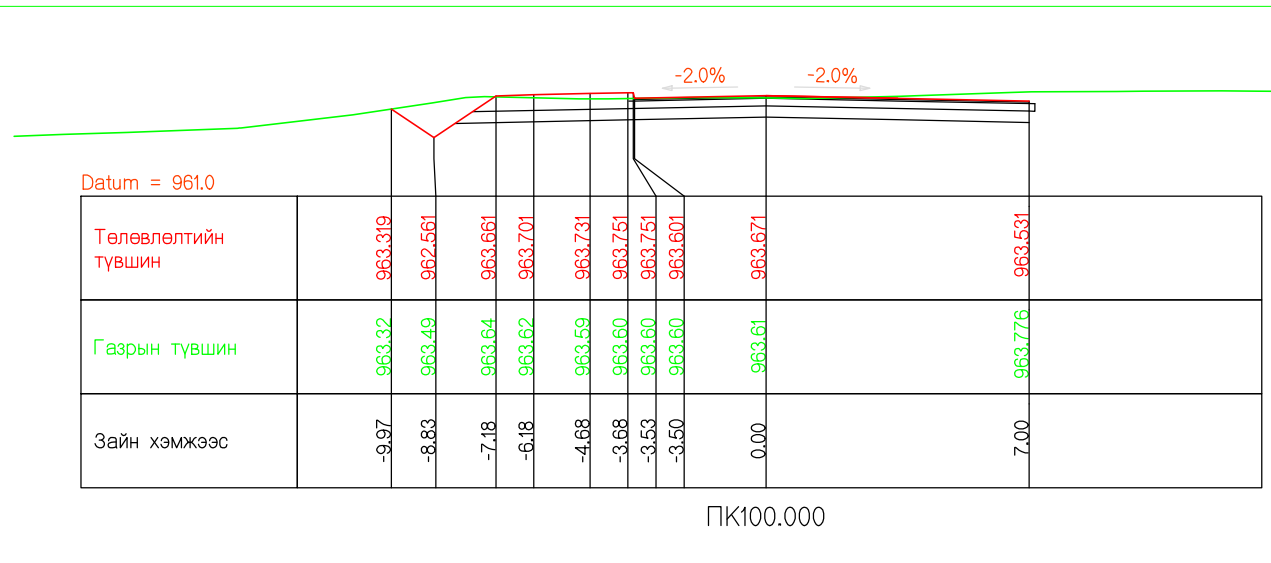


ПК70.000

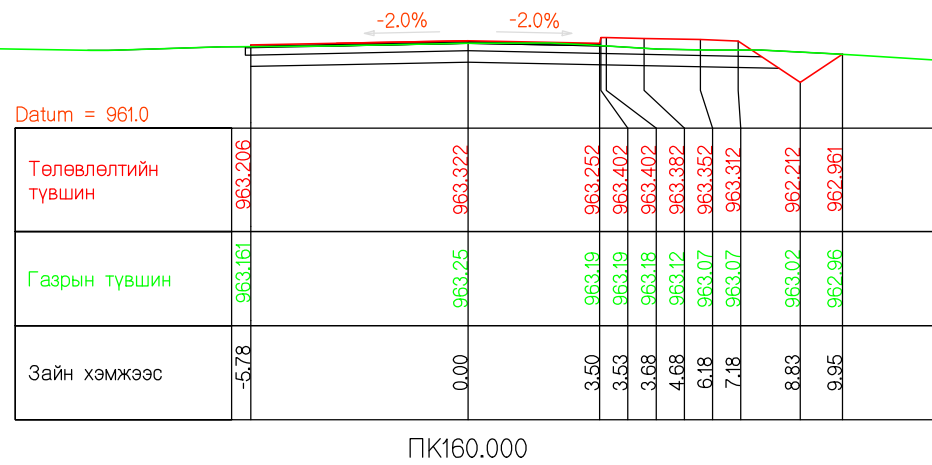


ПК90.000

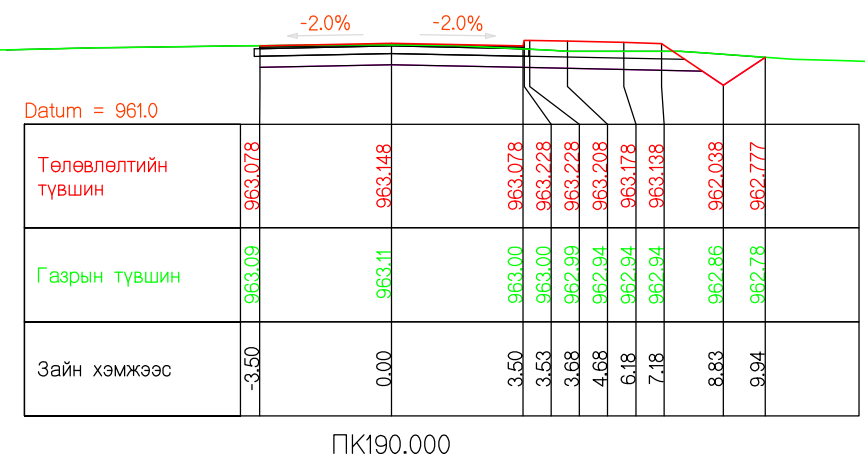
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|------------------|--|--|---------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | Масштаб 1:200 |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | | |



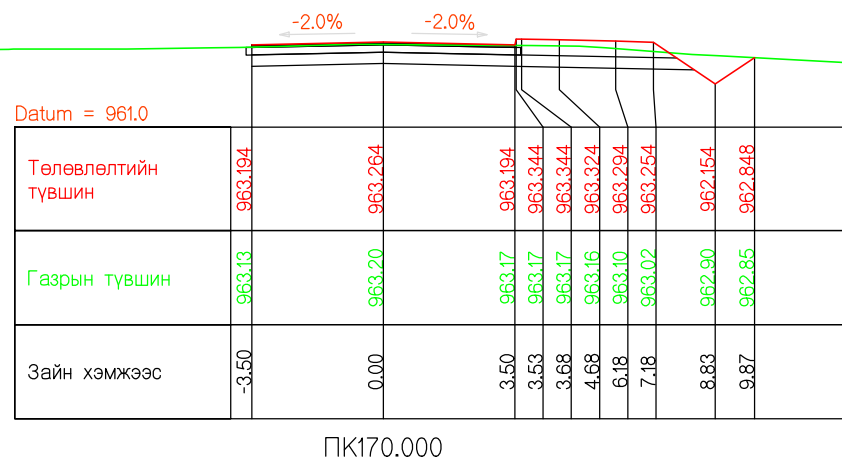
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 3 | 46 |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



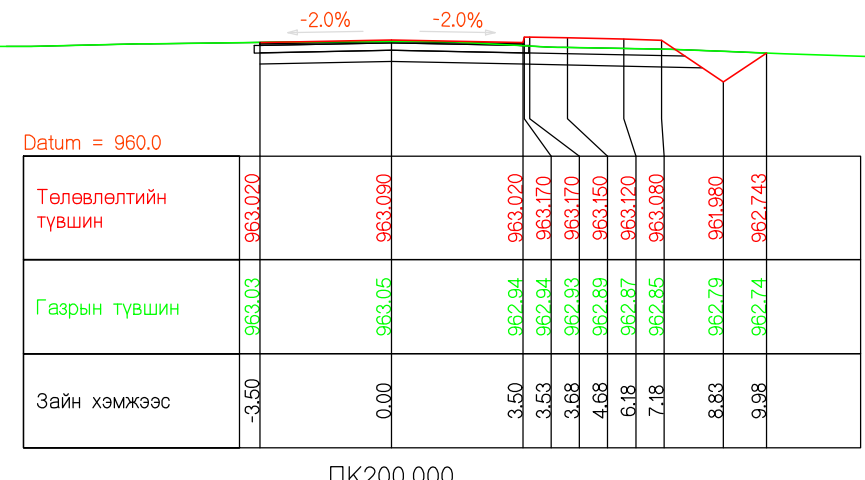
ПК160.000



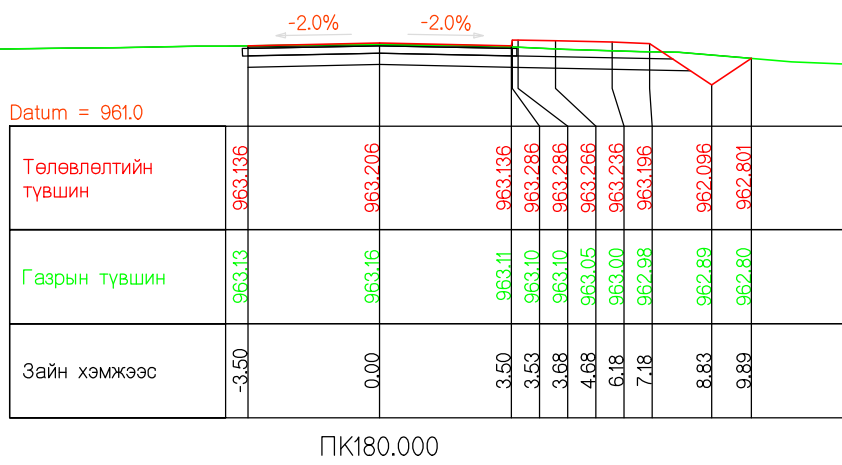
ПК190.000



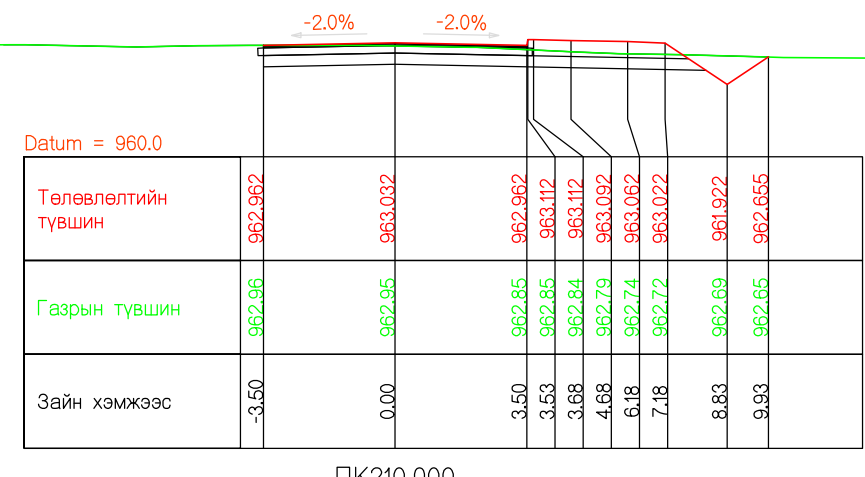
ПК170.000



ПК200.000

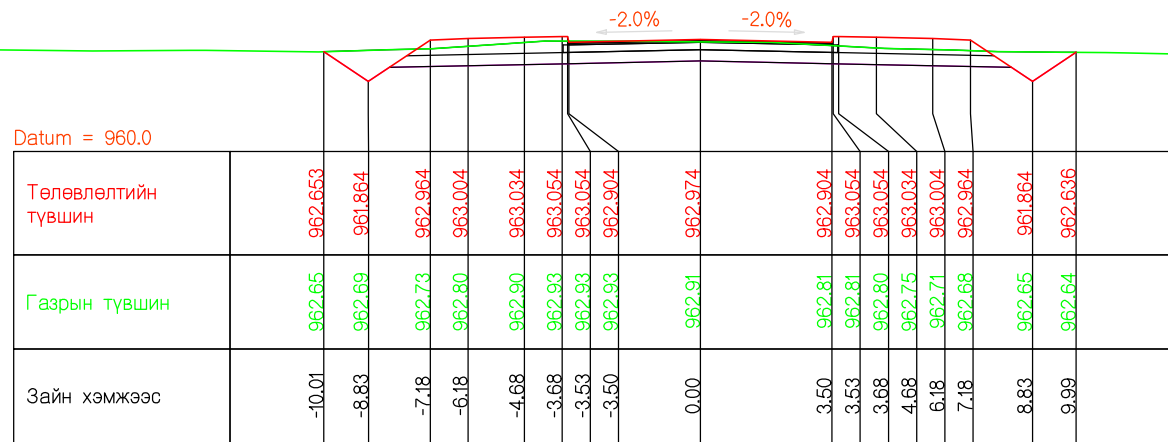


ПК180.000

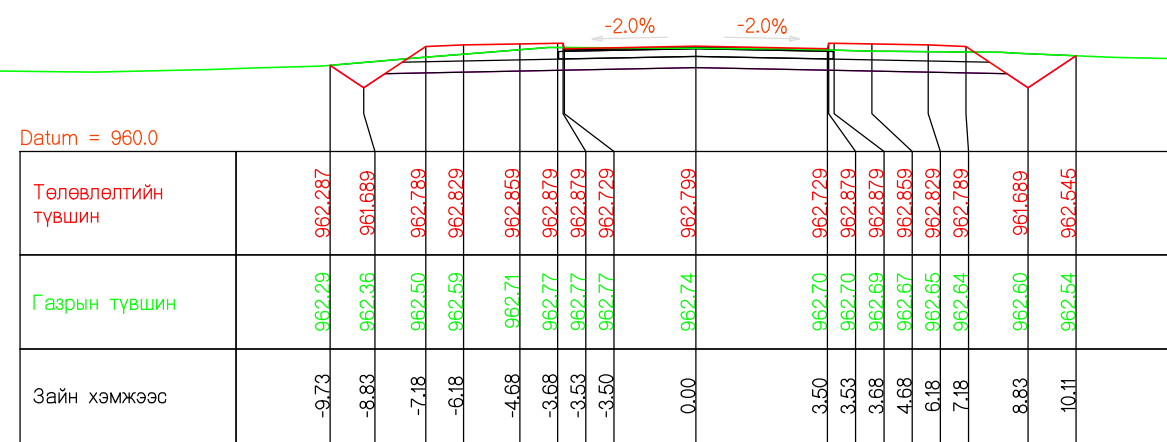


ПК210.000

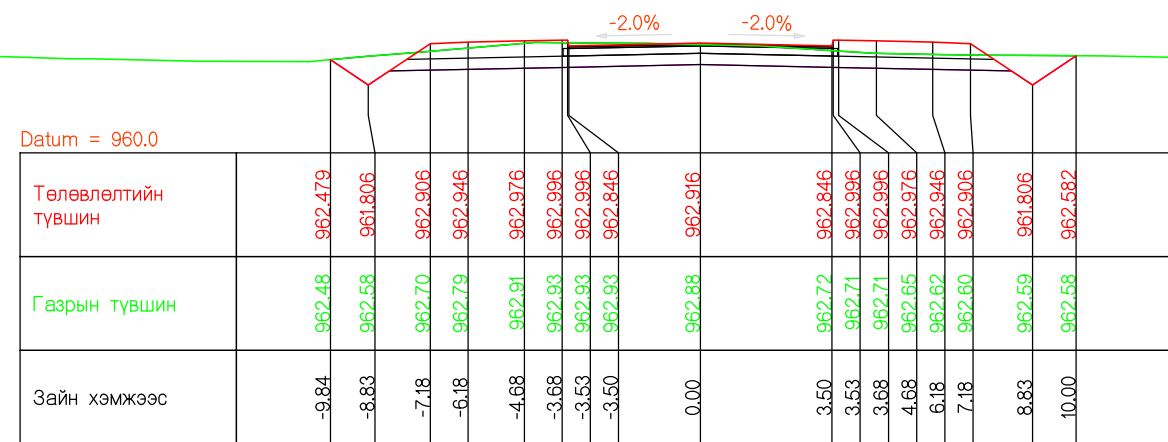
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 4 | 46 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



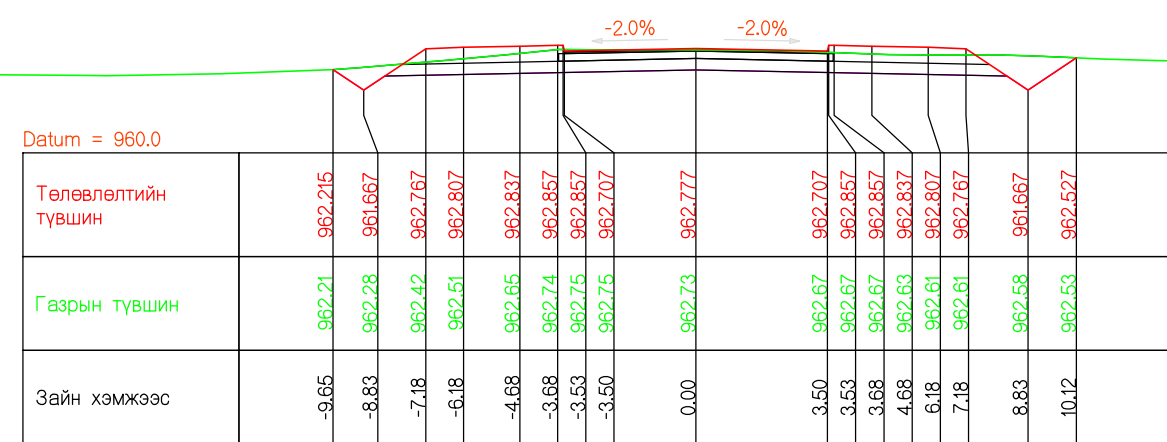
ПК220.000



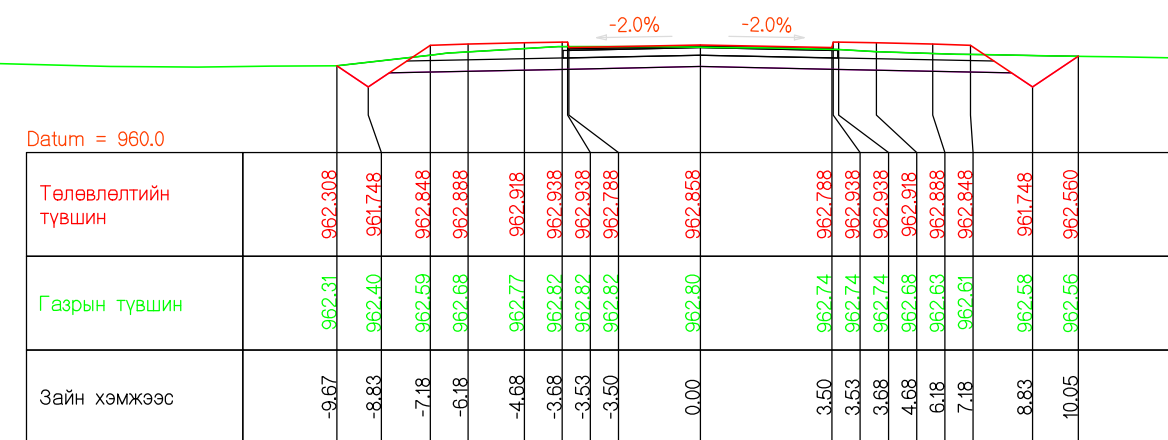
ПК250.000



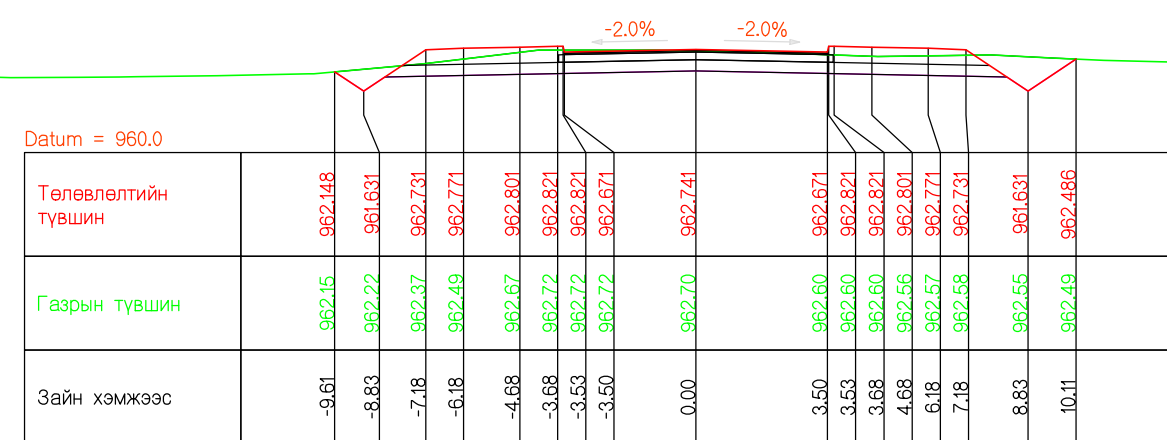
ПК230.000



ПК253.789

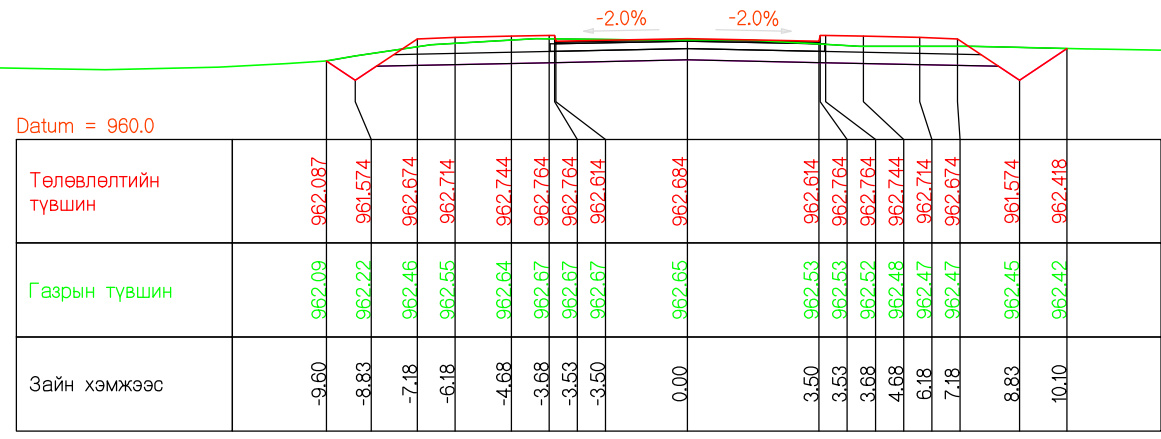


ПК240.000

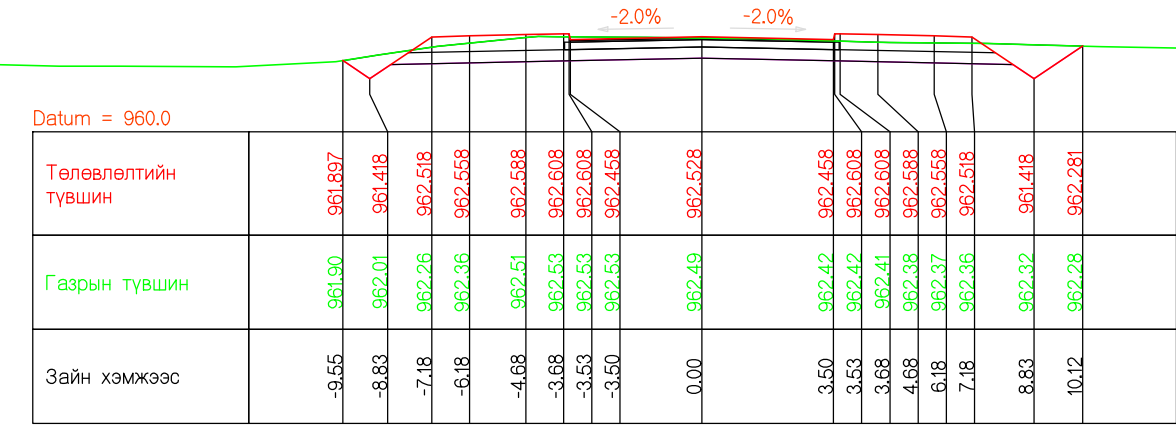


ПК260.000

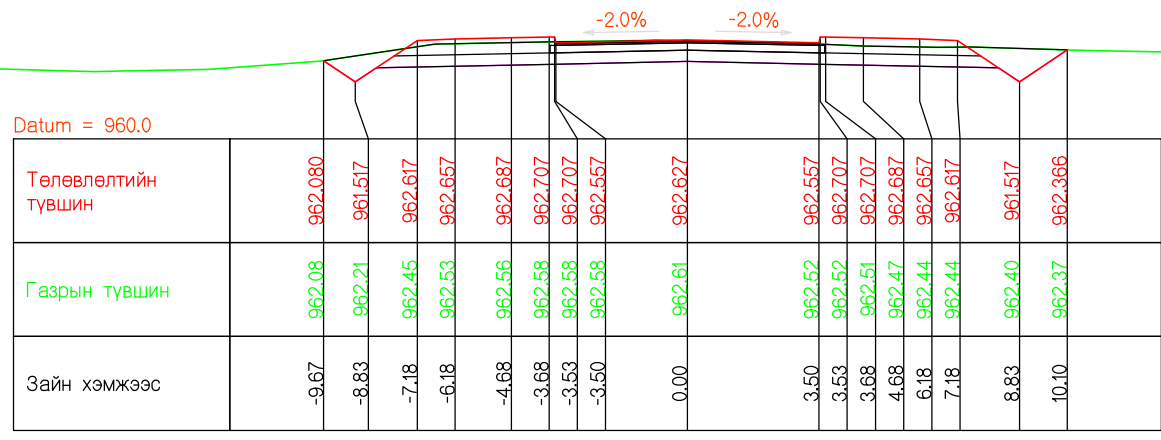
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 | 5 | 46 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



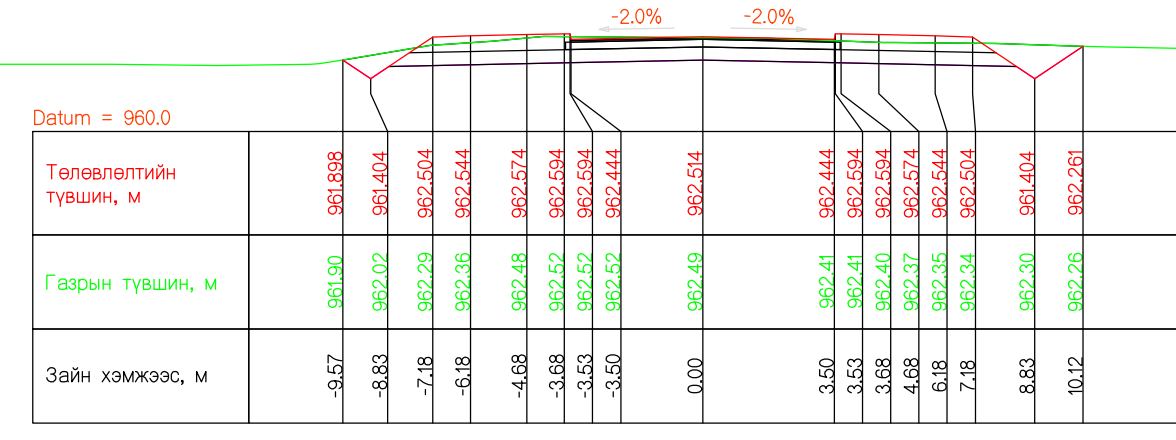
ПК270.000



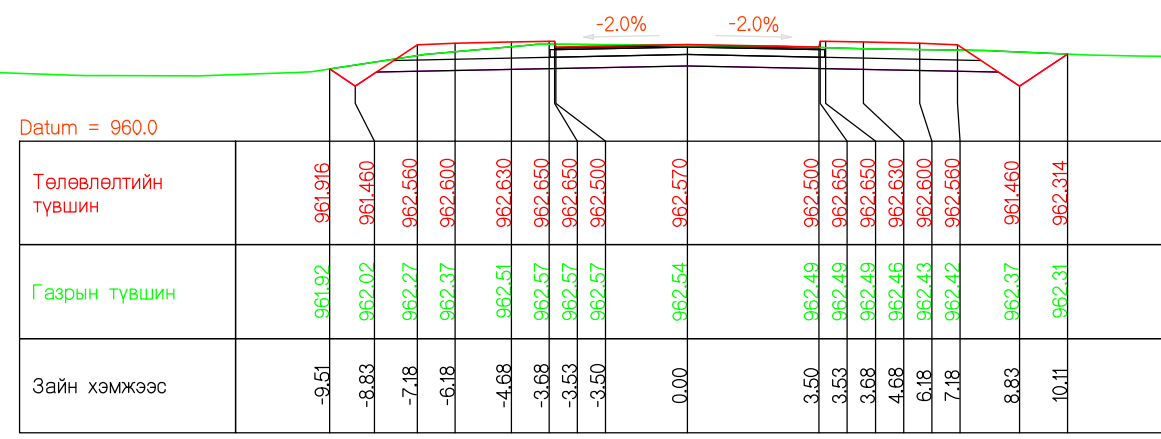
ПК297.376



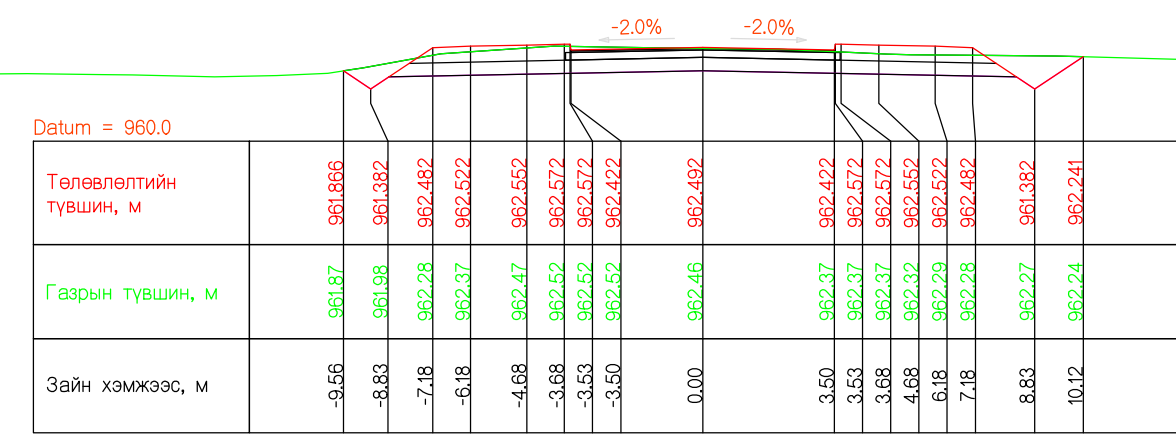
ПК280.000



ПК 300.000

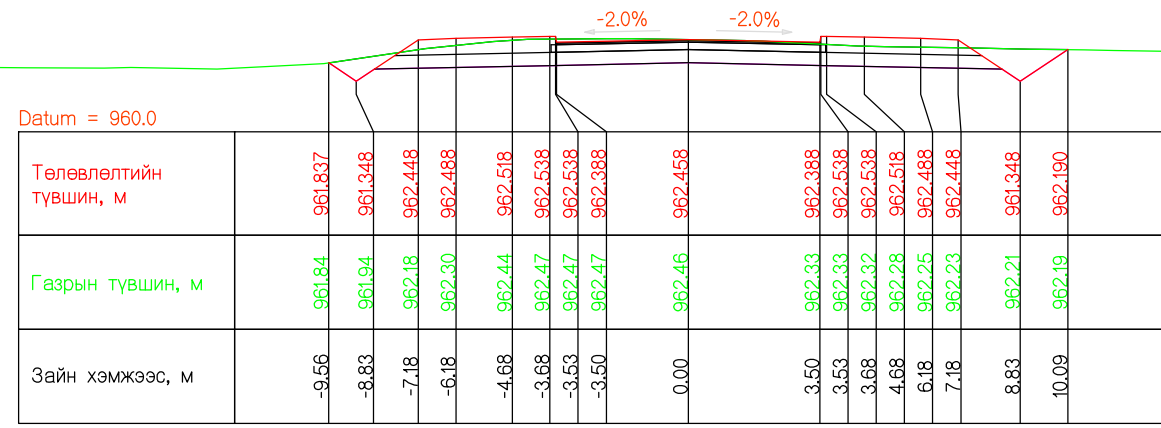


ПК290.000

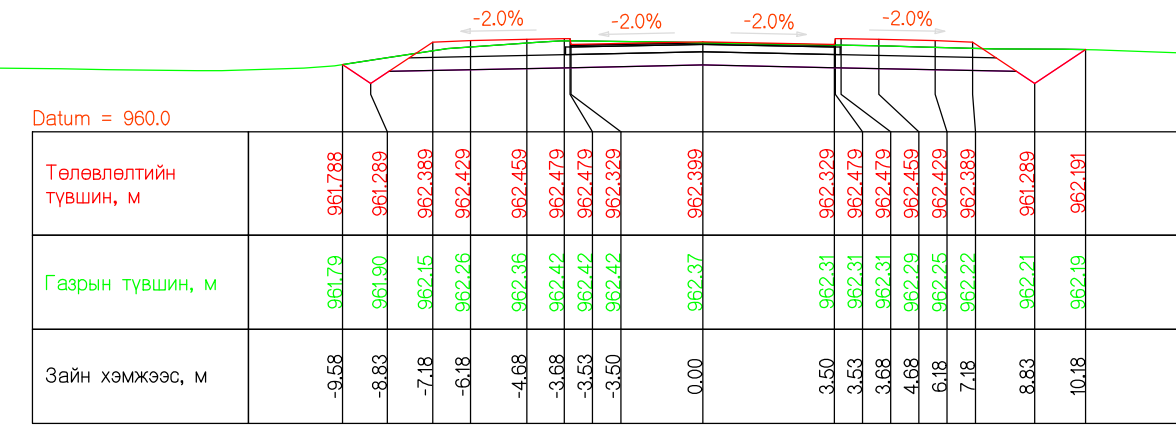


ПК 303.789

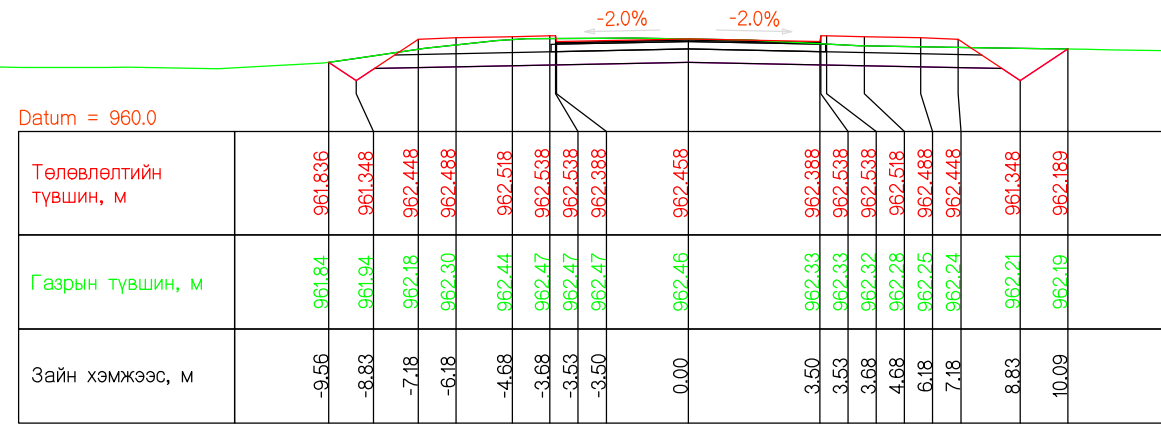
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|---------------|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 6 | 46 |



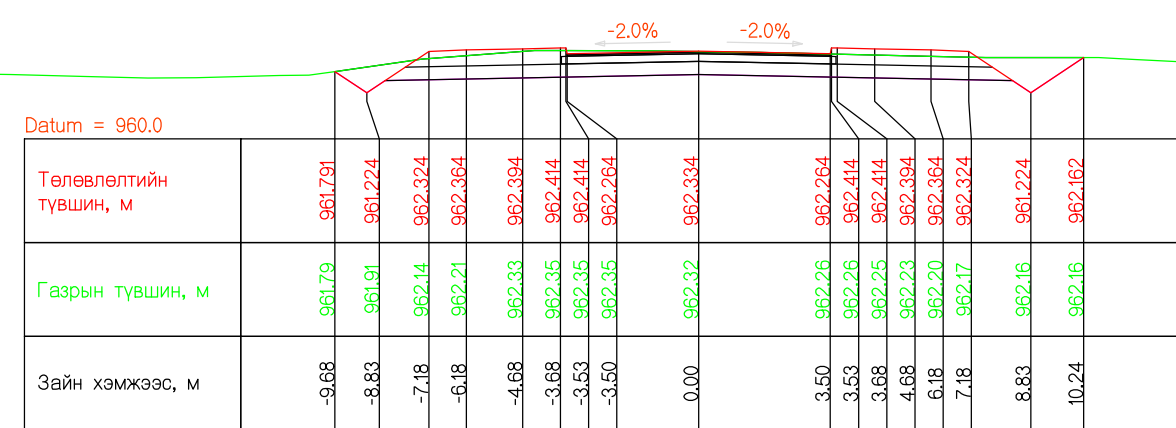
ПК 309.891



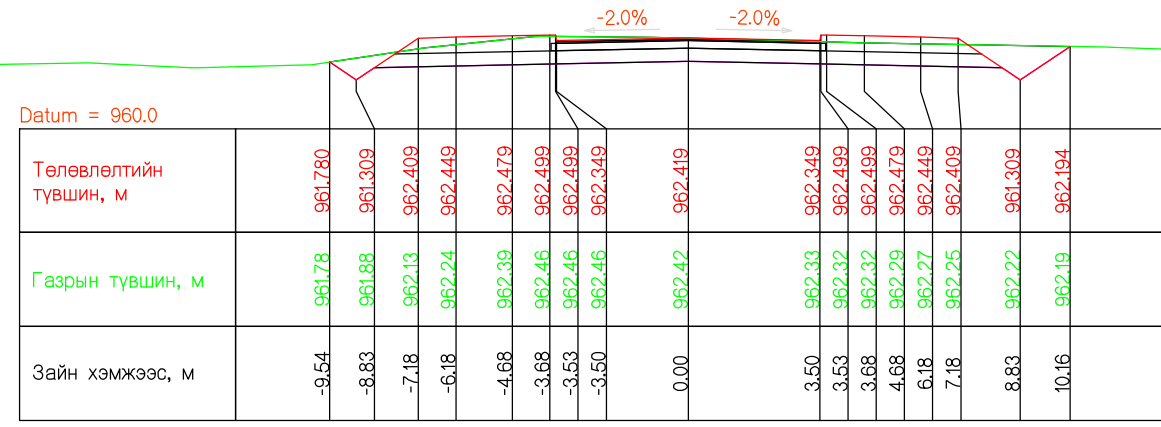
ПК 320.000



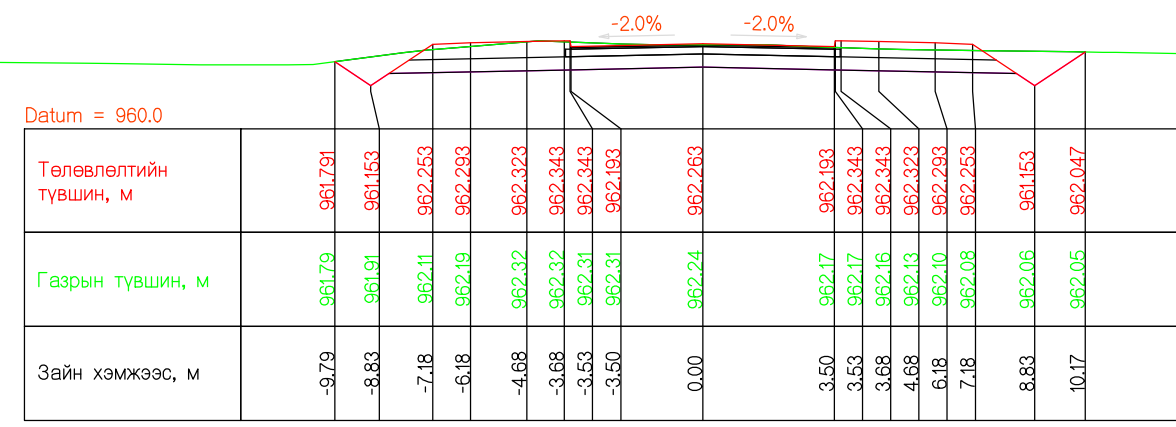
ПК 310.000



ПК 330.000

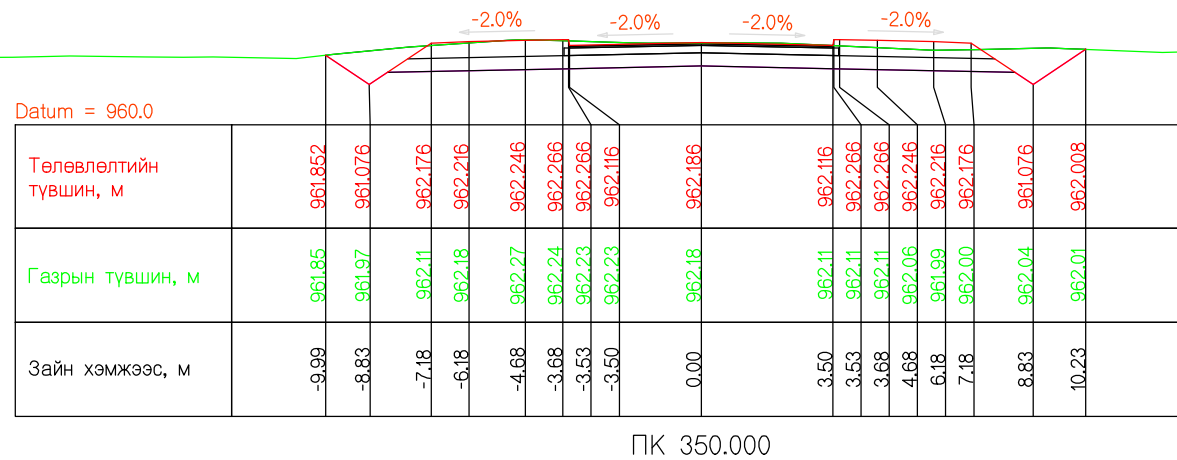


ПК 316.709

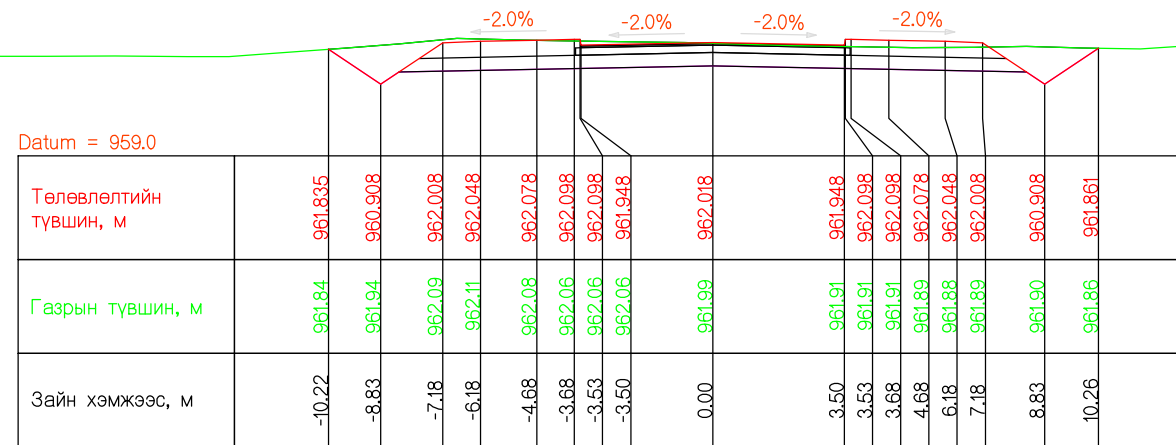


ПК 340.000

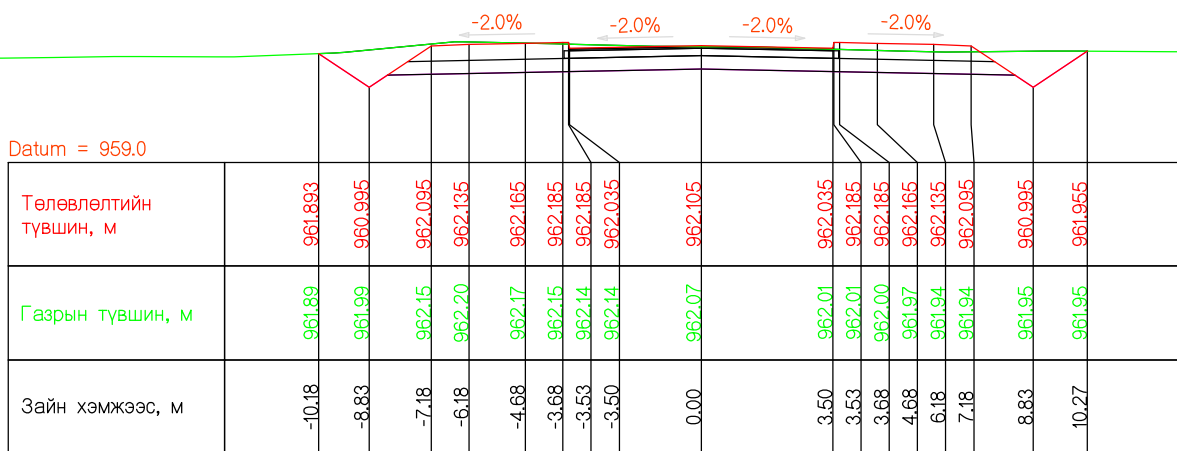
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 7 | 46 |



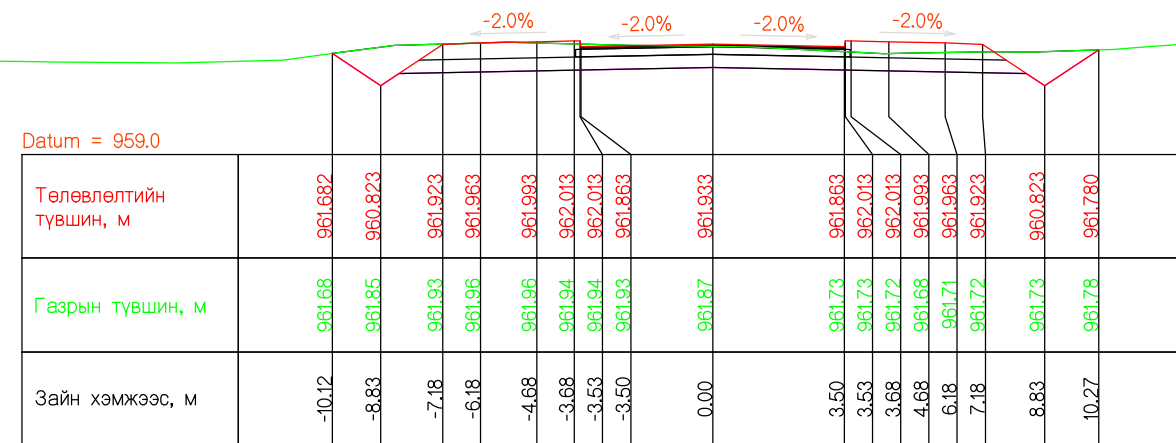
ПК 350.000



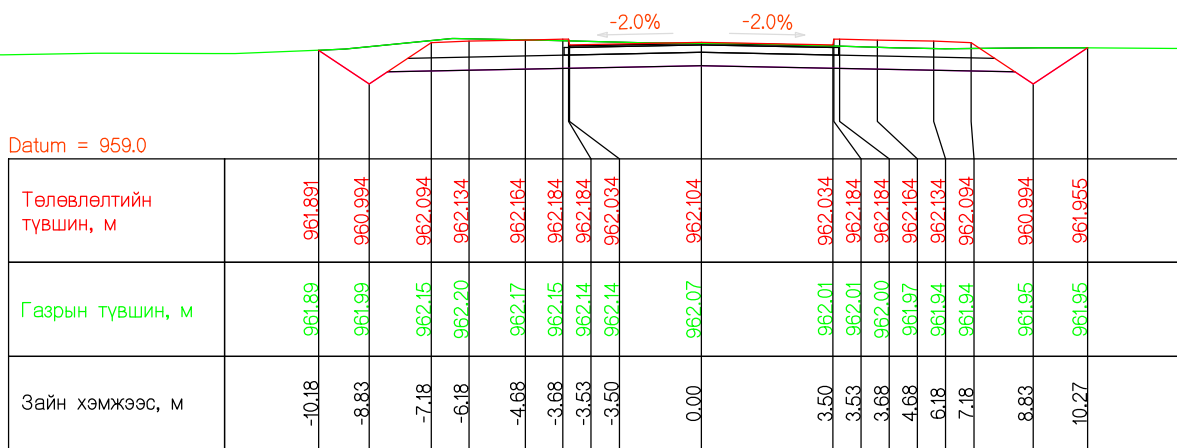
ПК 370.000



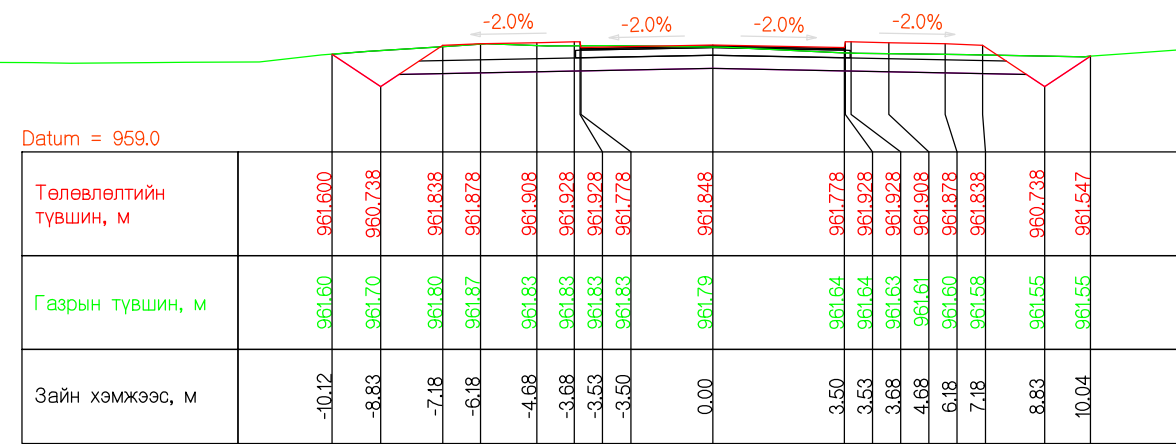
ПК 359.891






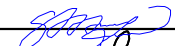
ПК 380.000

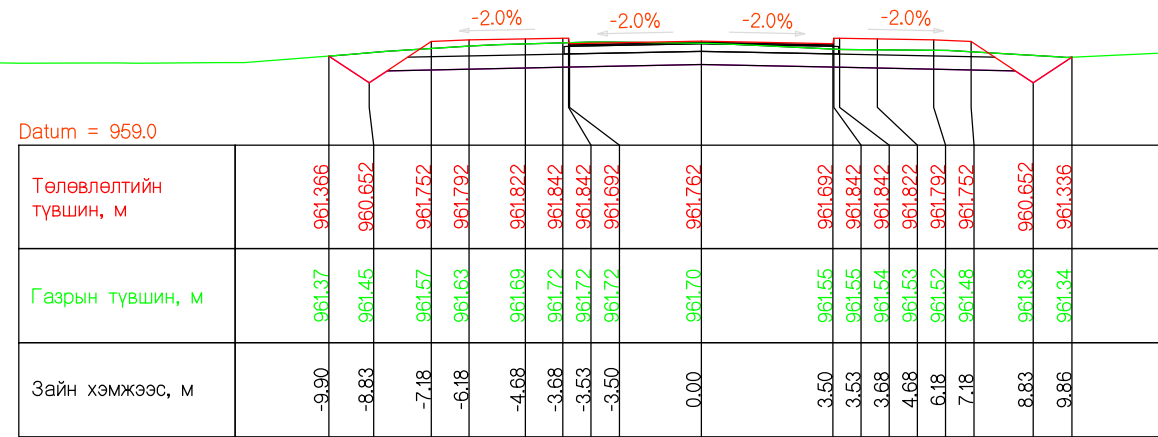


ПК 360.000

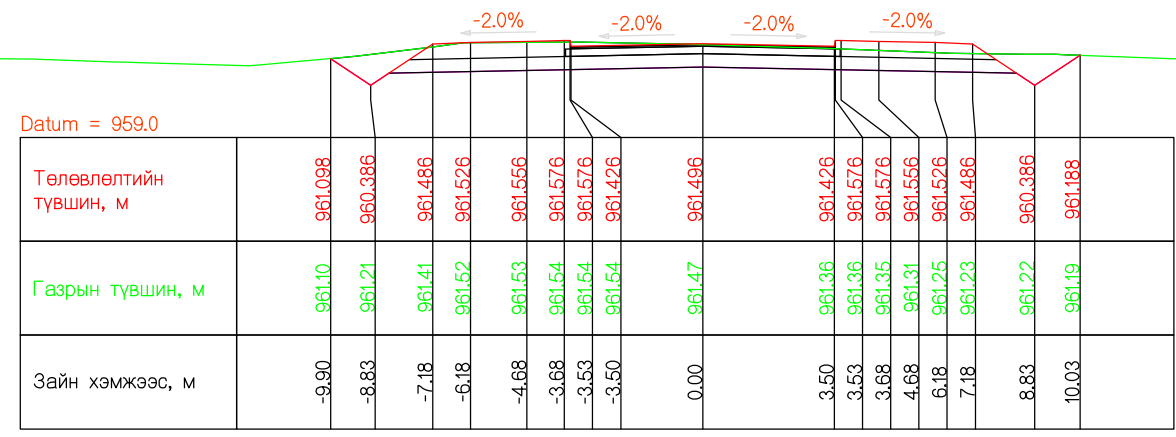


ПК 390.000

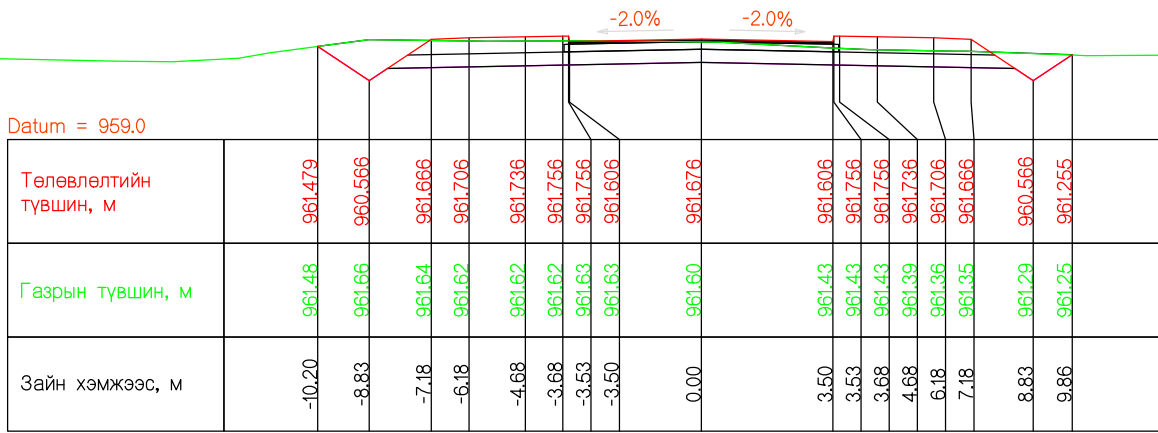
| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 8 | 46 |



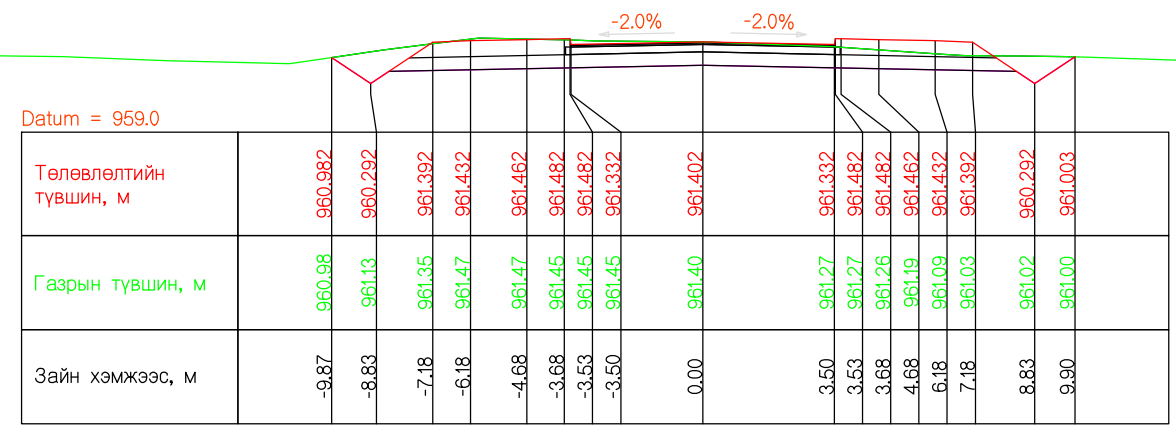
ПК 400.000



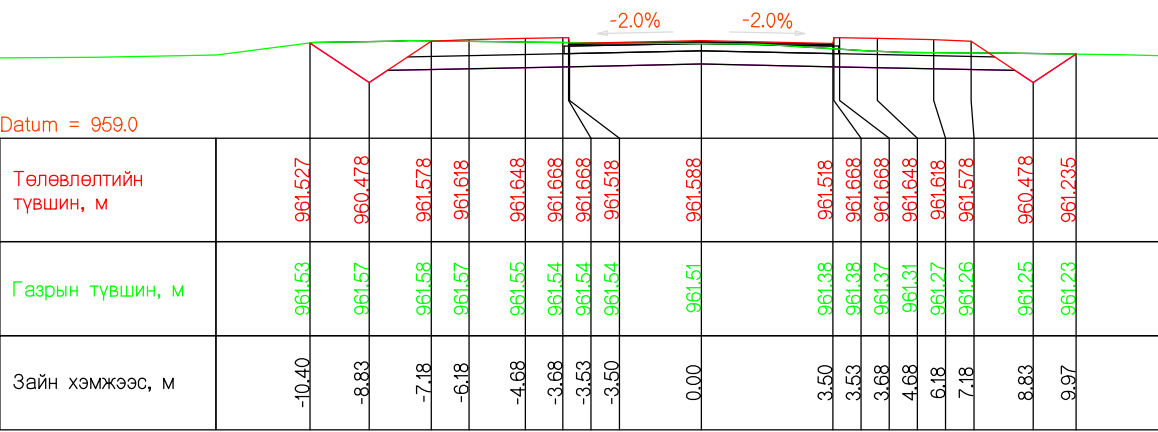
ПК 430.000



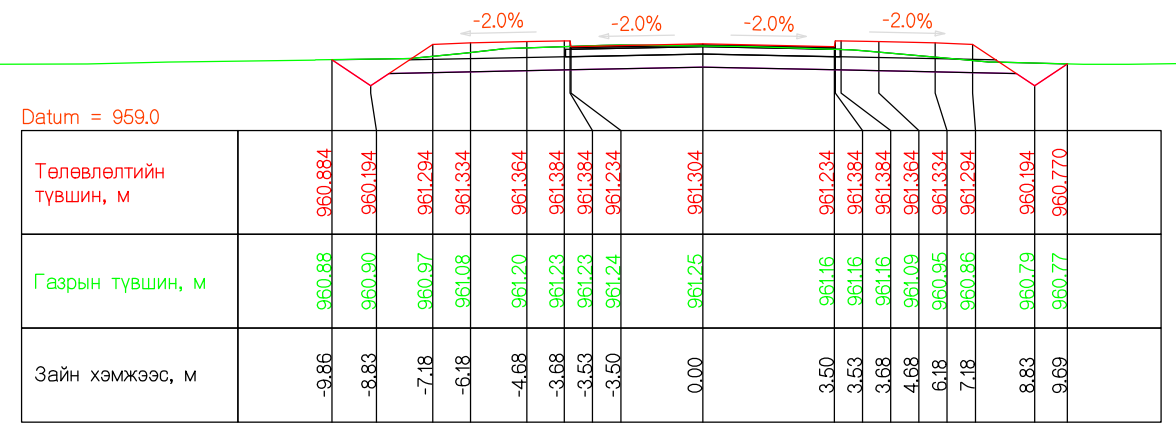
ПК 410.000



ПК 440.000

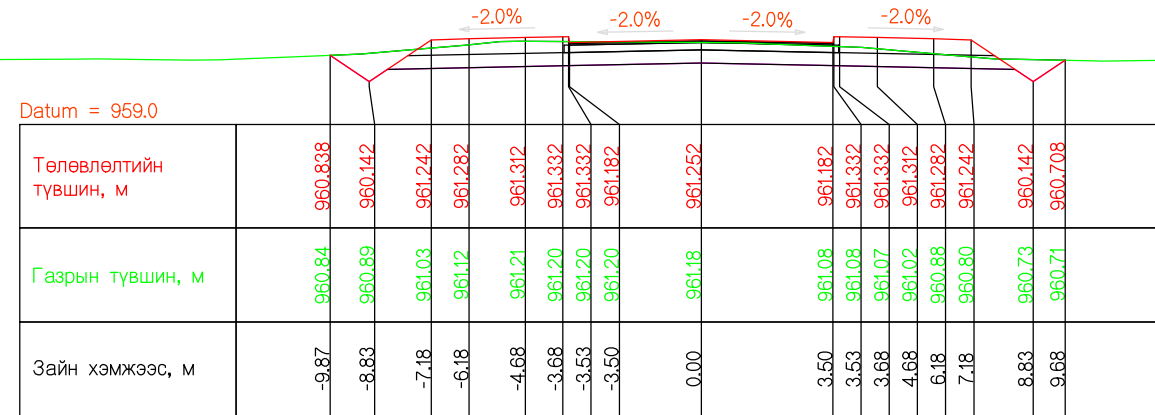


ПК 420.000

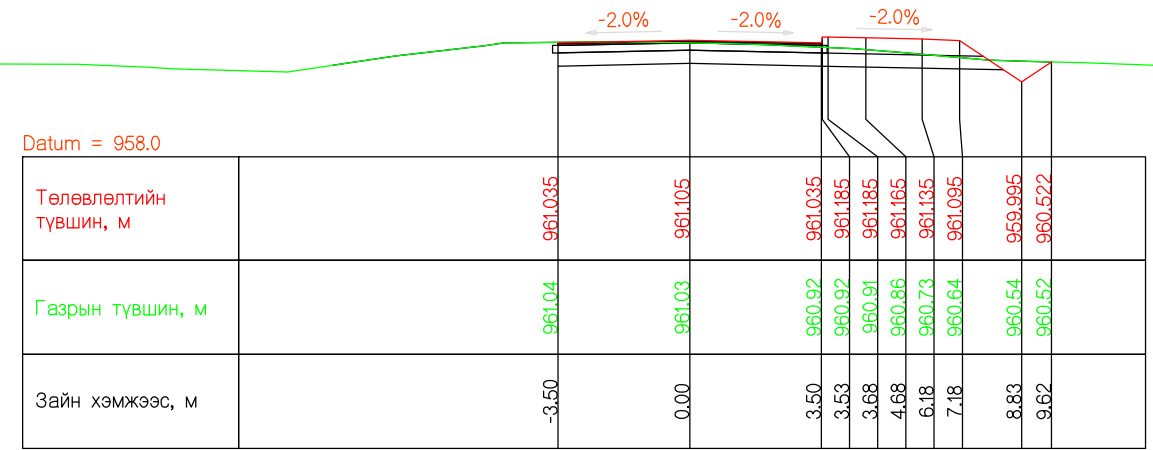


ПК 450.000

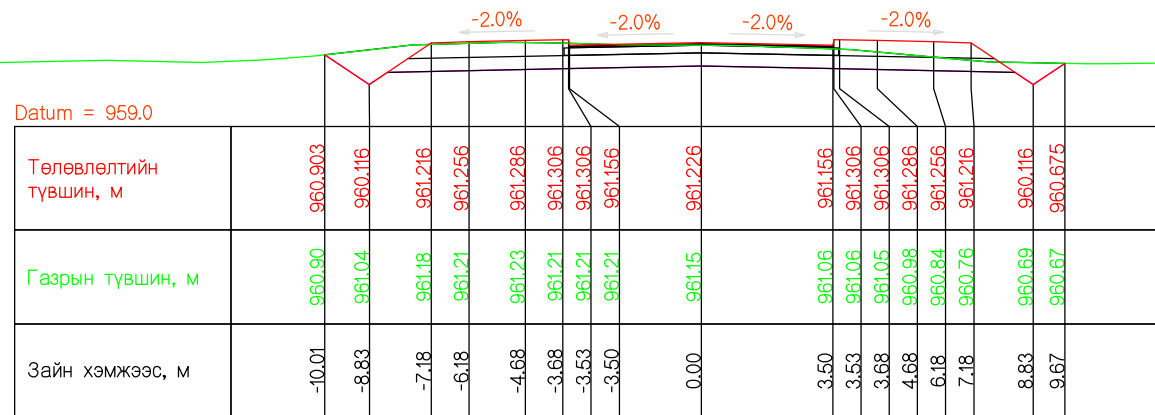
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--------------|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай НУТГИЙН ЗАМ Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Оргон | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнх-Оргон | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 9 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



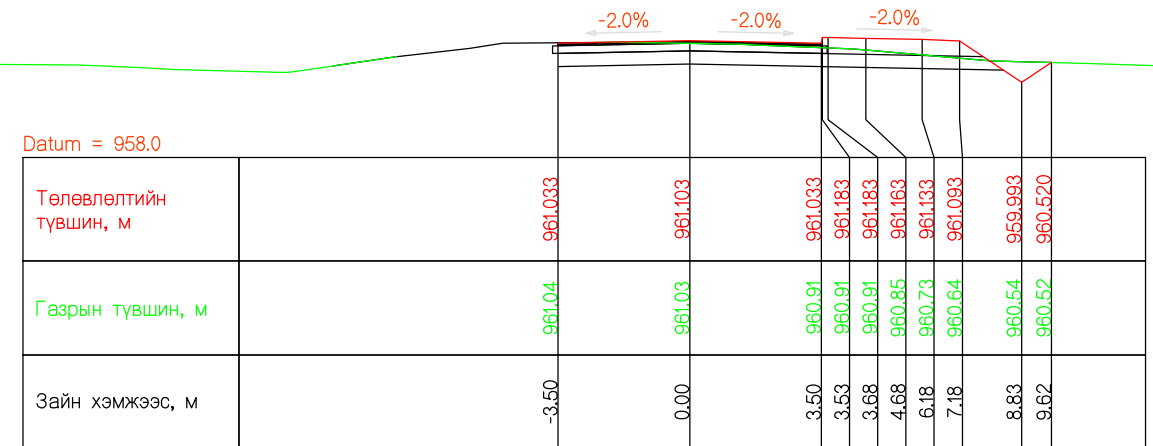
ПК 455.234



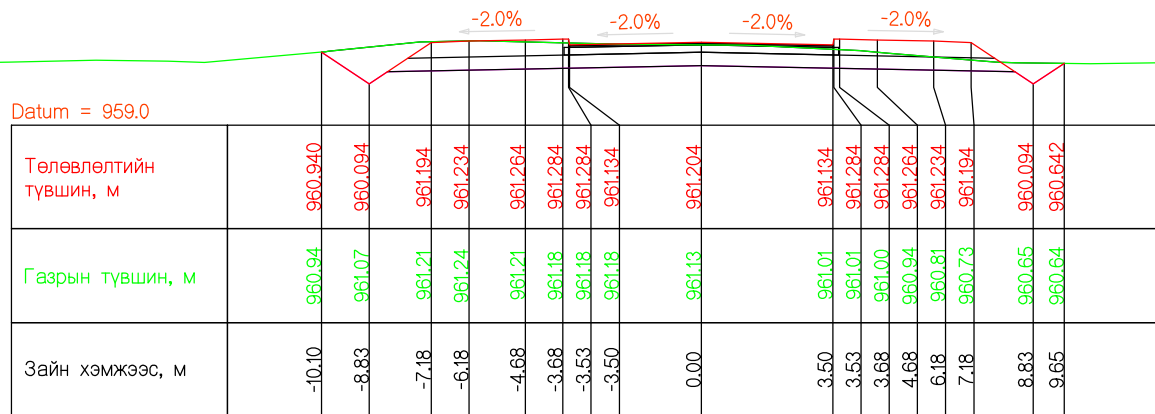
ПК 469.793



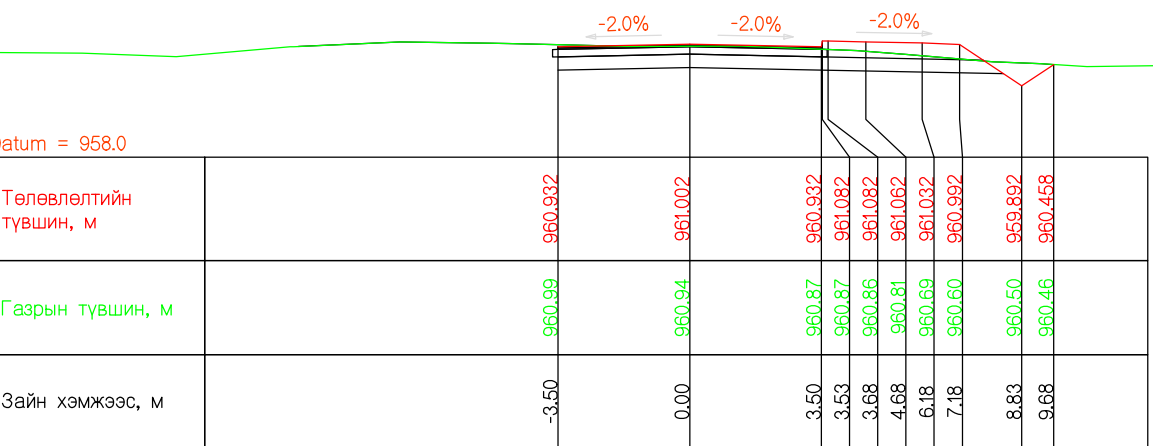
ПК 457.819







ПК 470.000

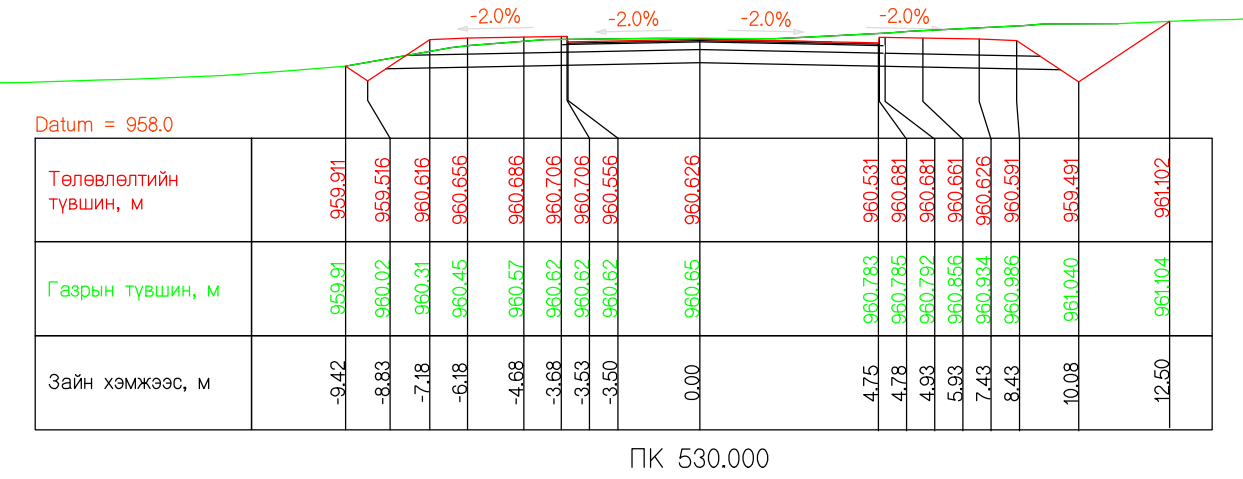
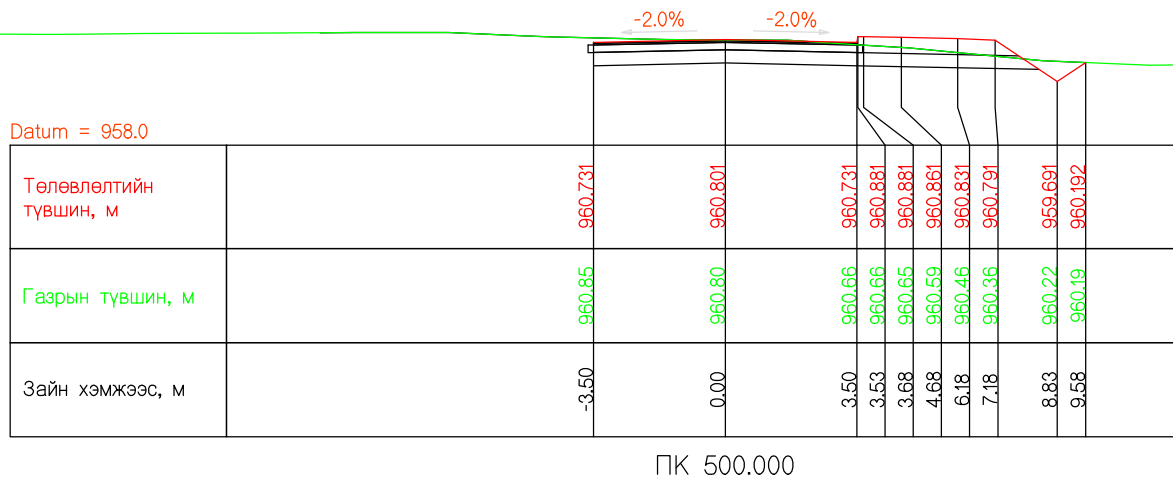
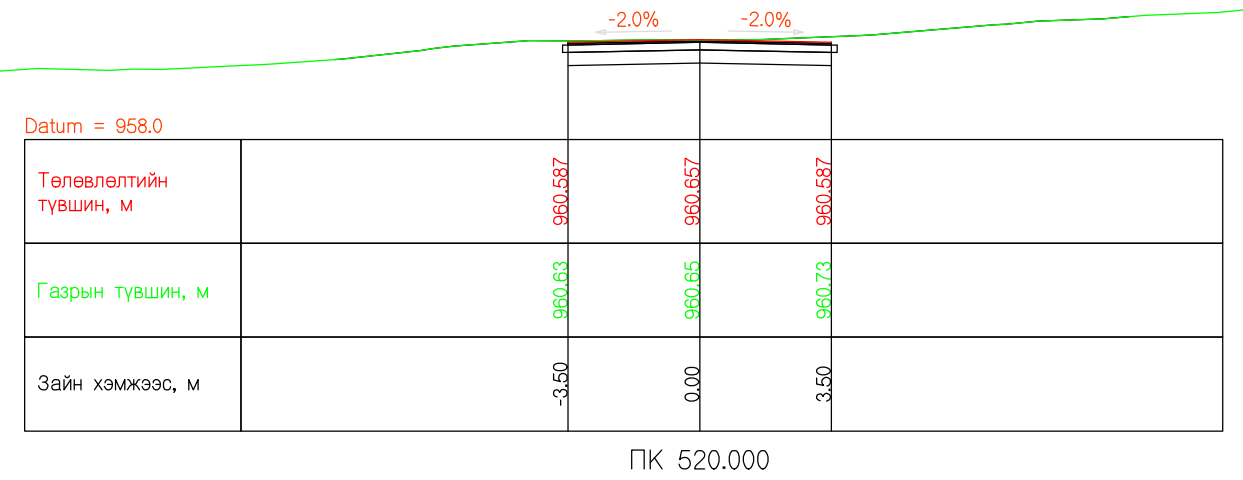
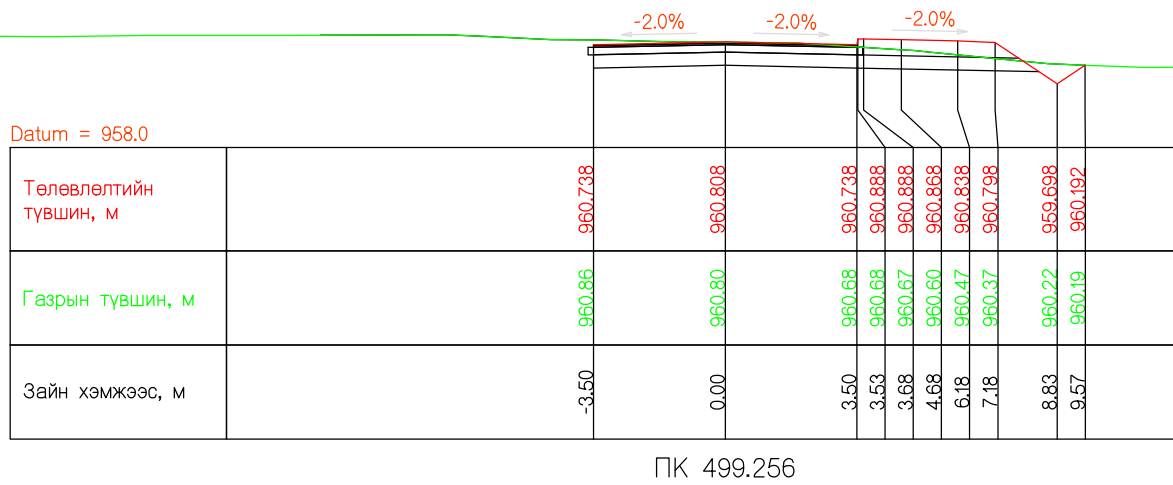
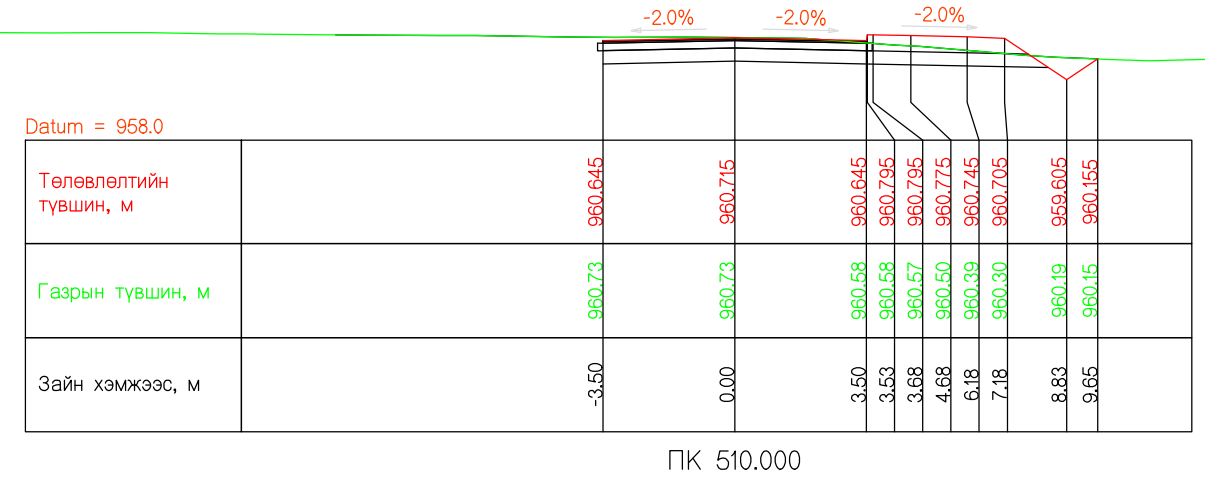
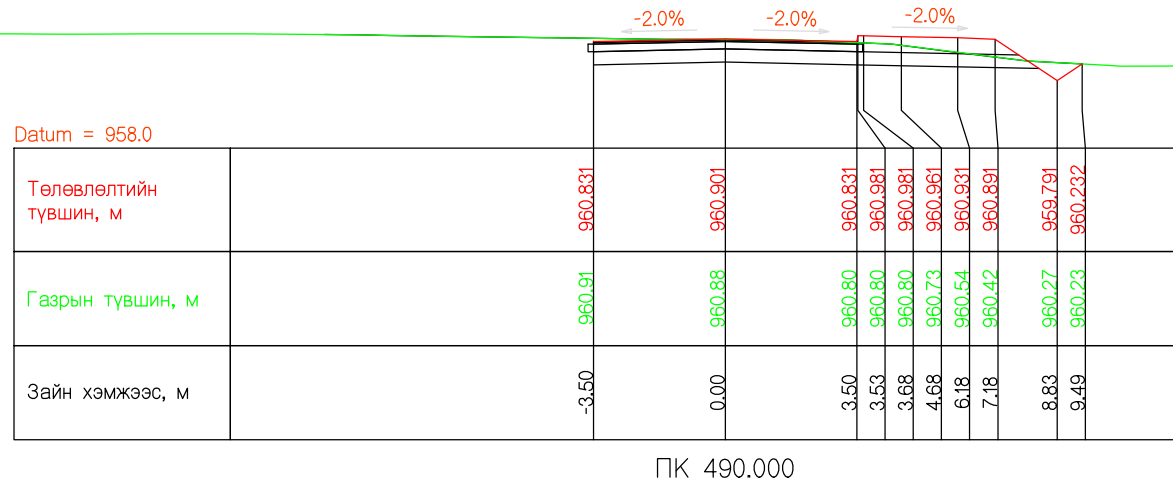


ПК 460.000

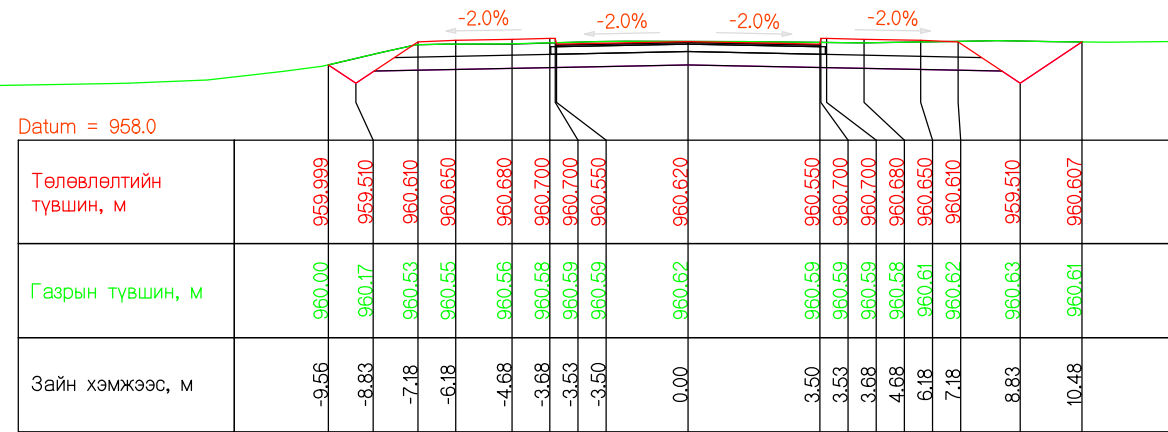


ПК 480.000

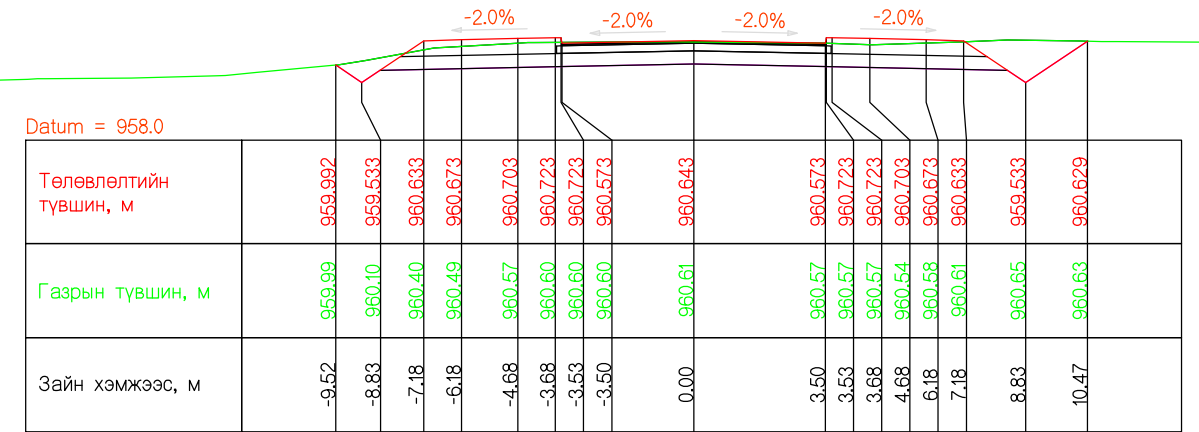
| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|--|-------------------------------------|--|--|---------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ Шифр: ANZ-2024/02 | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | Масштаб 1:200 |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | Үе шат |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  Т.Мөнхжаргал | 2024 он 02-р сар | | | |



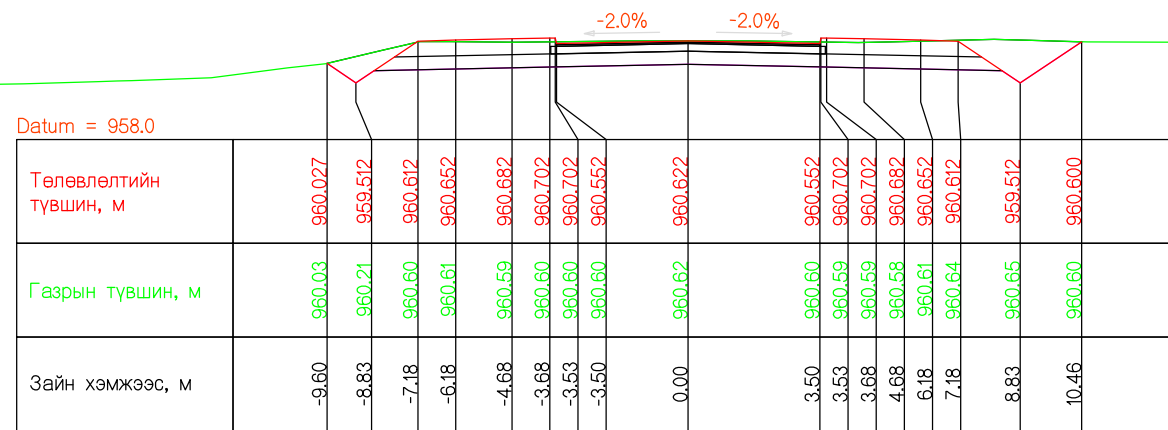
| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Масштаб 1:200 | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



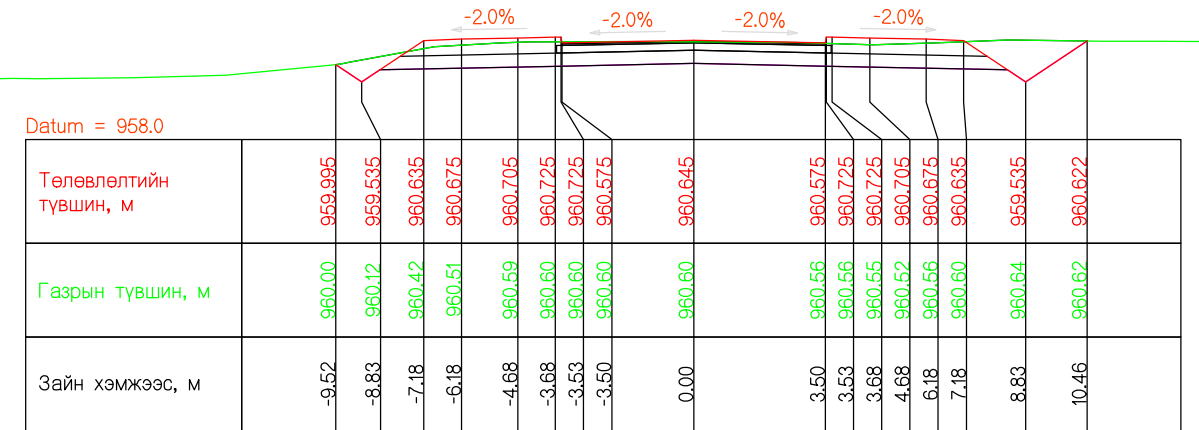
ПК 536.448



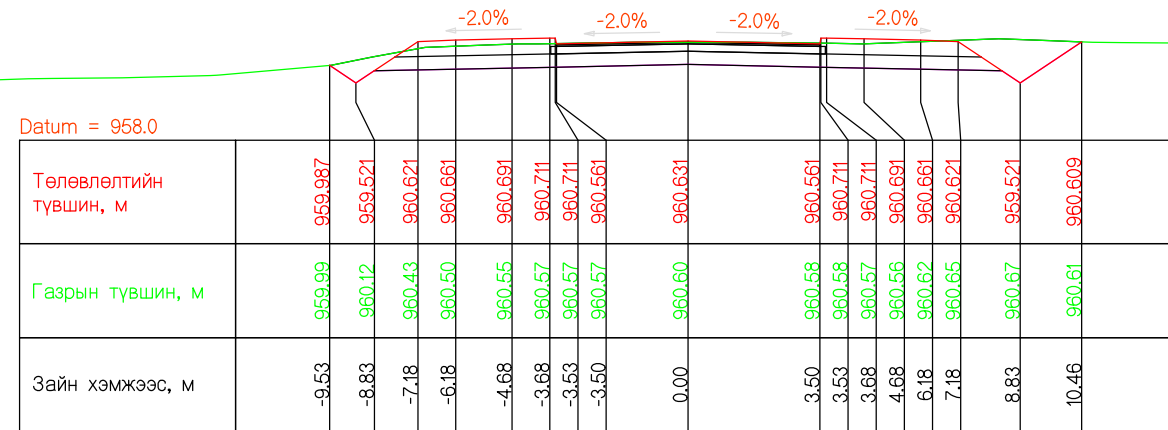
ПК 549.256



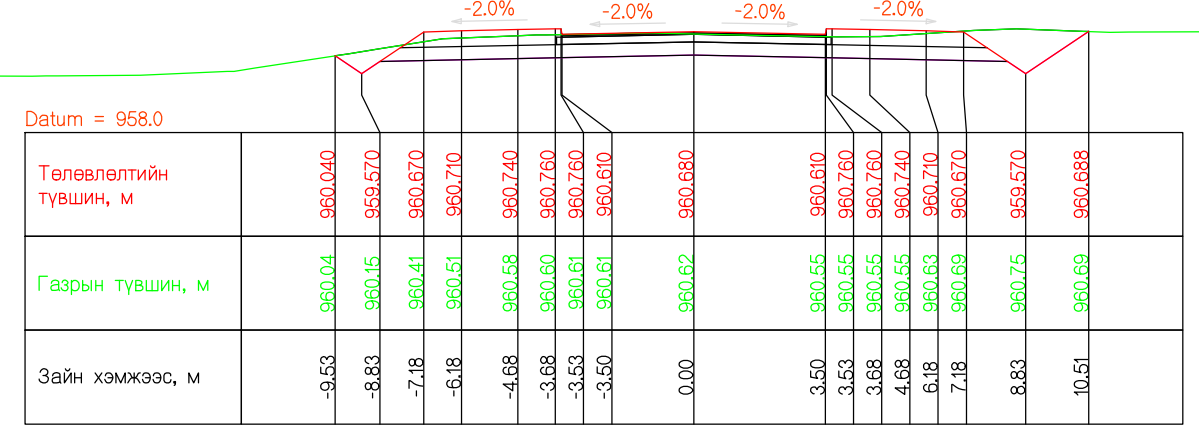
ПК 540.000



ПК 550.000

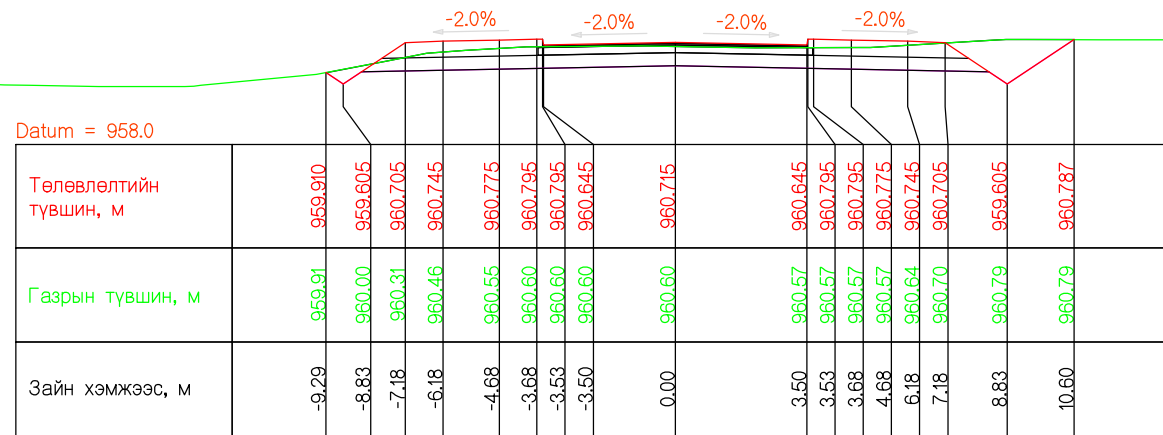


ПК 545.330

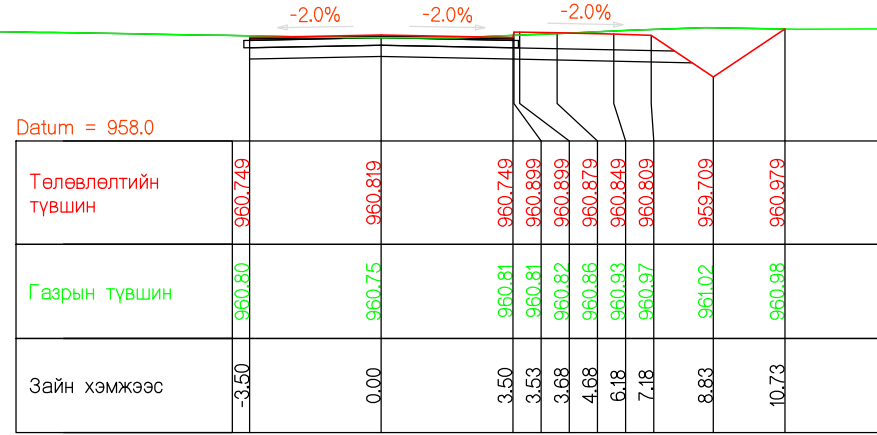


ПК 560.000

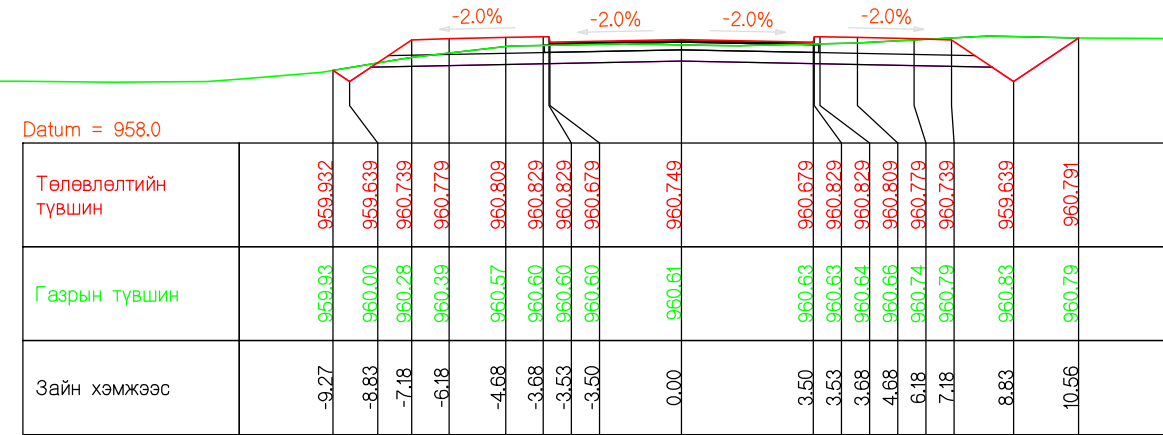
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|----------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | АРВАЙ НҮТГИЙН ЗАМ Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Арвин | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Масштаб 1:200 | | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Т.Мөнхжаргал | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | A3 | 12 | 46 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



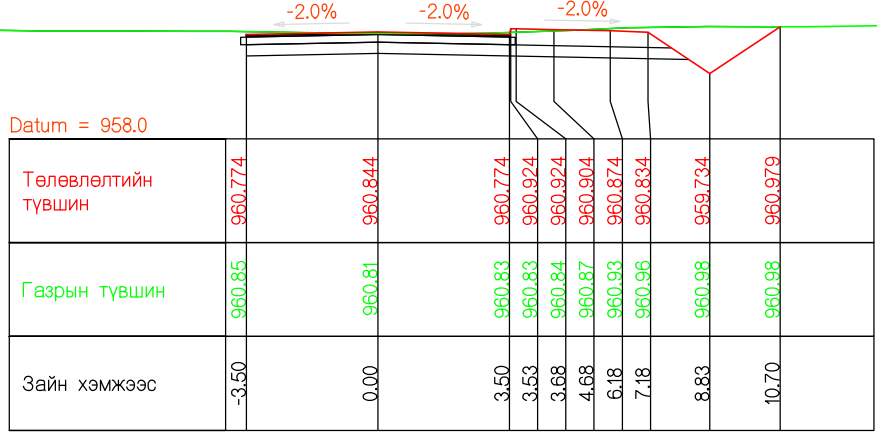
ПК 570.000



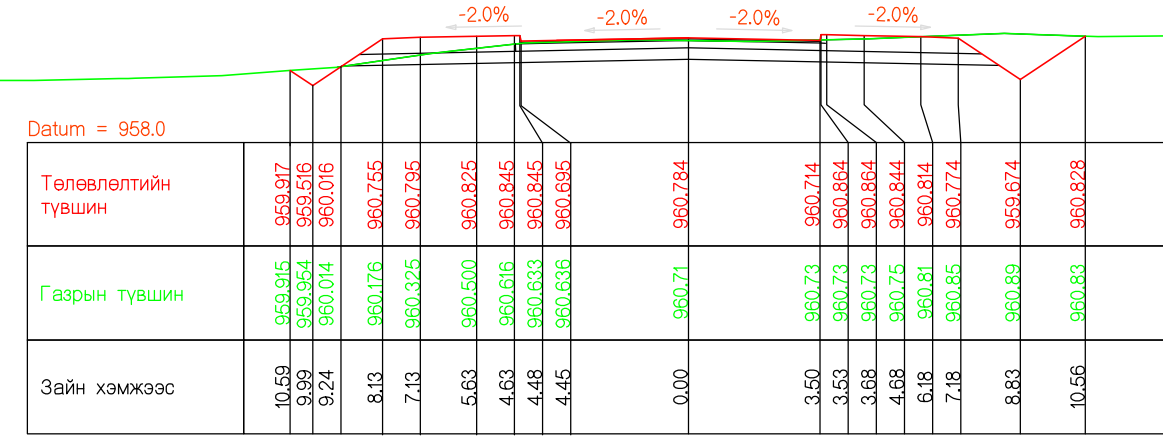
ПК600.000



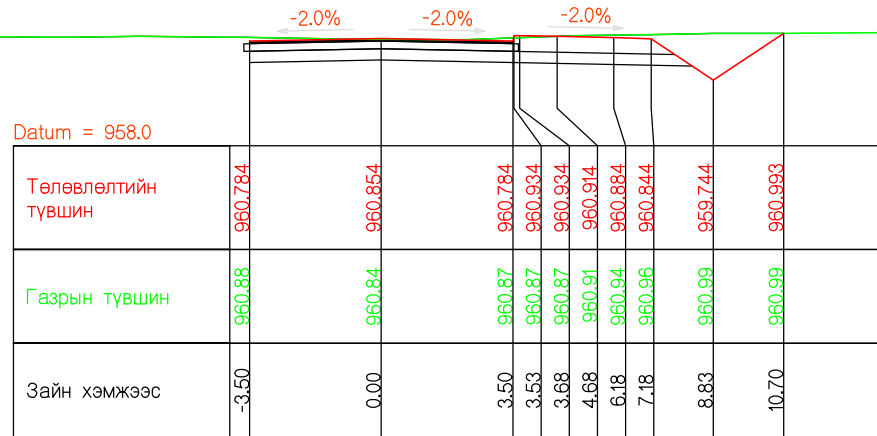
ПК580.000



ПК607.373

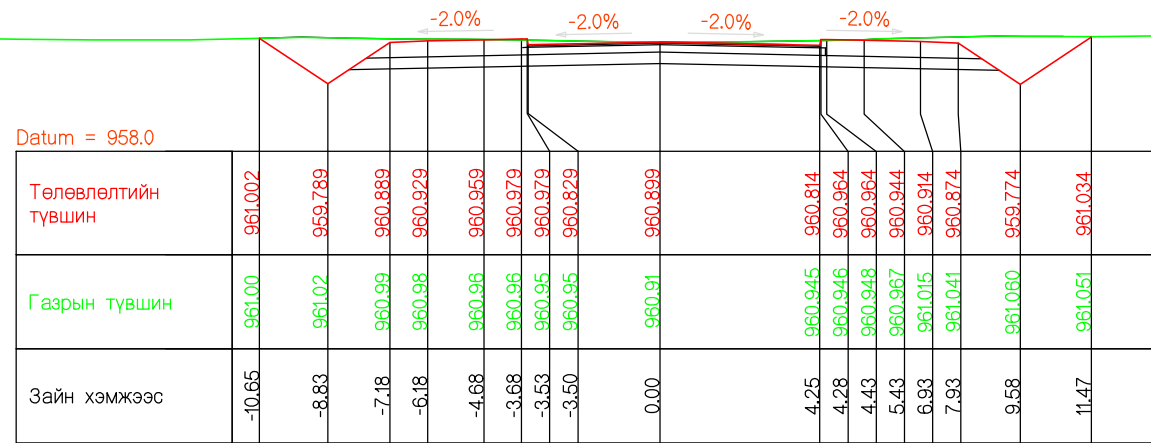


ПК590.000

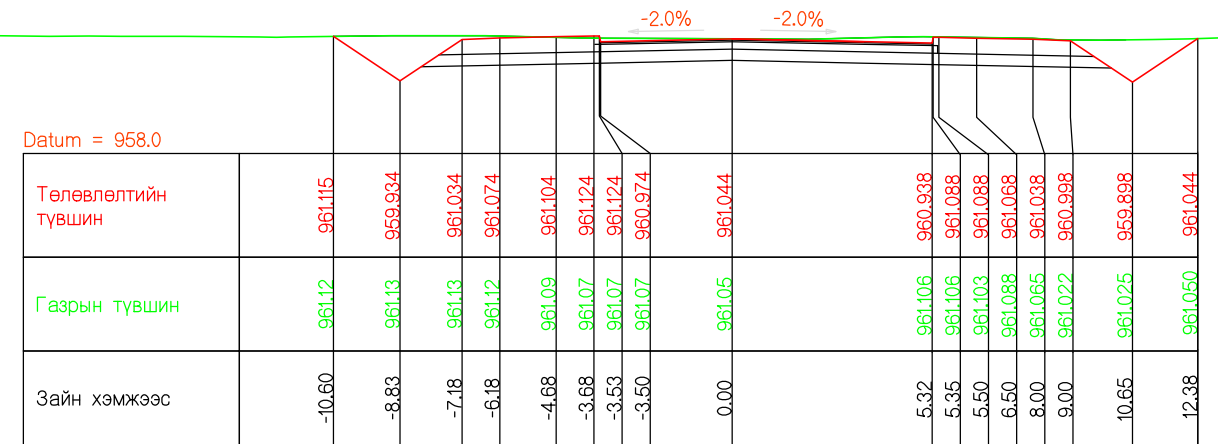


ПК610.000

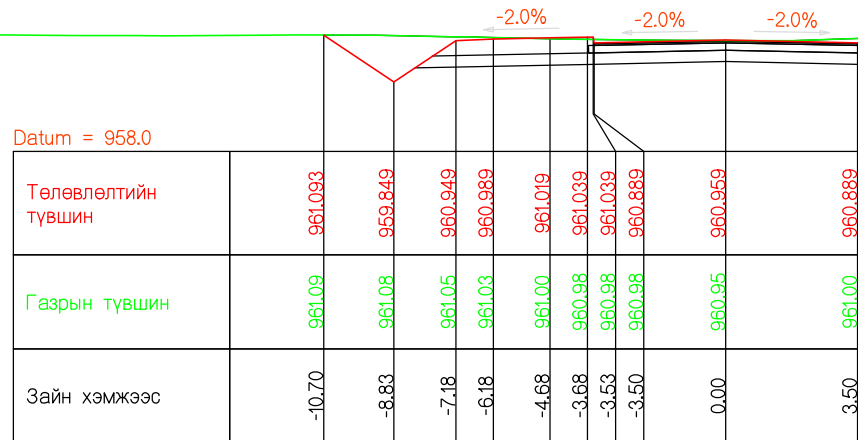
| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|--|-------------------|------------------|----|----|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| Масштаб 1:200 | | | Үе шат | | Хуудас | Б/Хуудас | | |
| | | | | | | A3 | 13 | 46 |



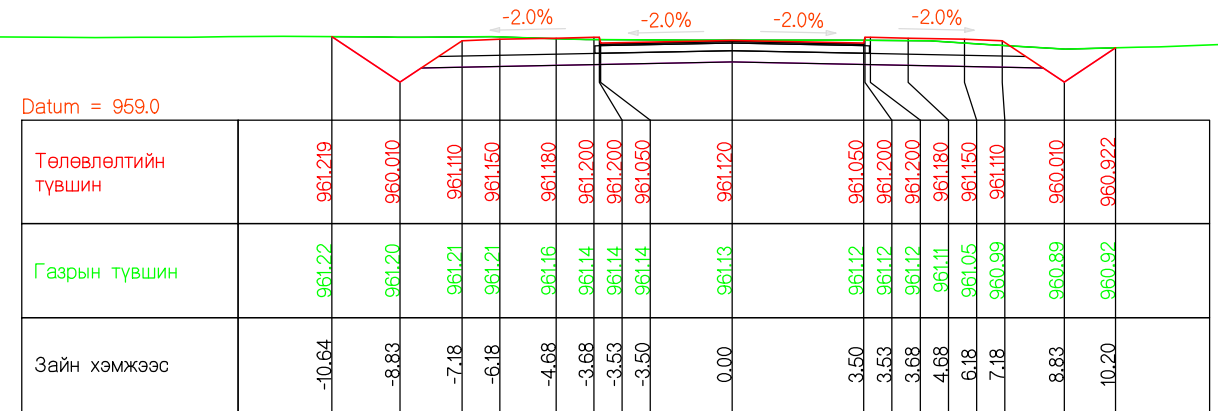
ПК620.000



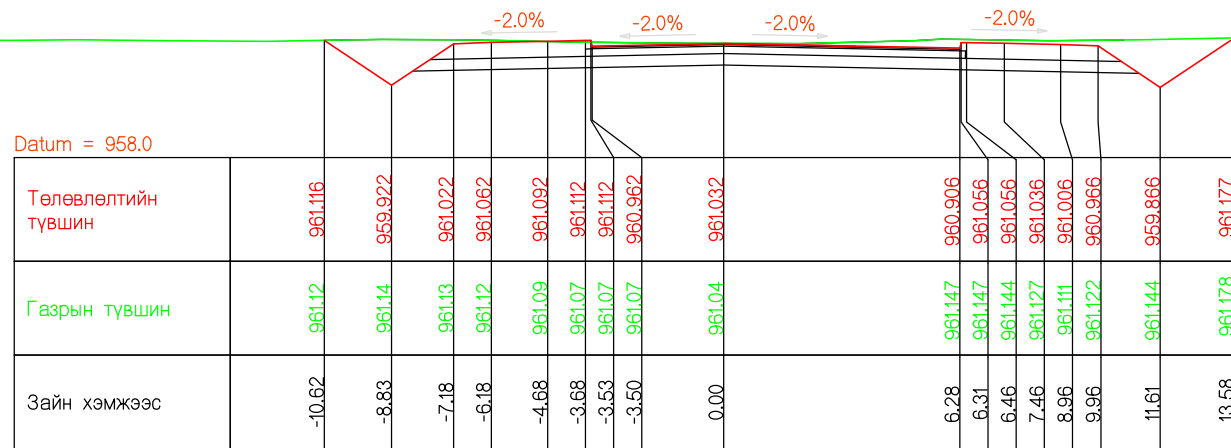
ПК641.399



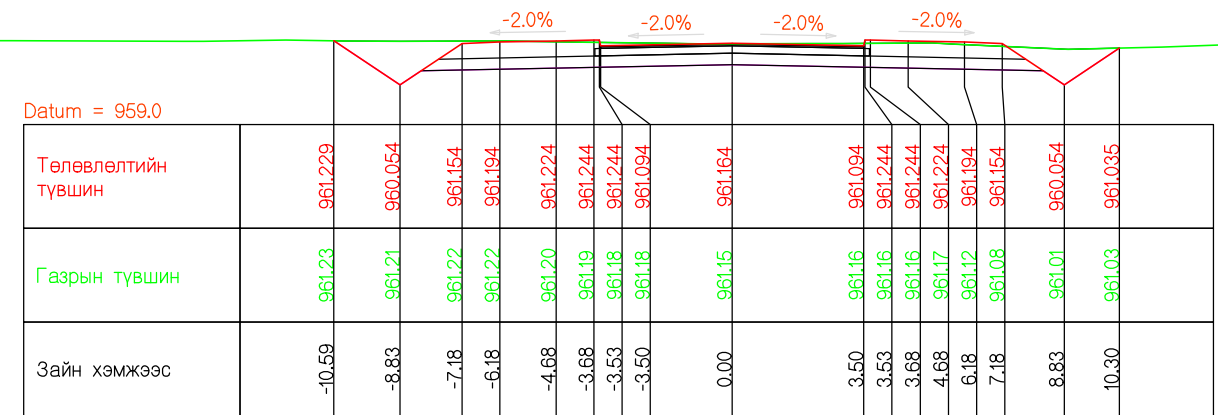
ПК630.000



ПК650.000

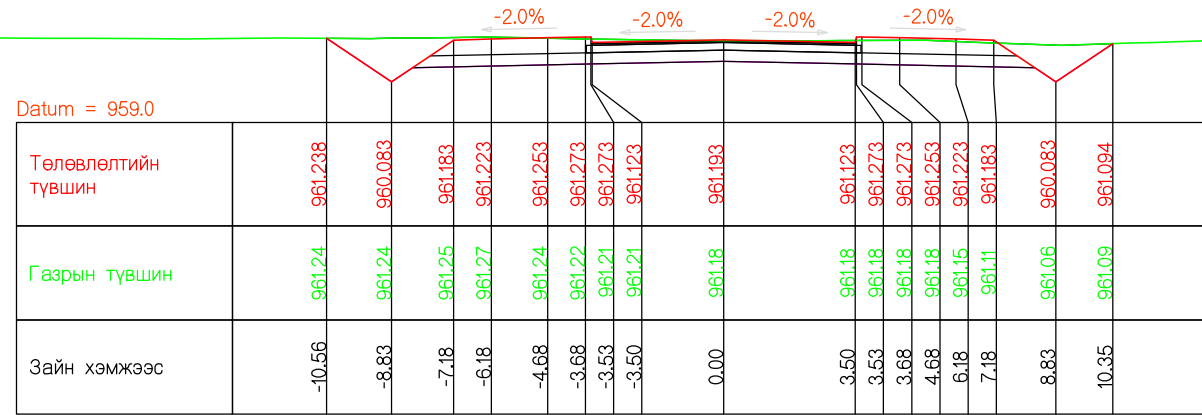


ПК640.000

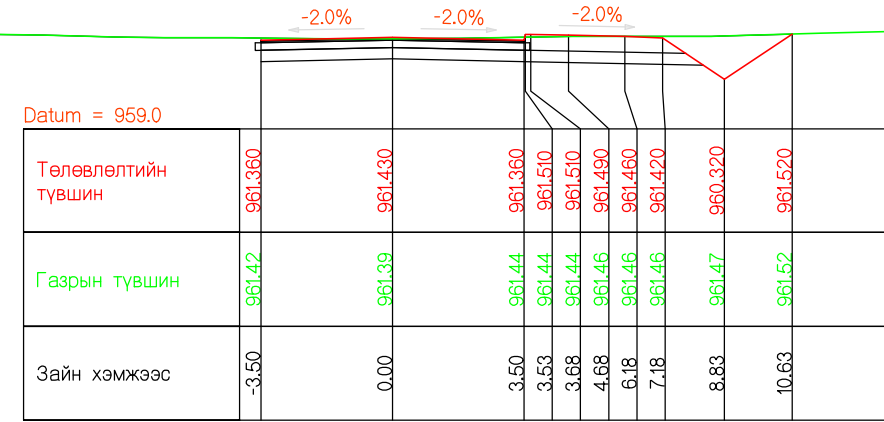


ПК654.604

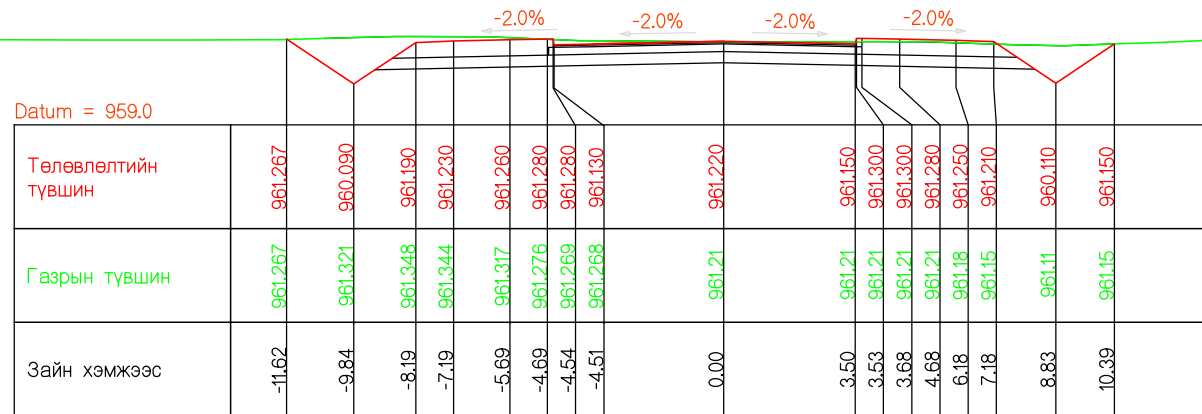
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|---------------------------------------|----|----------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 14 | Б/Хуудас 46 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 2024 он 02-р сар | | |



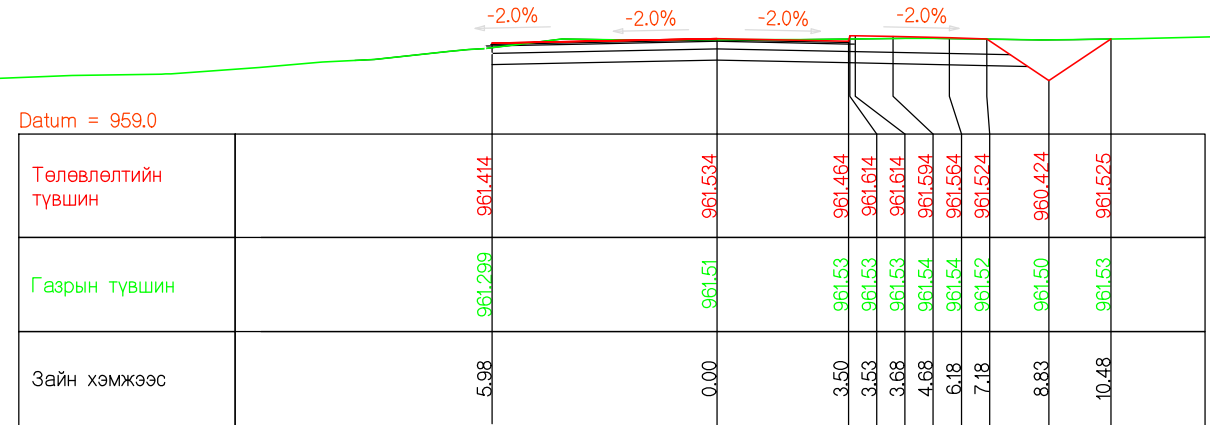
ПК657.373



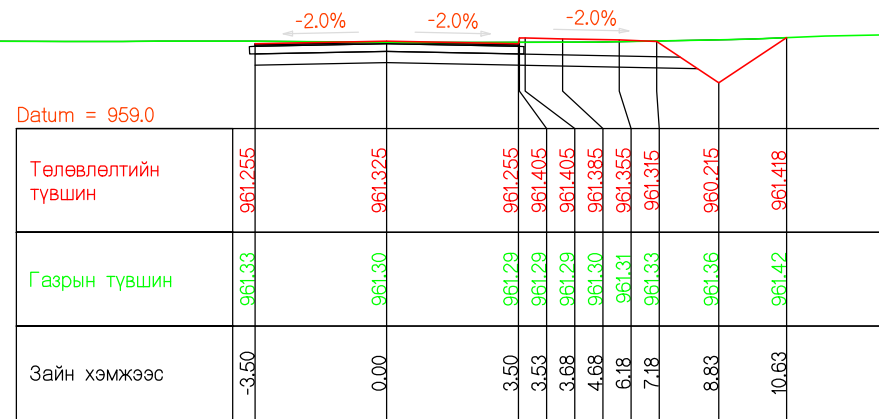
ПК680.000



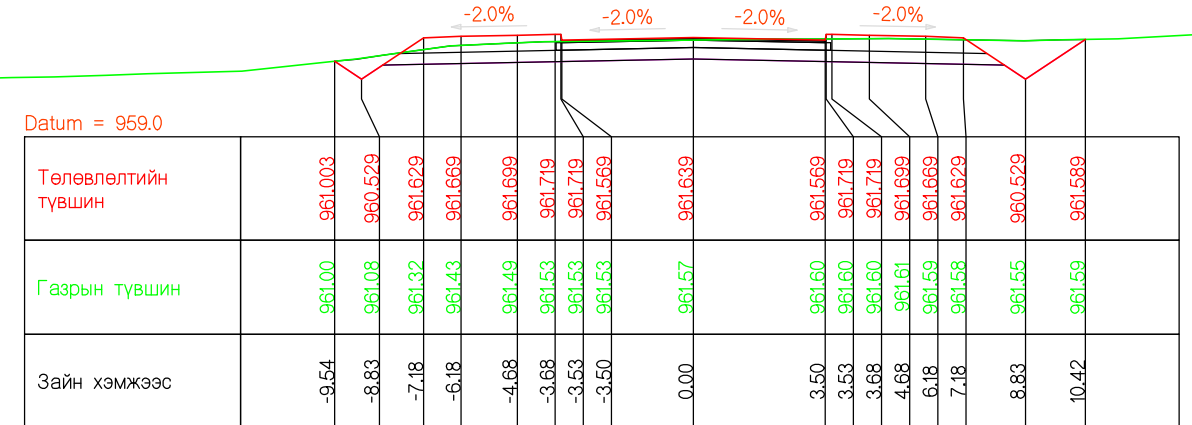
ПК660.000



ПК690.000

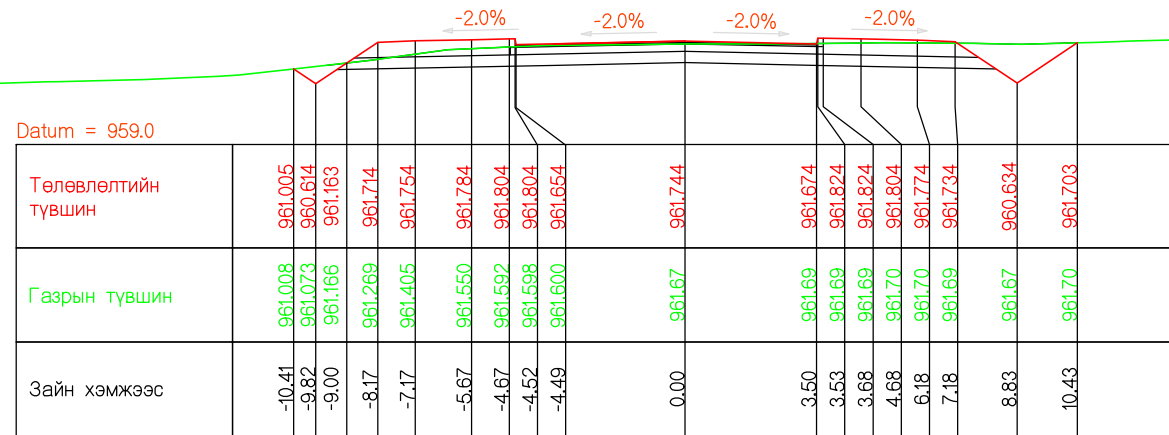


ПК670.000

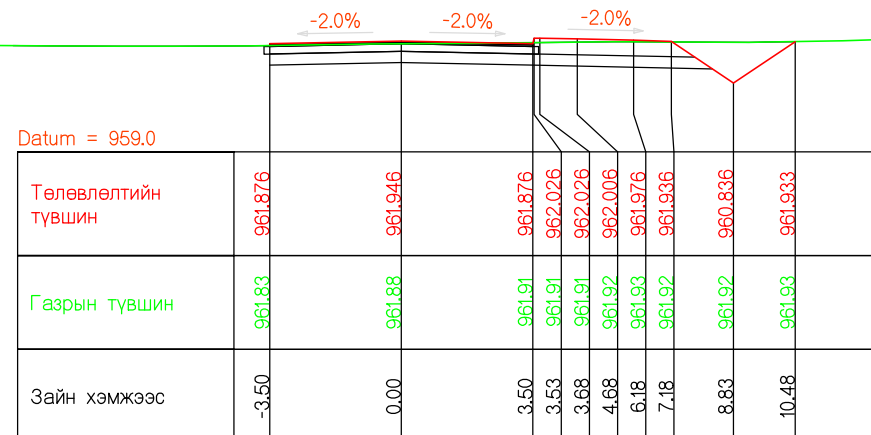


ПК700.000

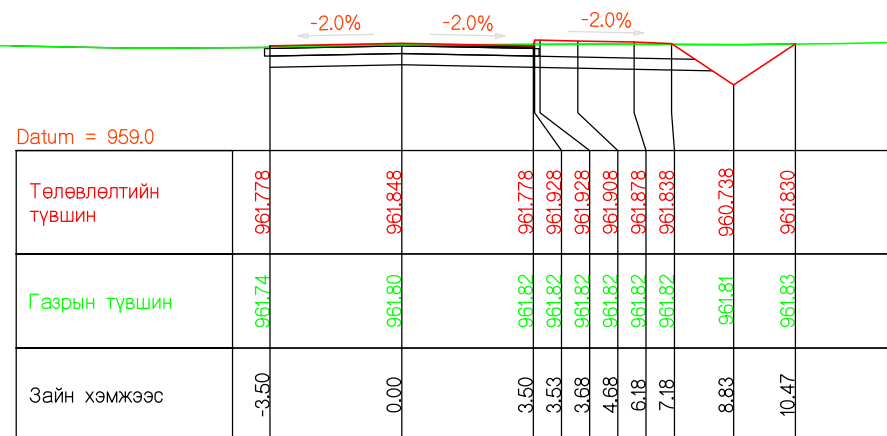
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|------|----------------|--------------|-------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 15 | 46 |



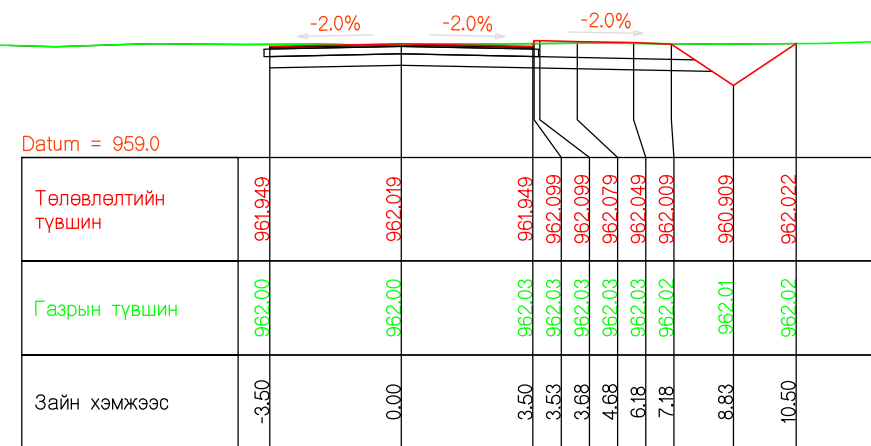
ПК710.000



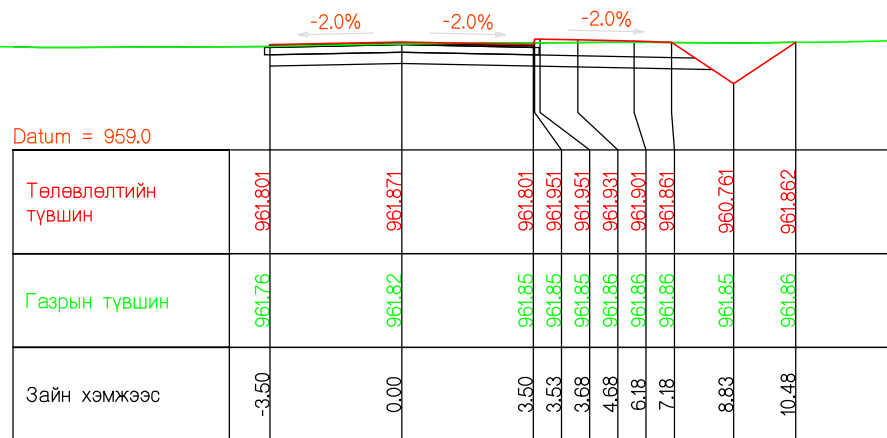
ПК730.000



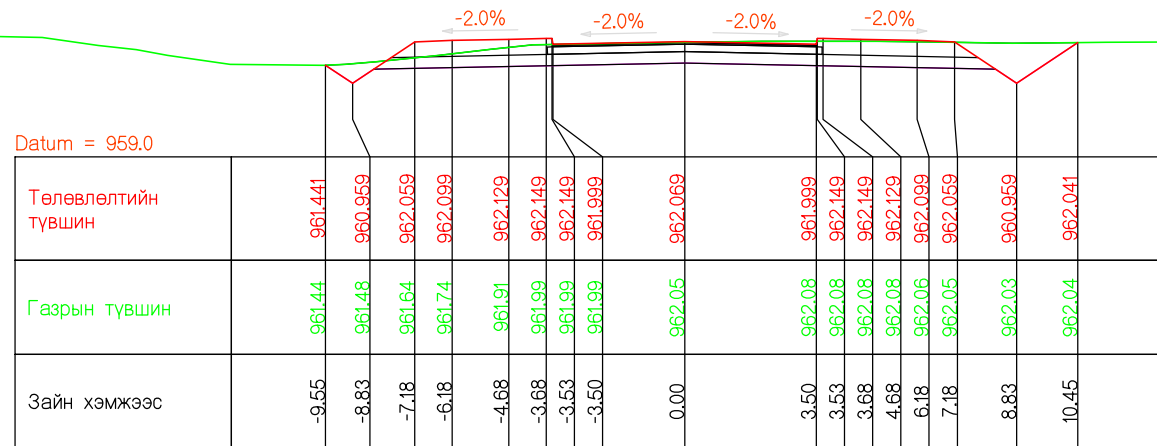
ПК720.000



ПК740.000

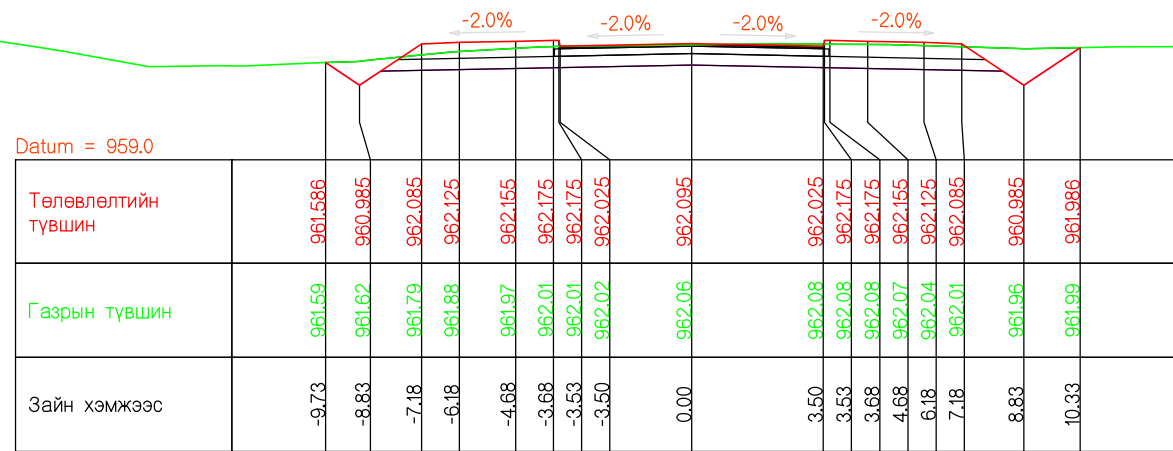


ПК722.138

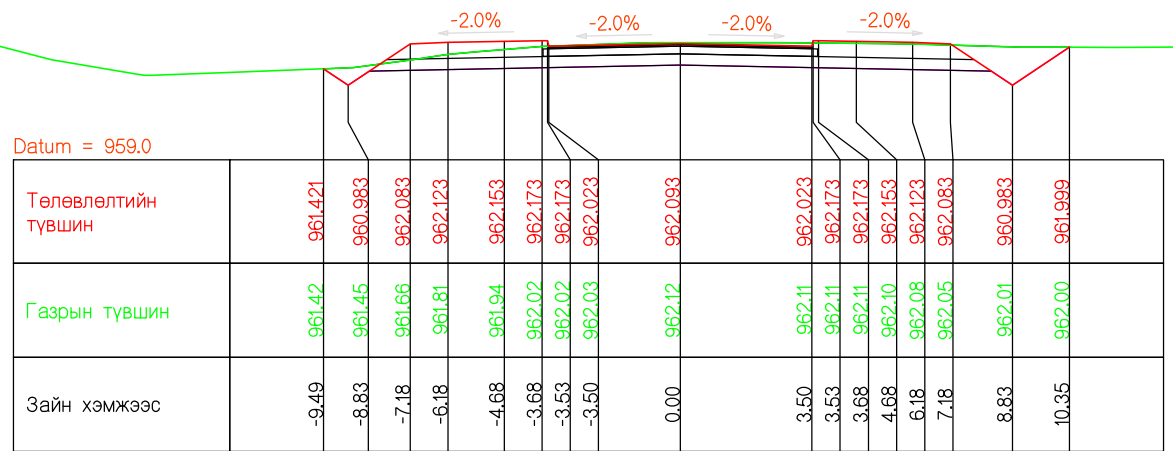


ПК750.000

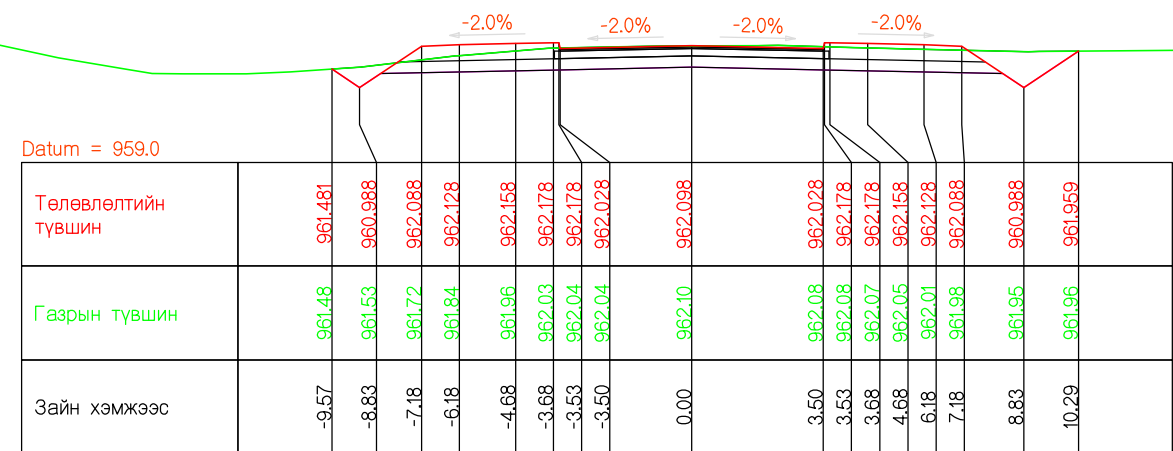
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 | 16 | 46 |
| | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



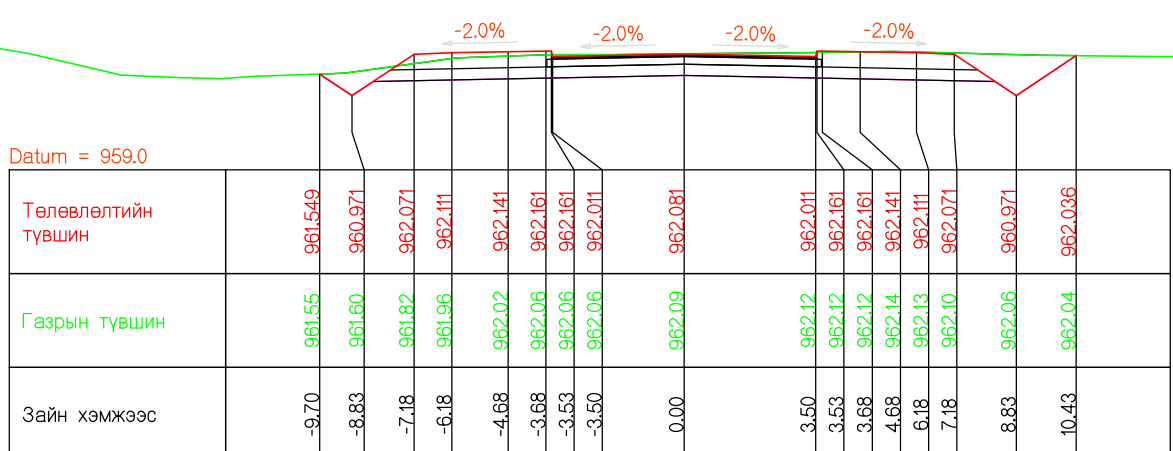
ПК760.000



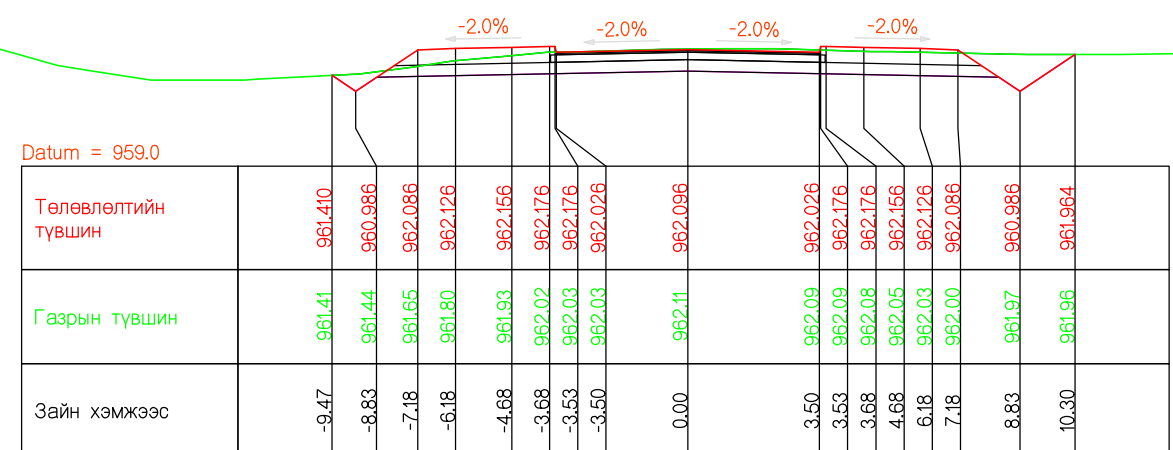
ПК772.138



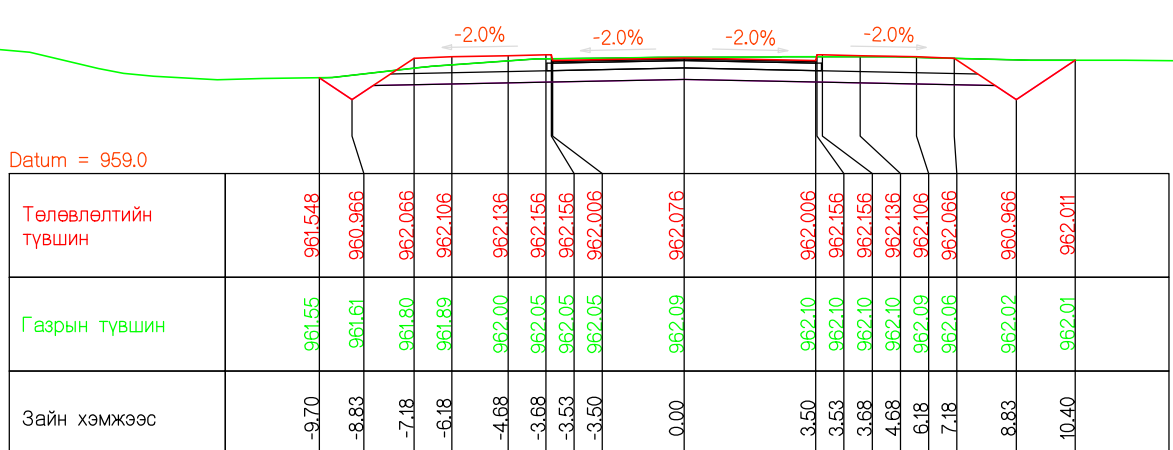
ПК765.617



ПК780.000

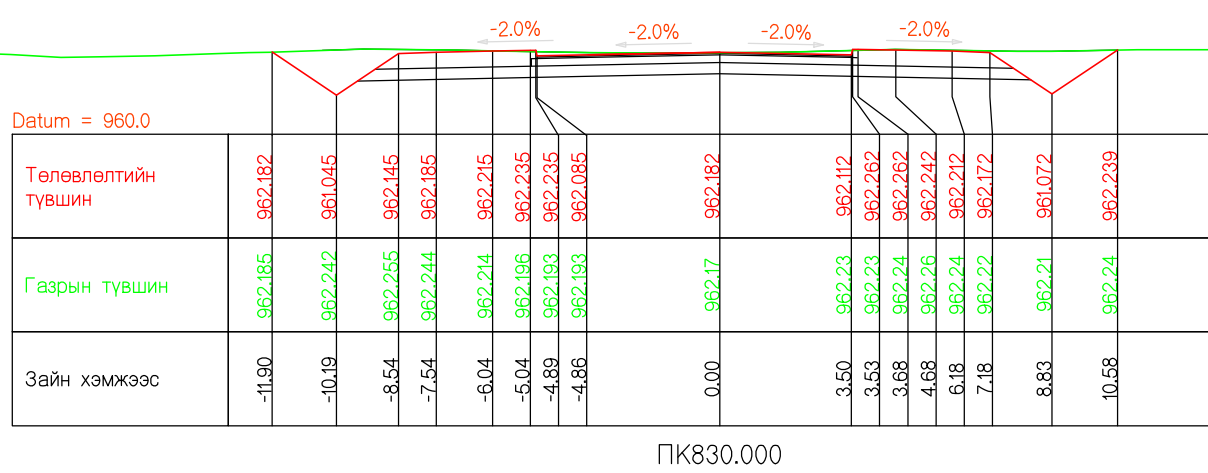
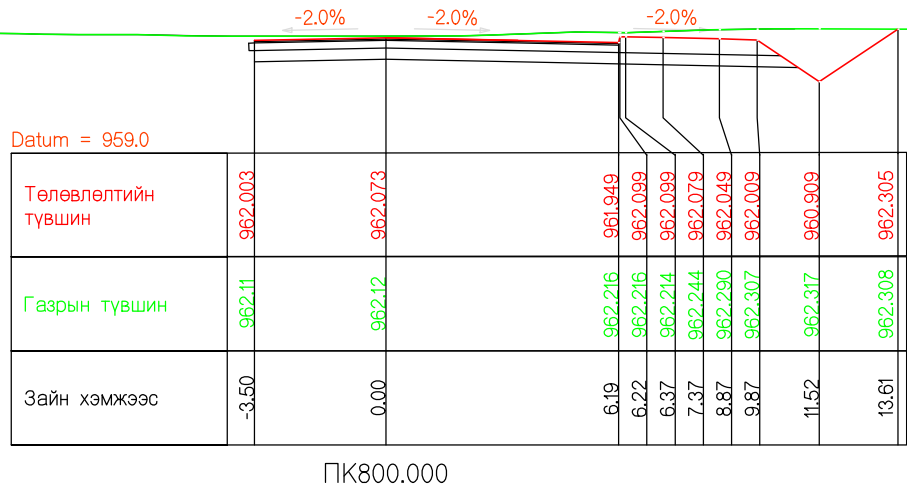
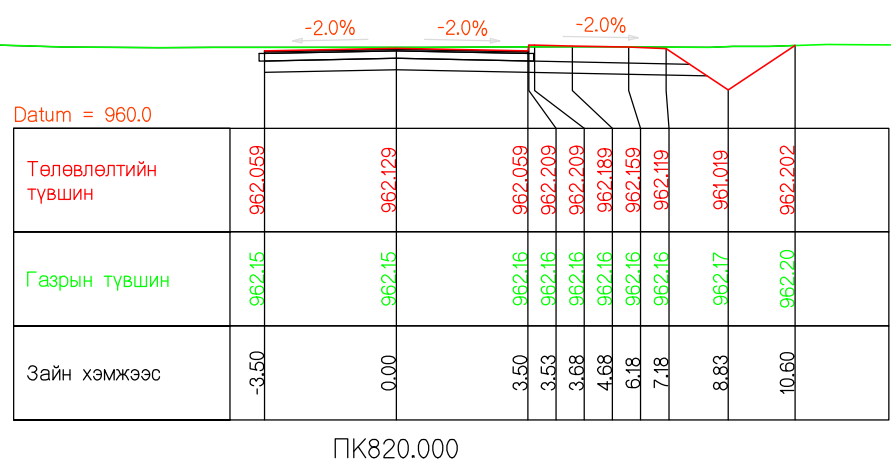
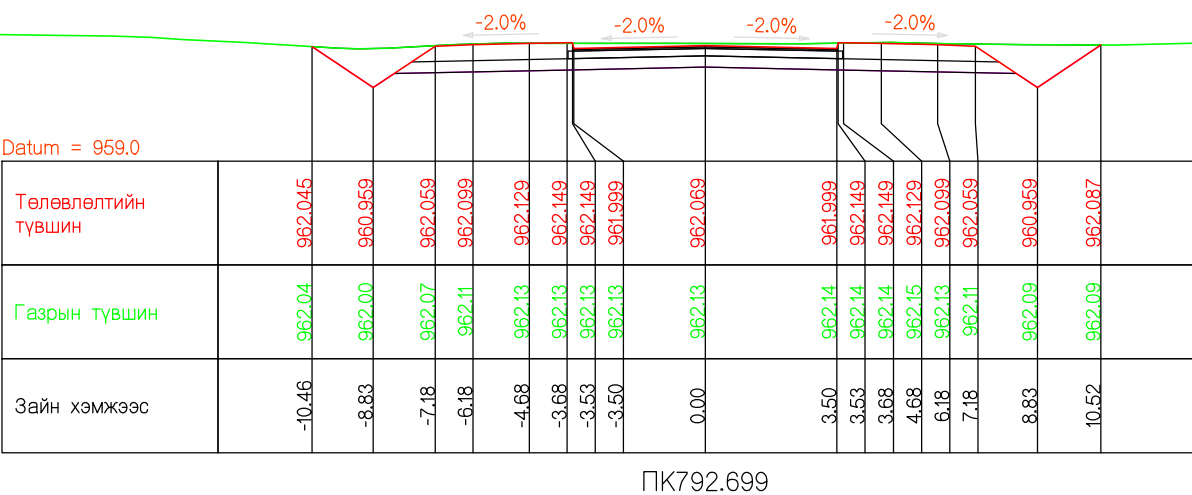
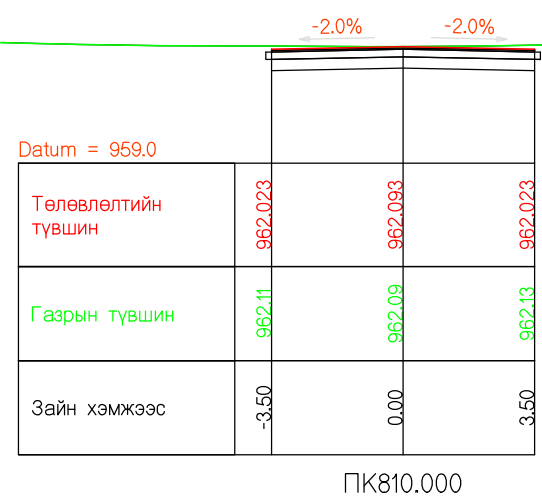
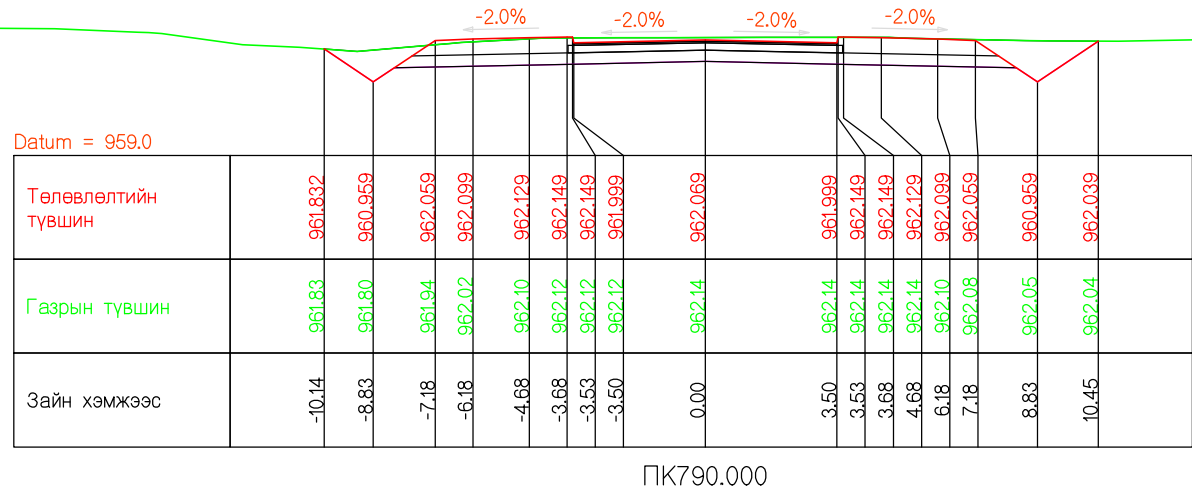


ПК770.000

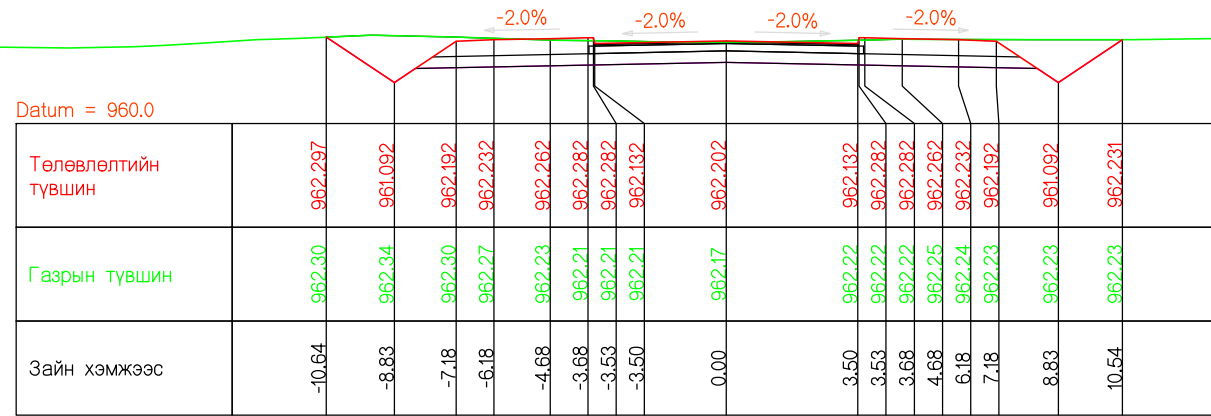


ПК783.086

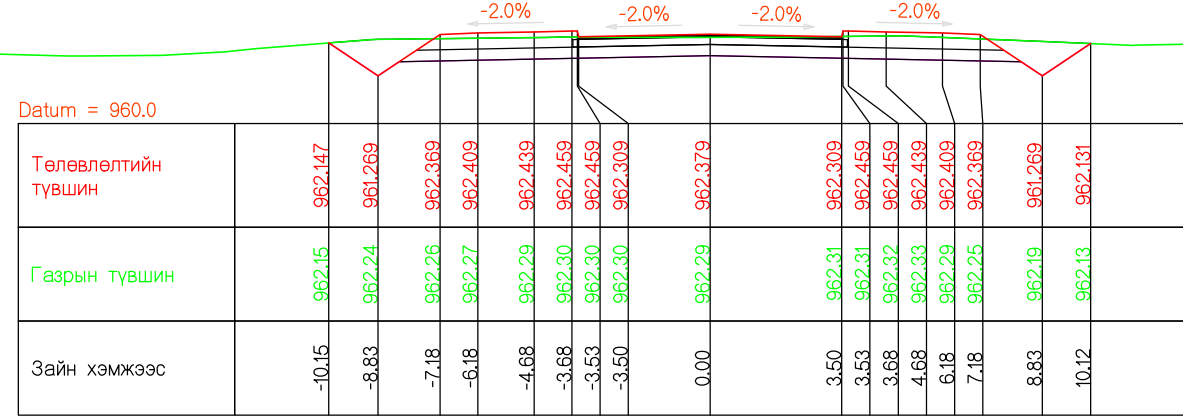
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|---------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб 1:200 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | 2024 он 02-р сар | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 17 | 46 |



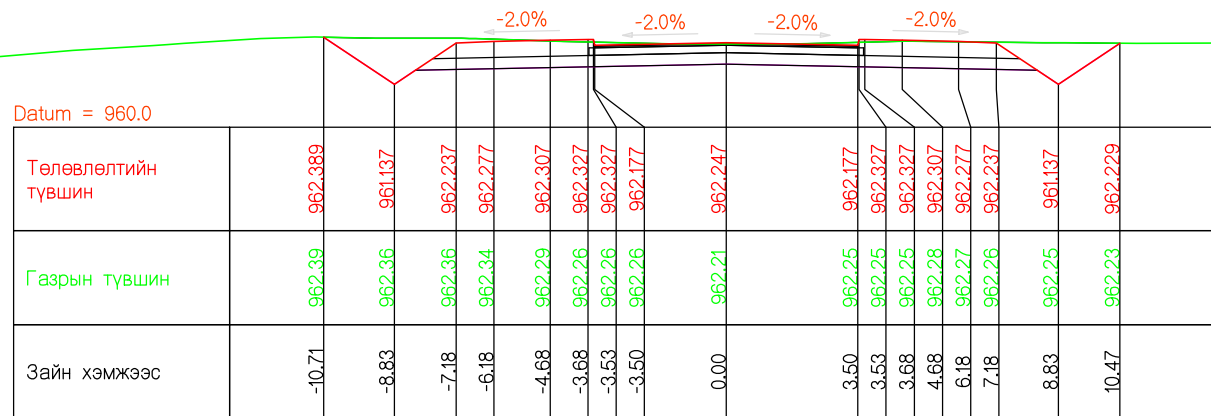
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 18 | 46 |



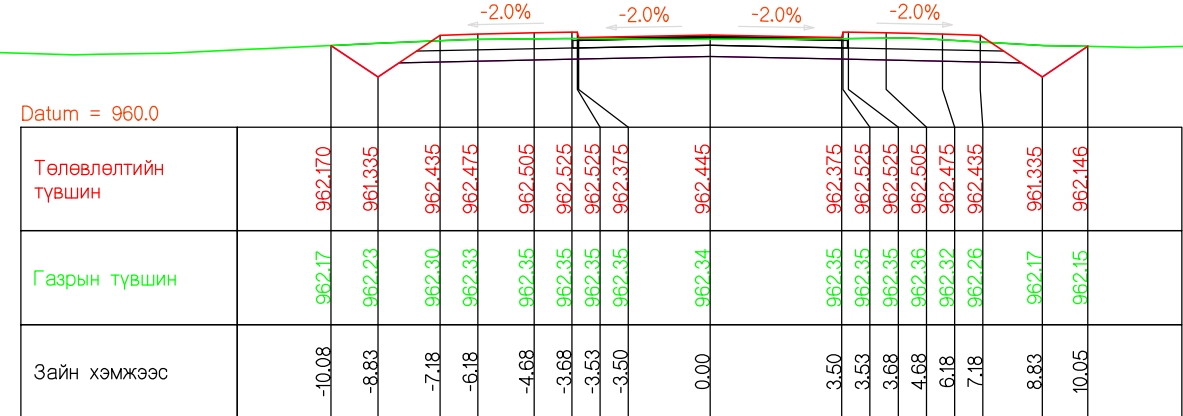
ПК833.086



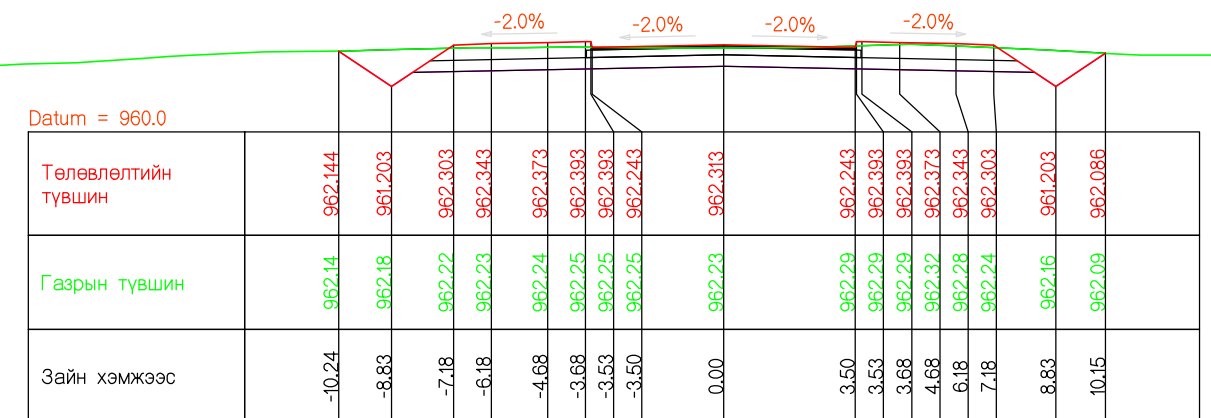
ПК860.000



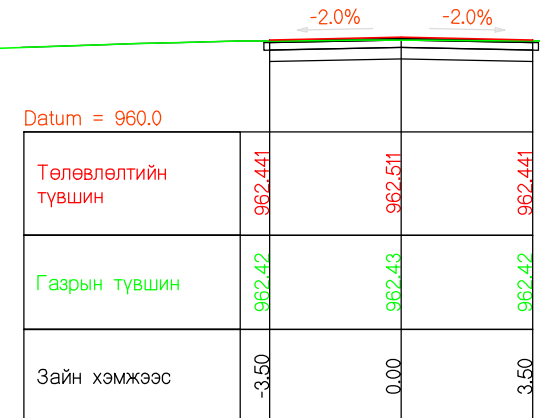
ПК840.000



ПК870.000

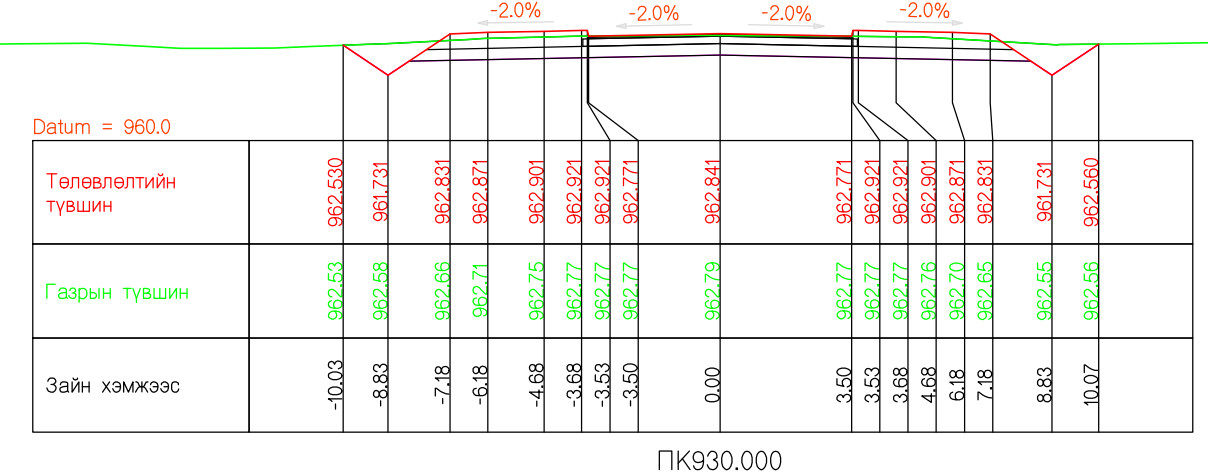
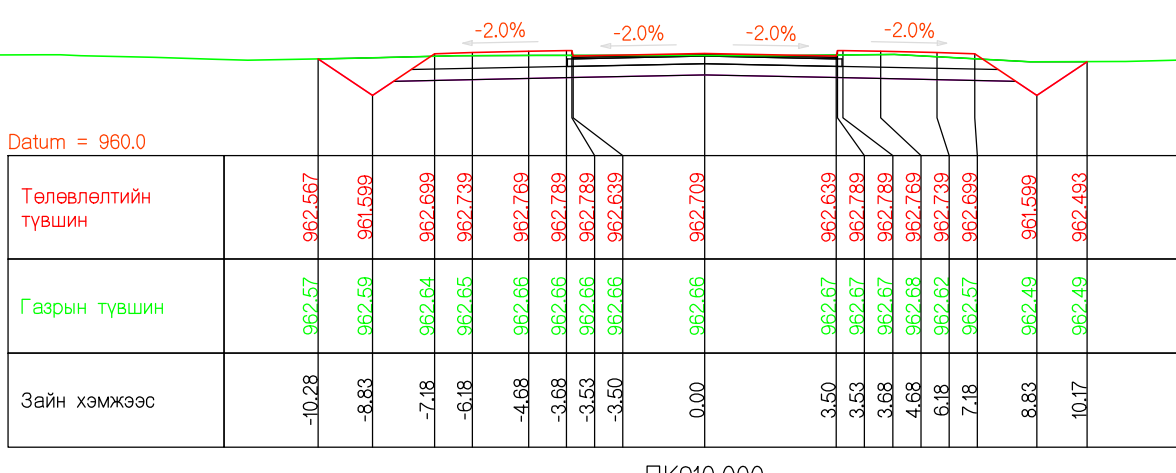
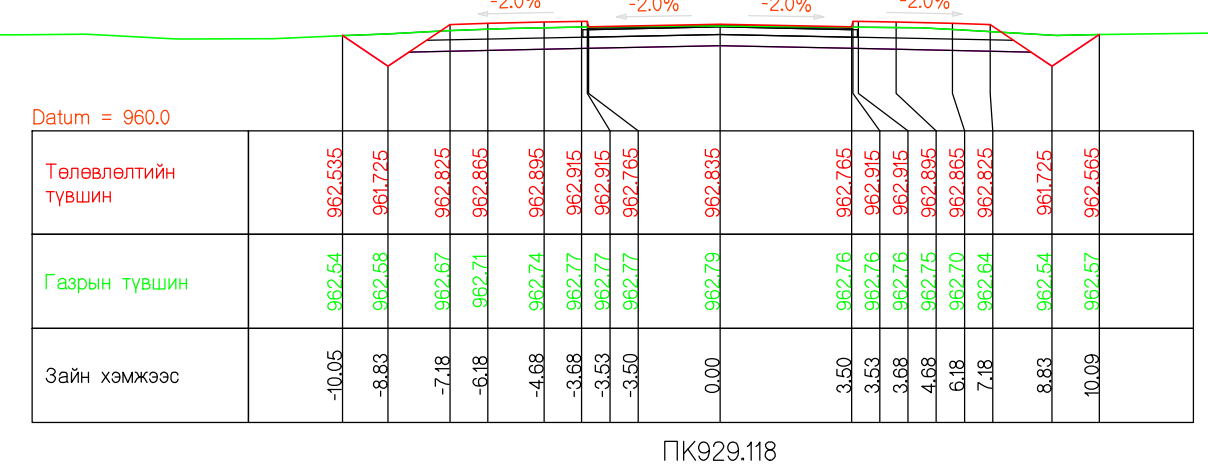
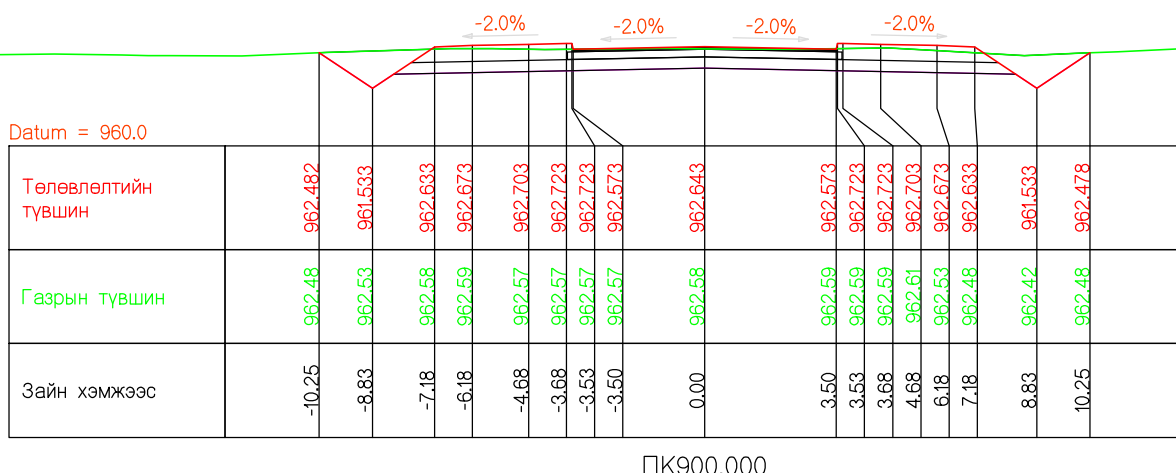
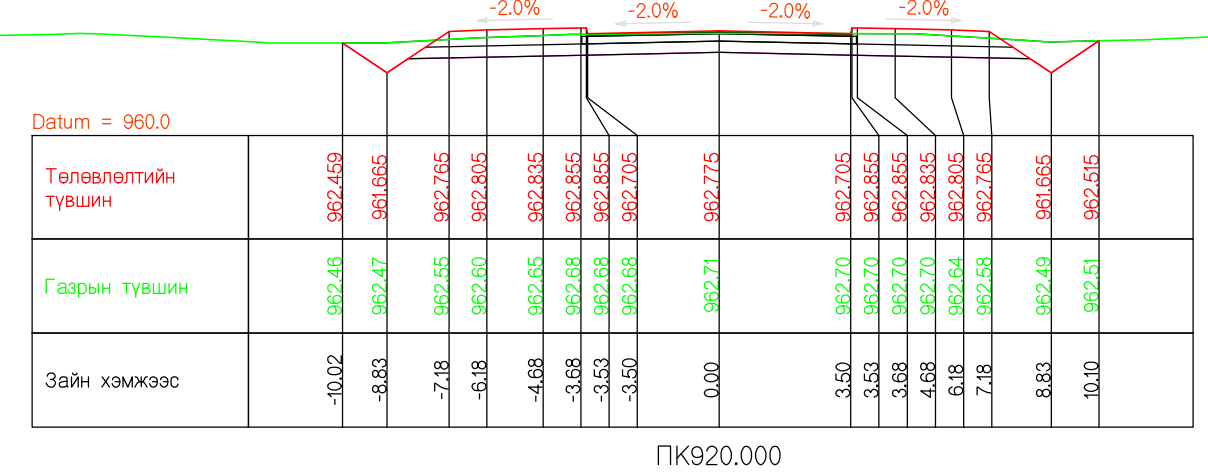
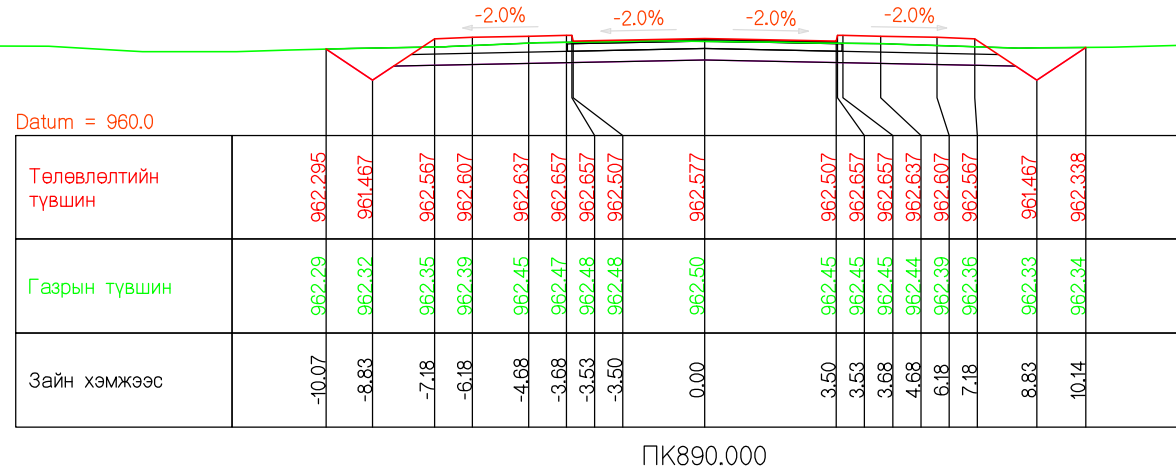


ПК850.000

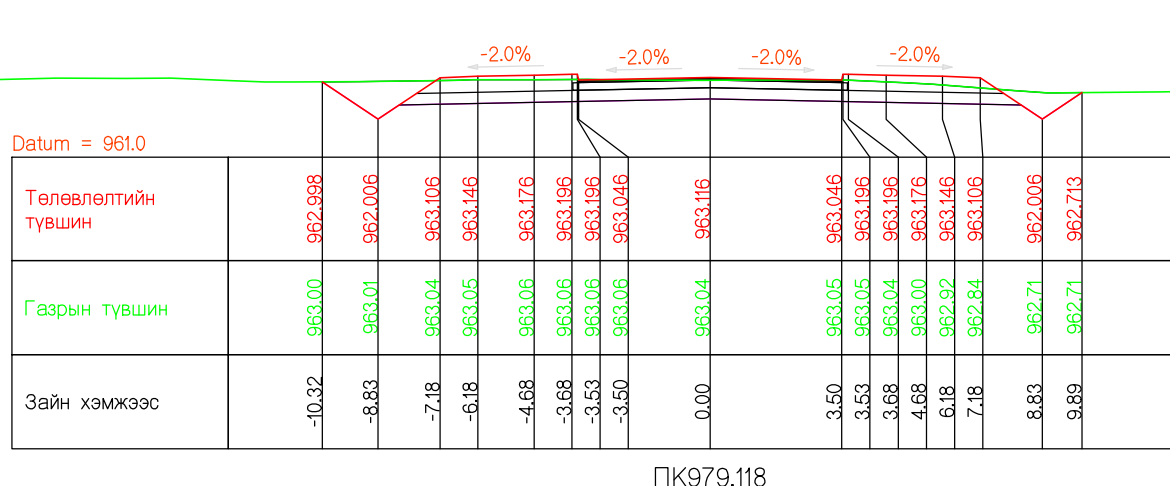
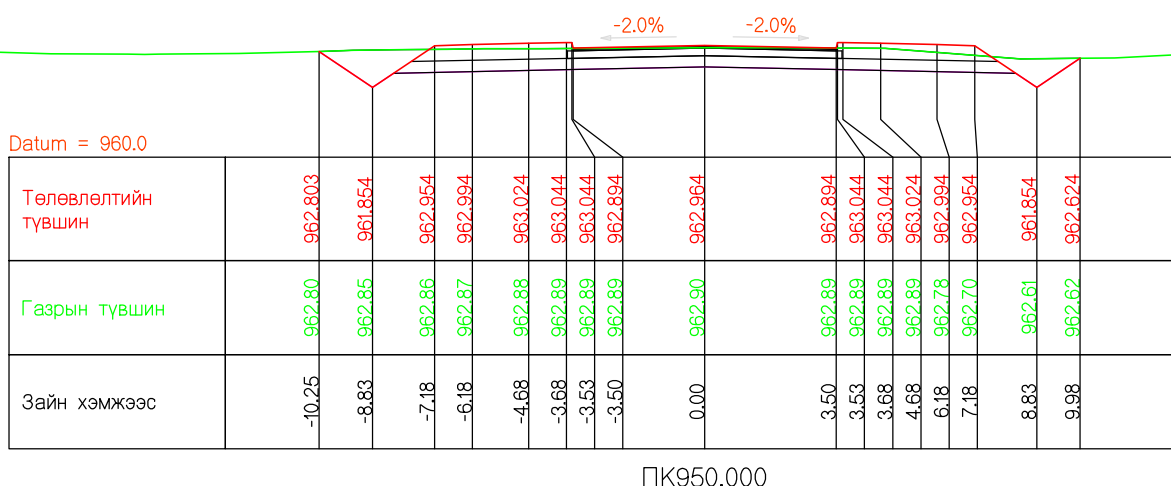
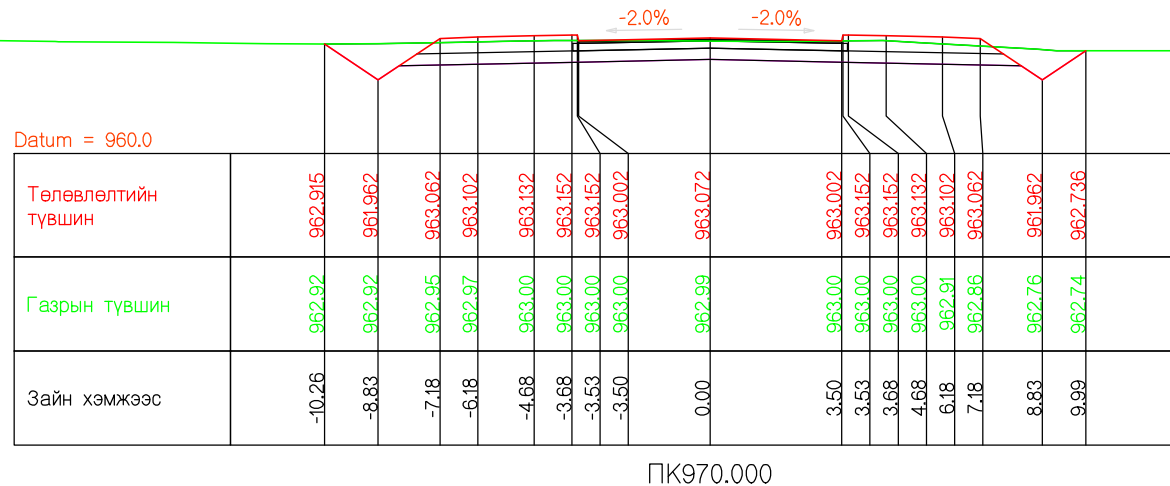
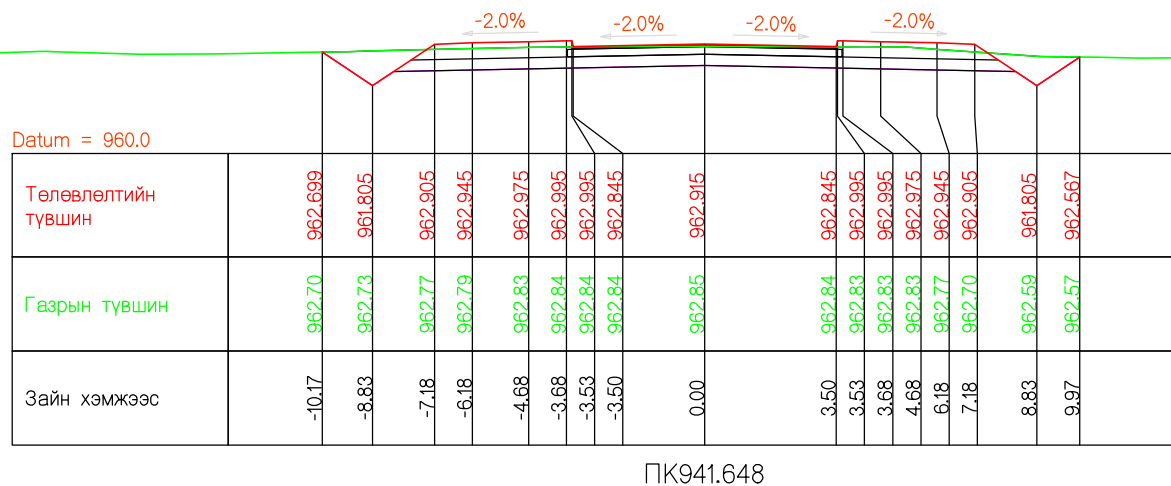
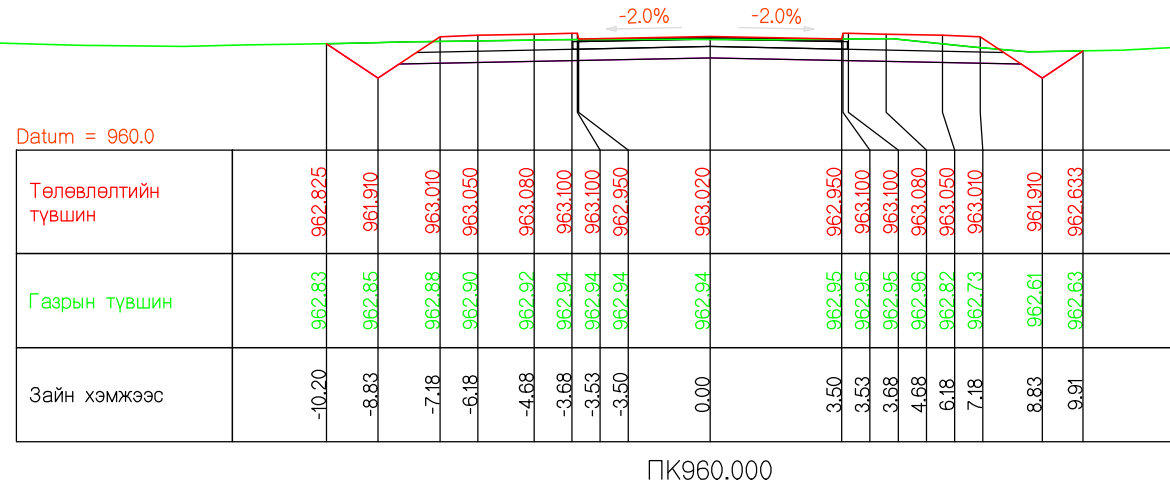
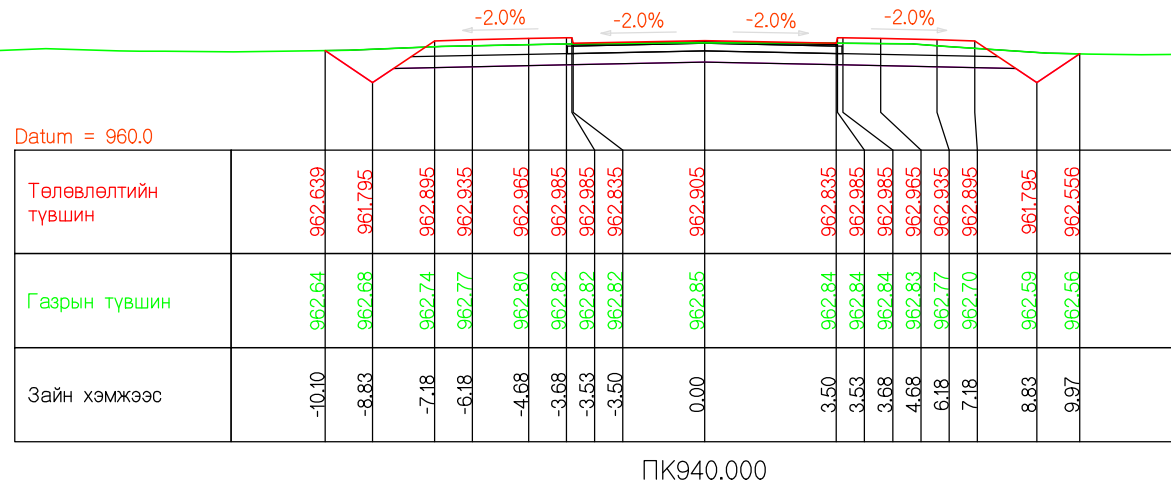


ПК880.000

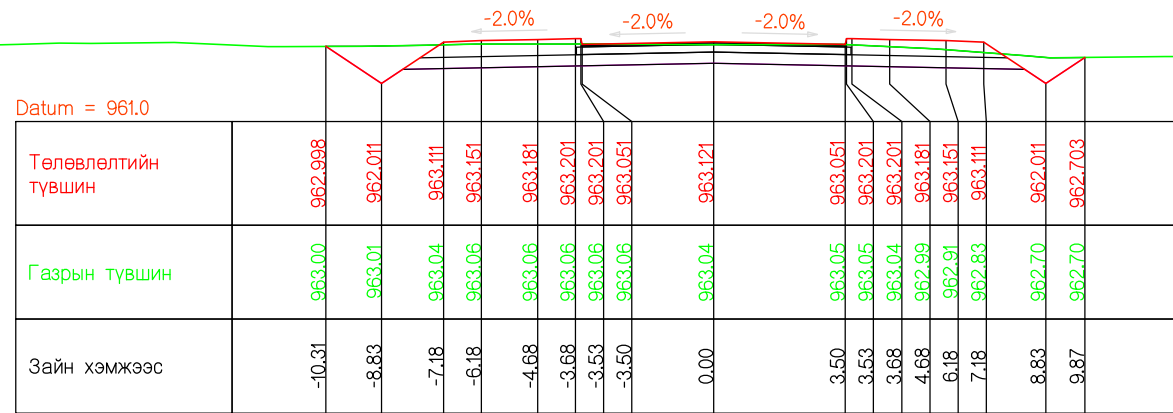
| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|--------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | Масштаб 1:200 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 19 | 46 |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |



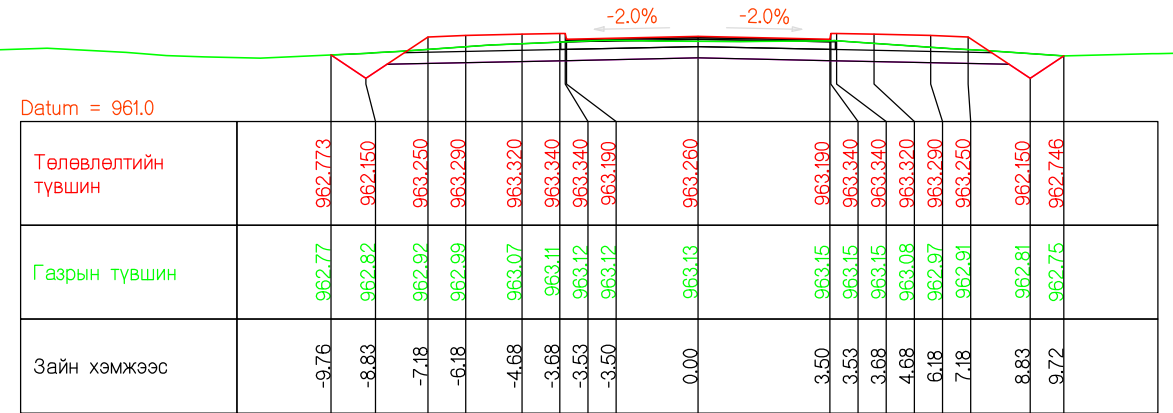
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|---------------|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 20 | 46 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



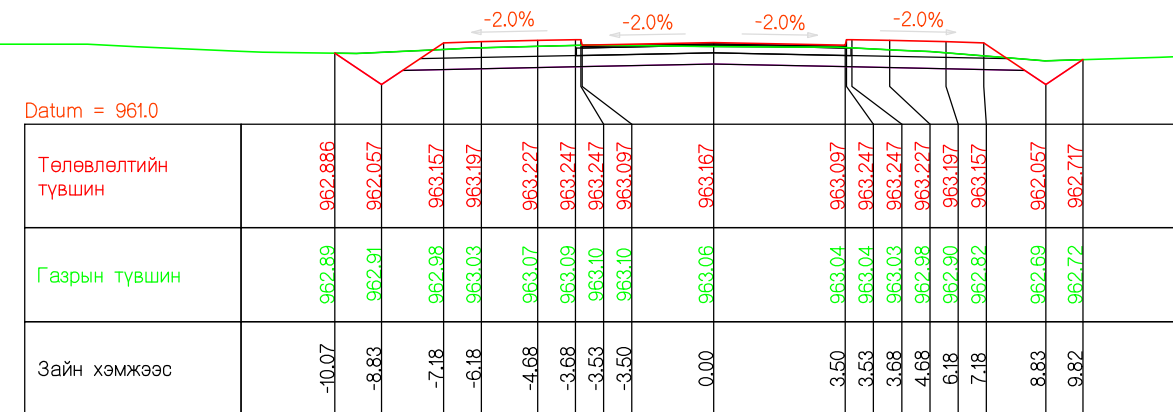
| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|-------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Арва | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Арва | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 21 | 46 |



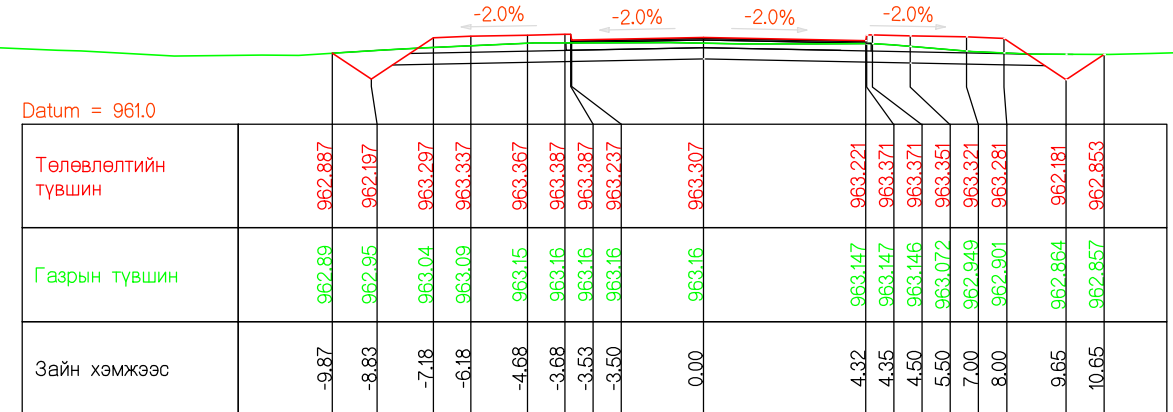
ПК980.000



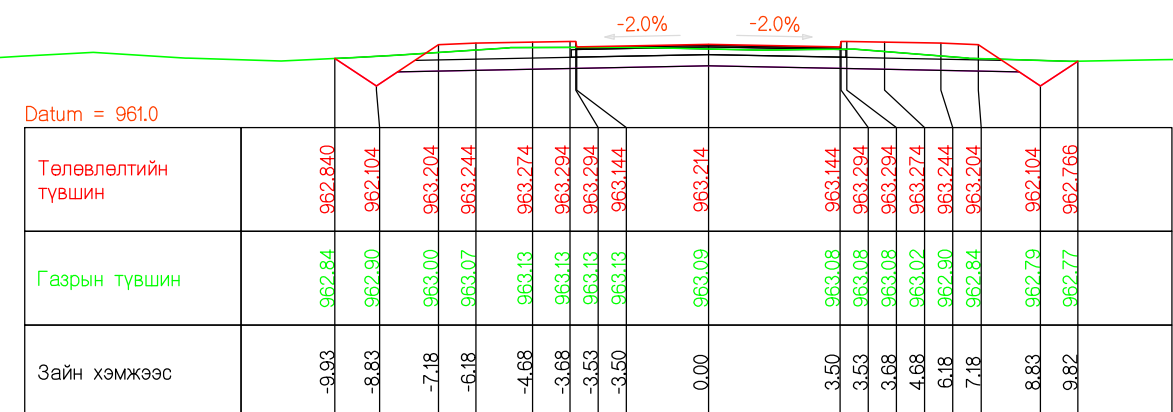
ПК1010.000



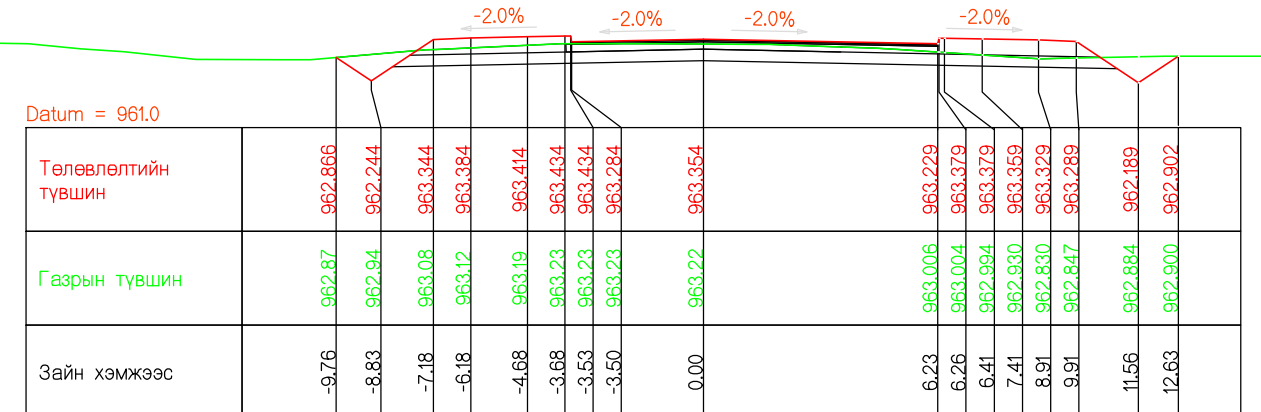
ПК990.000



ПК1020.000

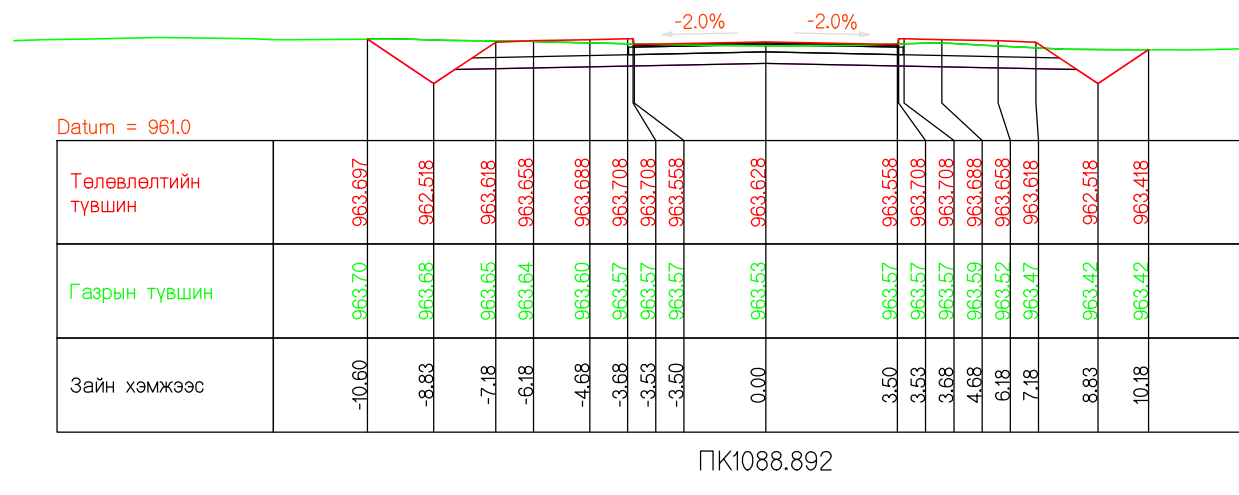
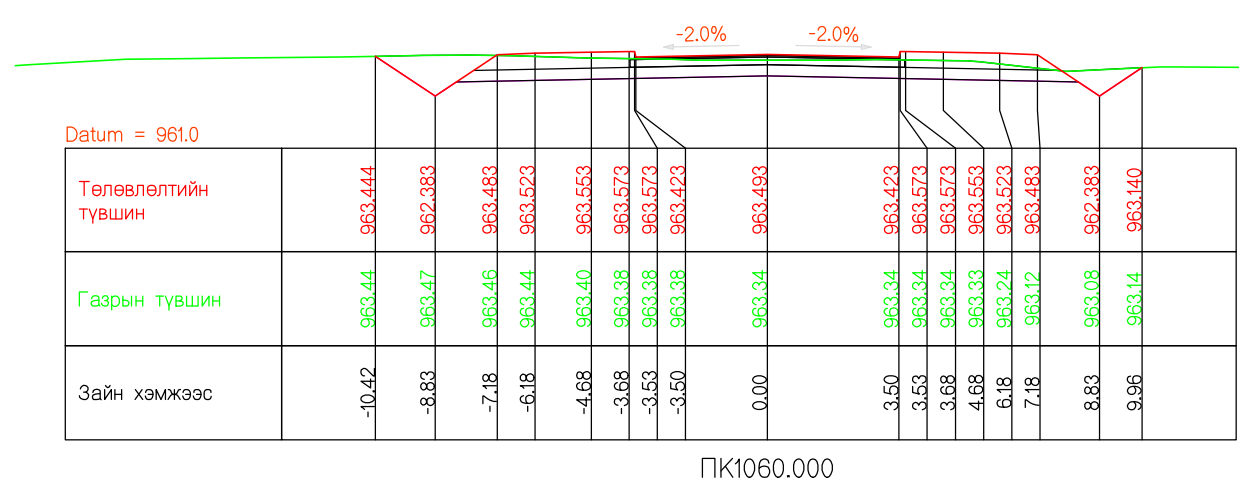
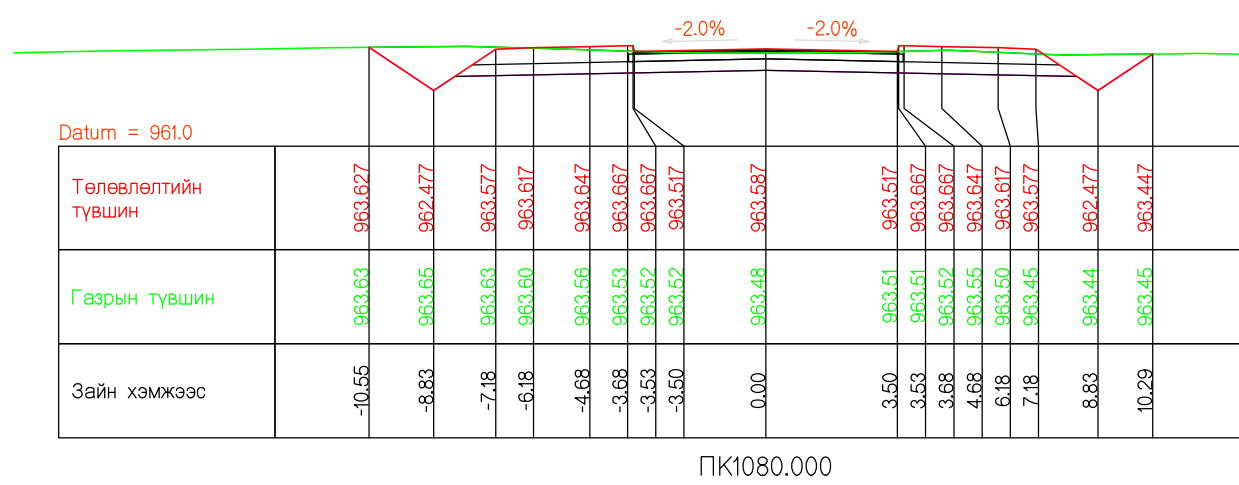
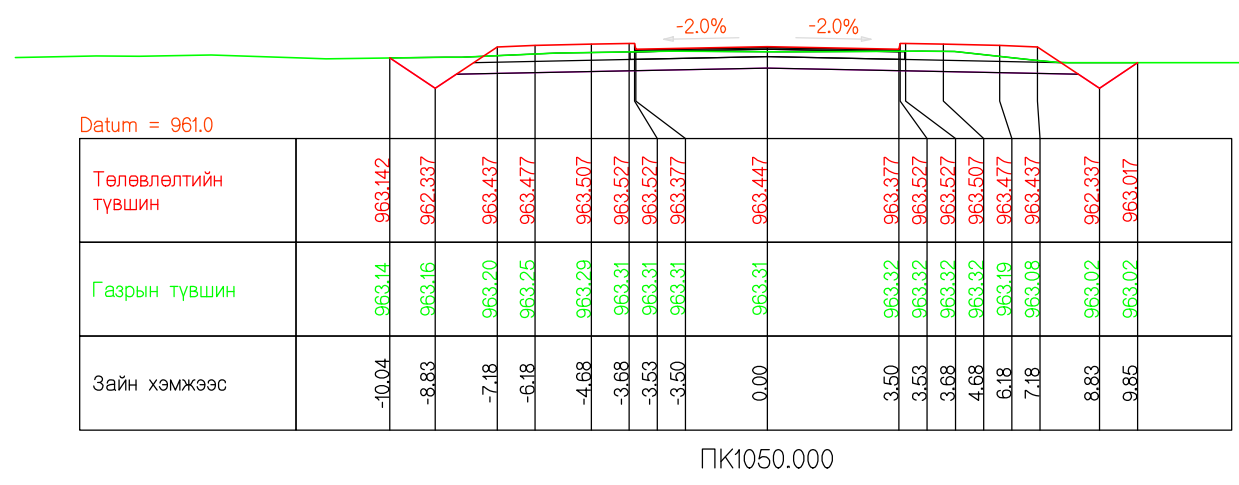
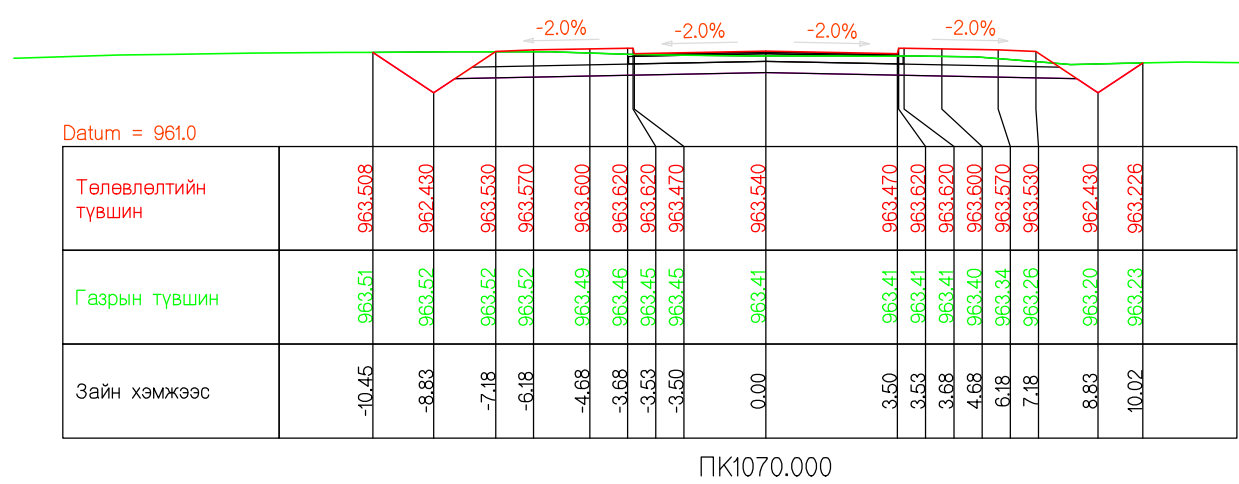
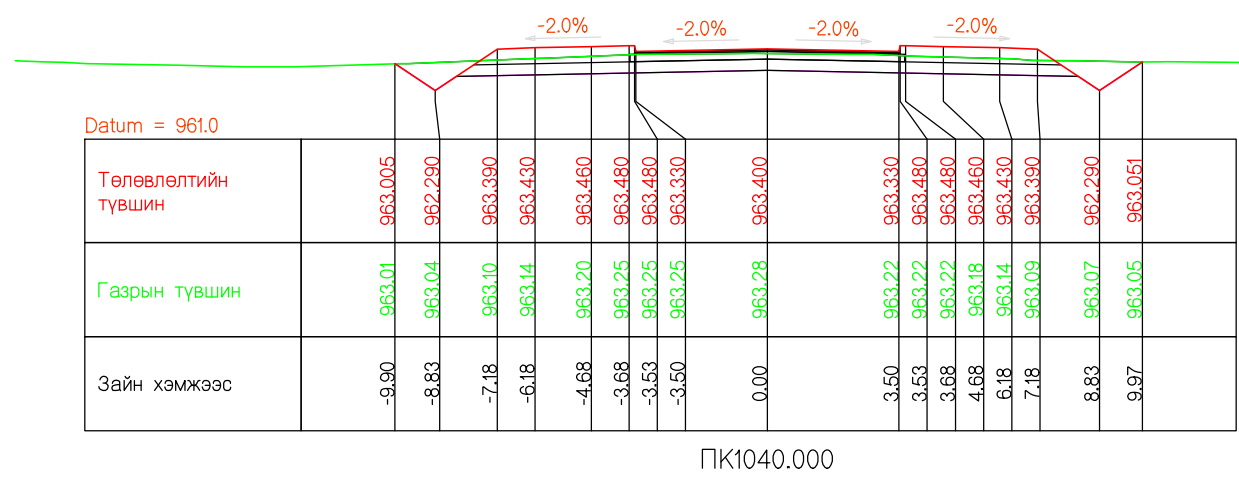


ПК1000.000

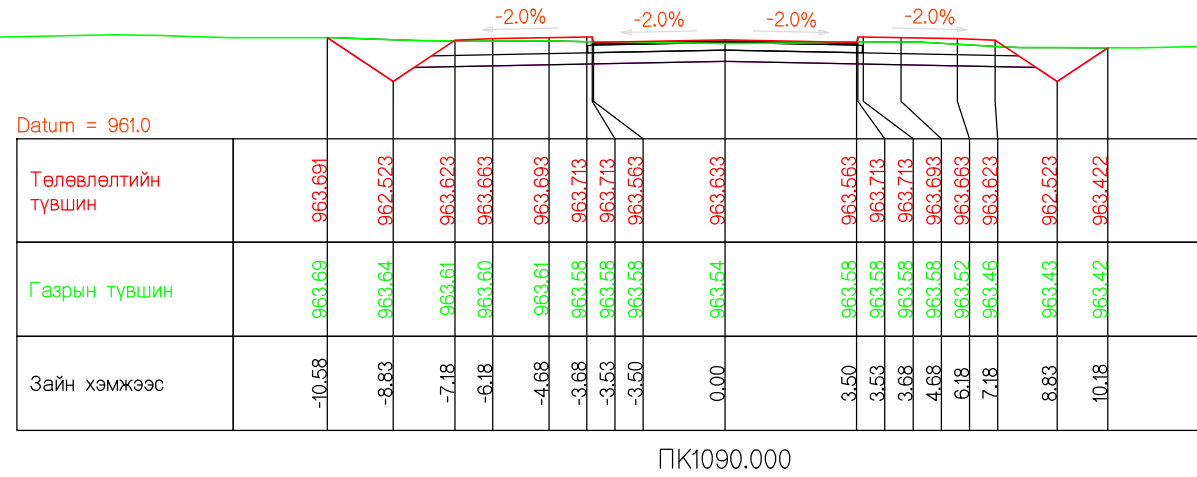


ПК1030.000

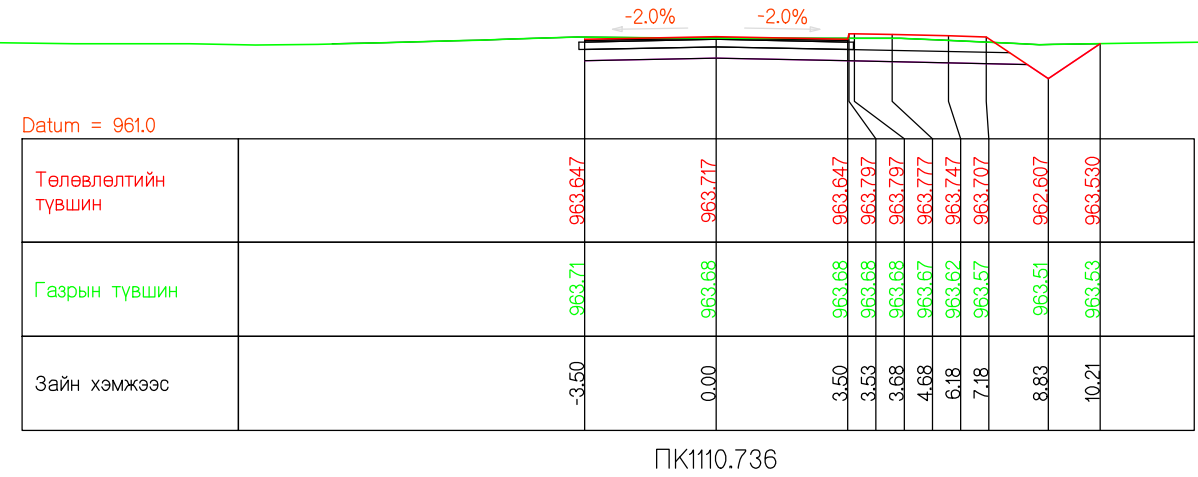
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|---------------------------------------|----|----------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 22 | Б/Хуудас 46 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 2024 он 02-р сар | | |



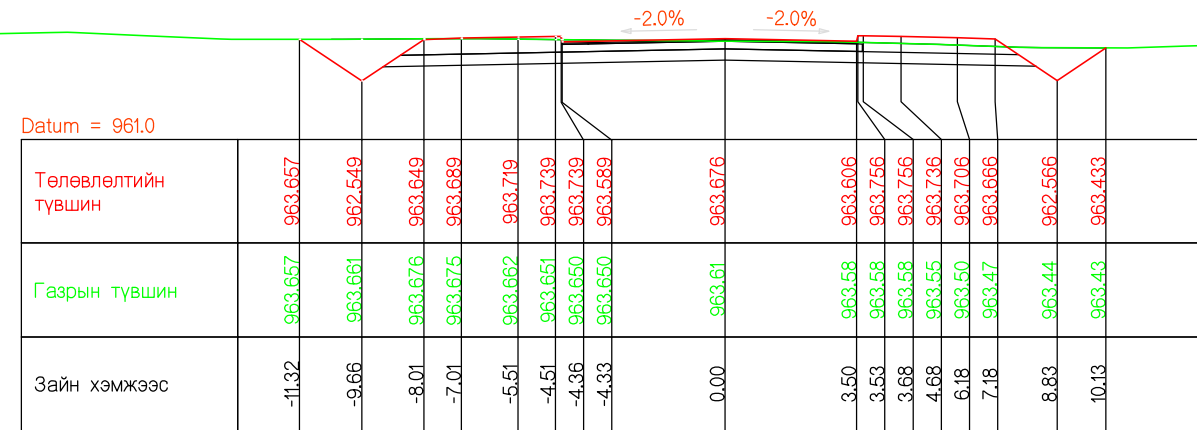
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|---------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Ойундорж | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Ойундорж | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 23 | 46 |



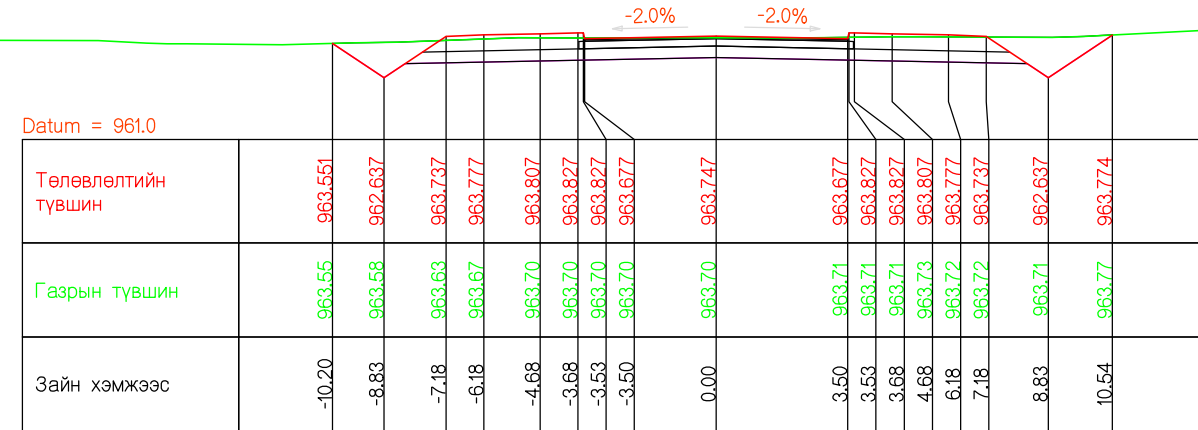
ПК1090.000



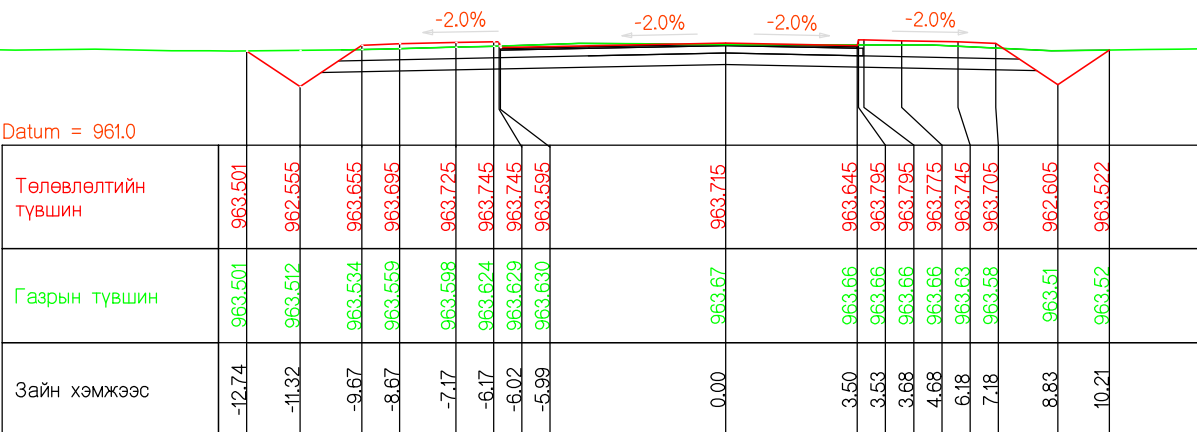
ПК1110.736



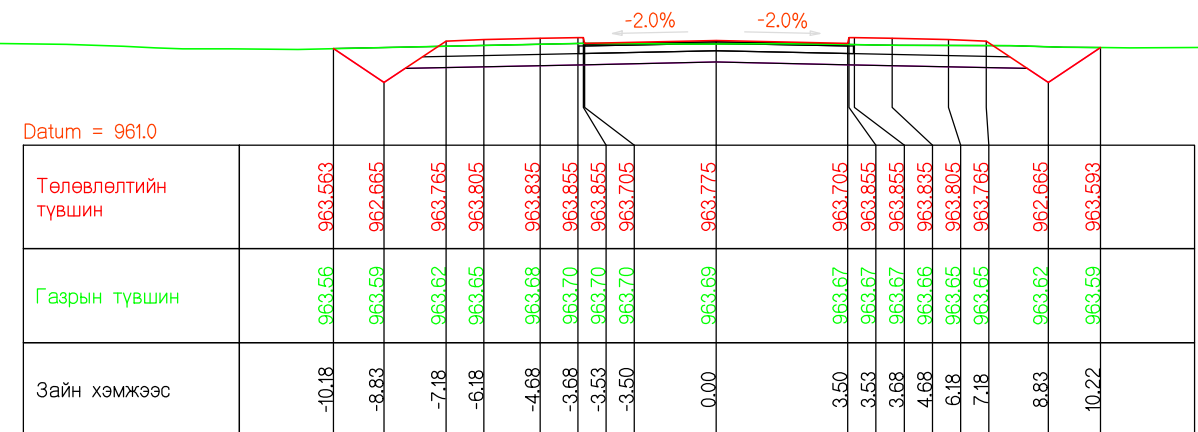
ПК1100.000



ПК1120.000

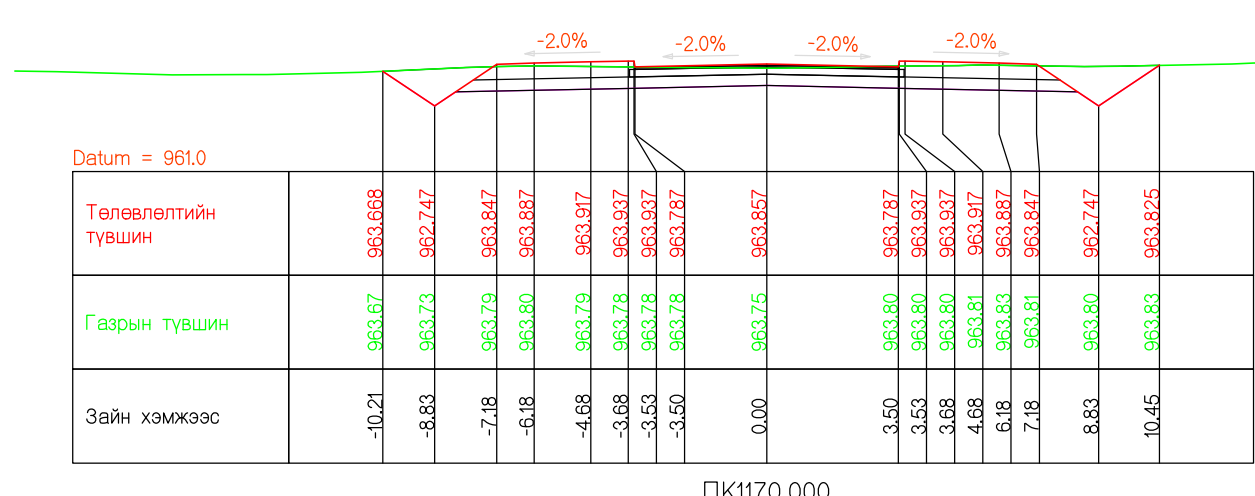
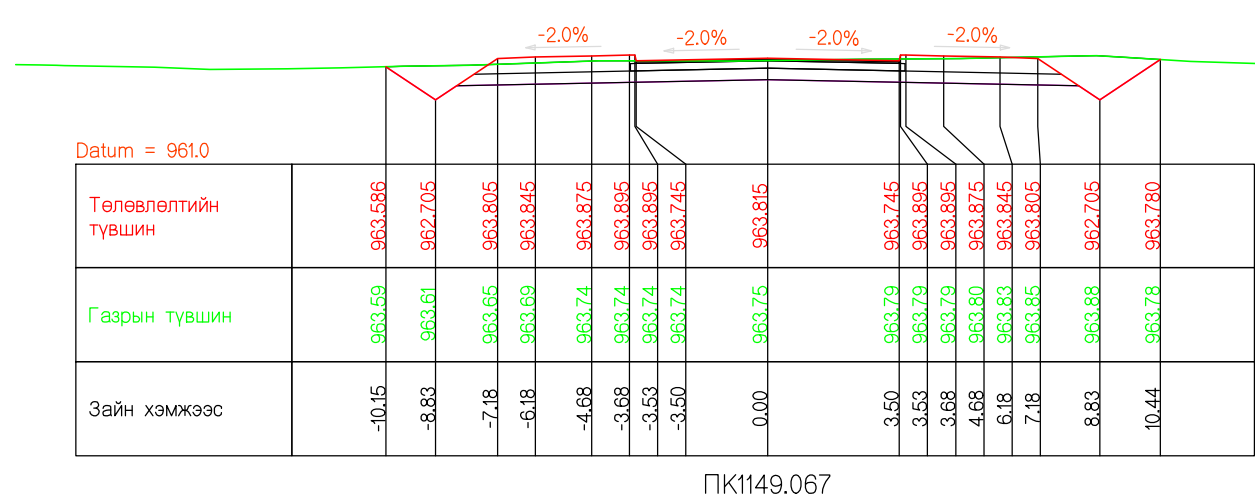
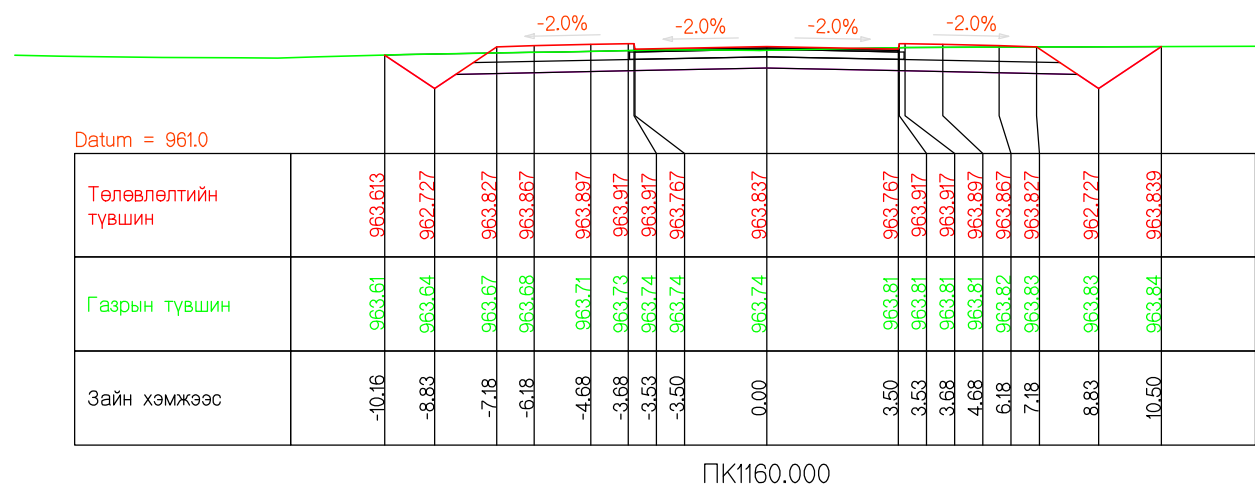
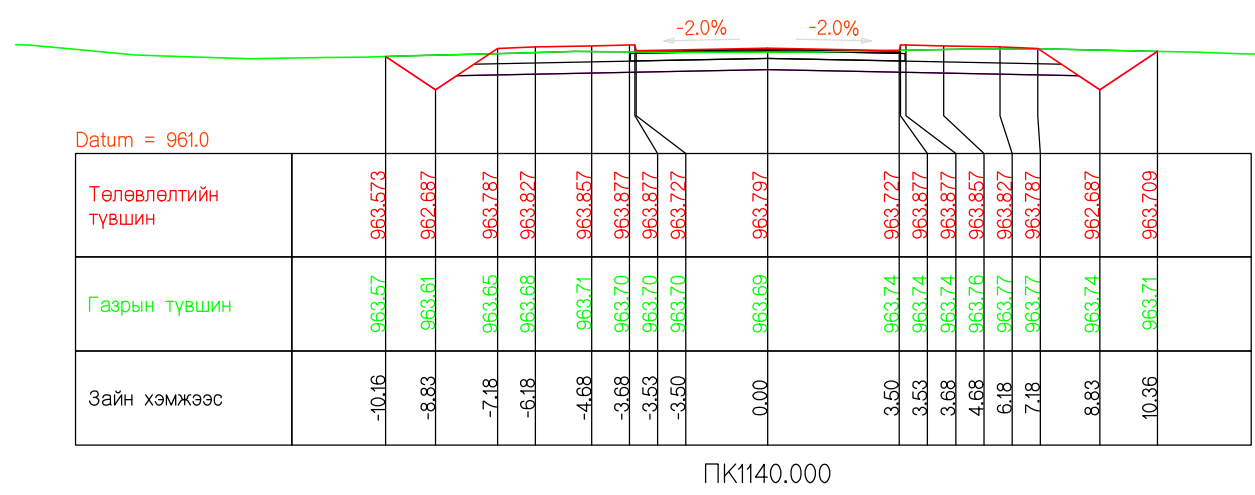
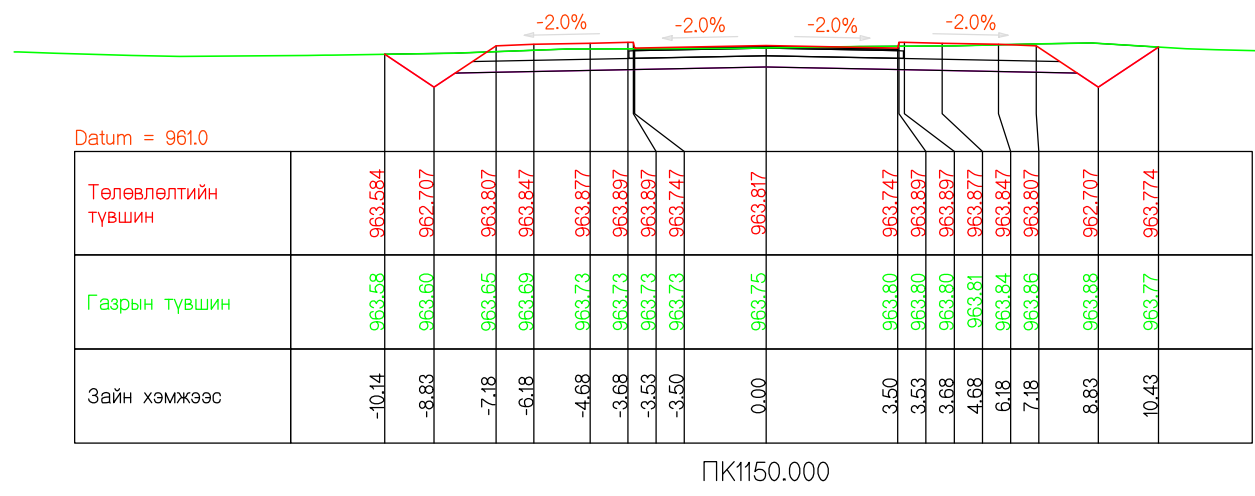
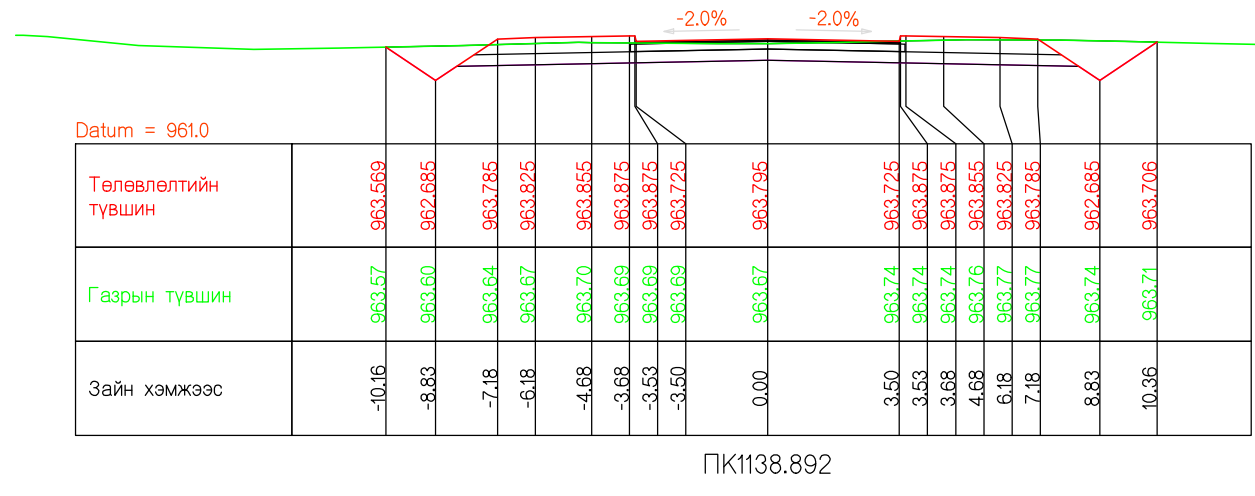


ПК1110.000

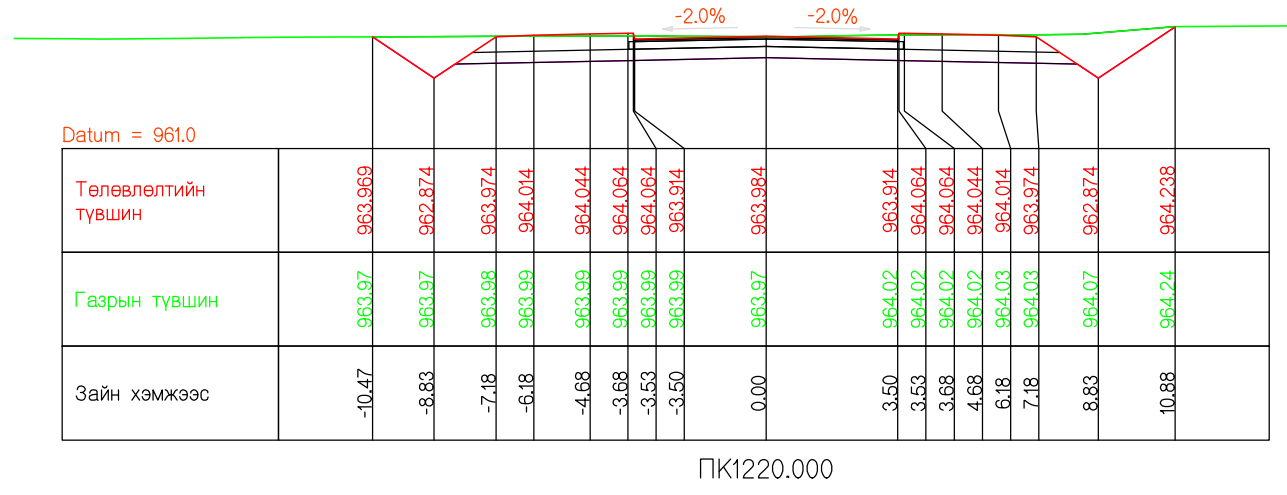
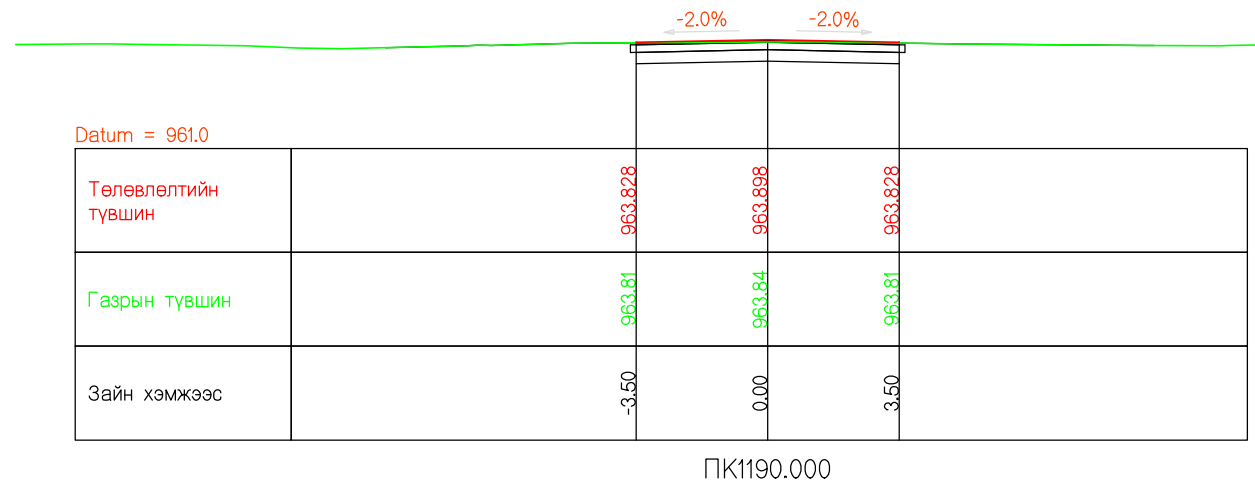
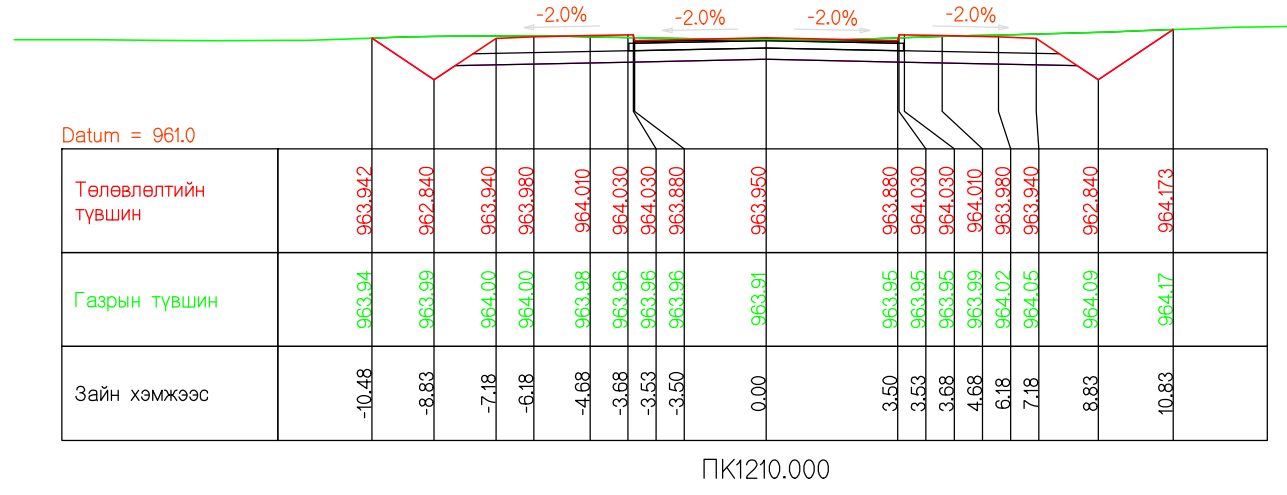
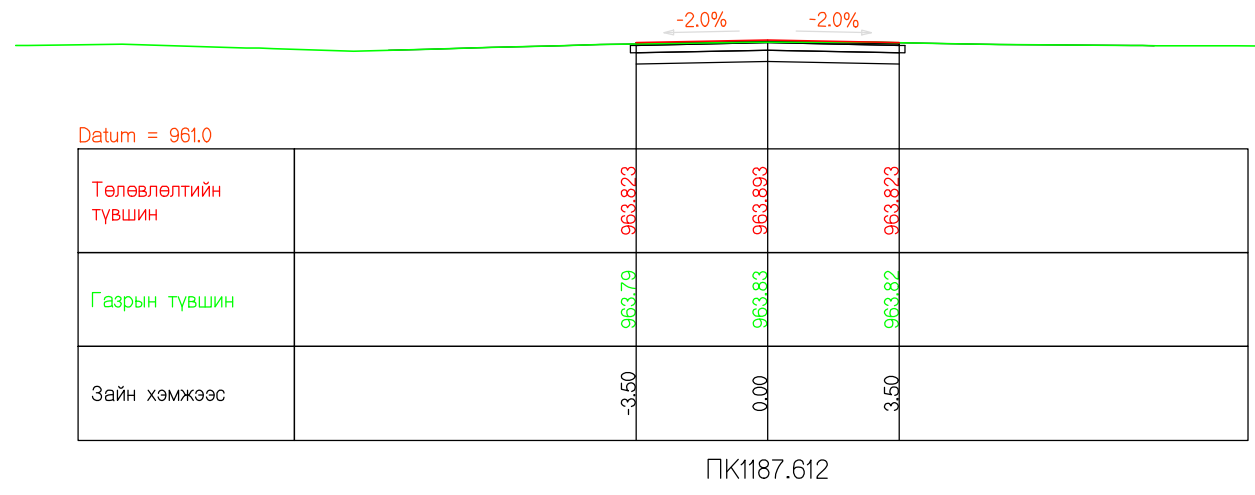
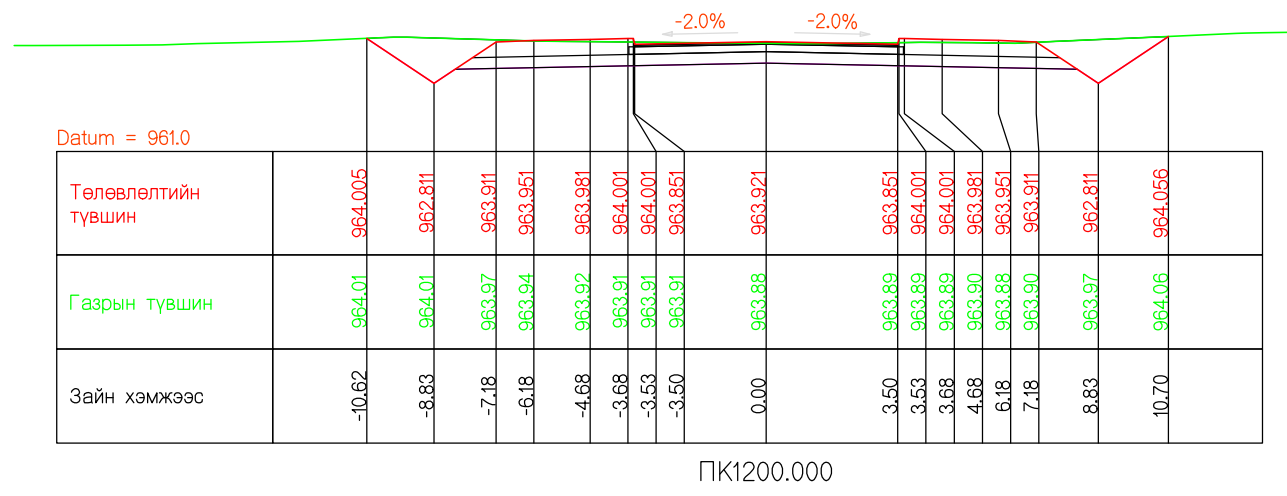
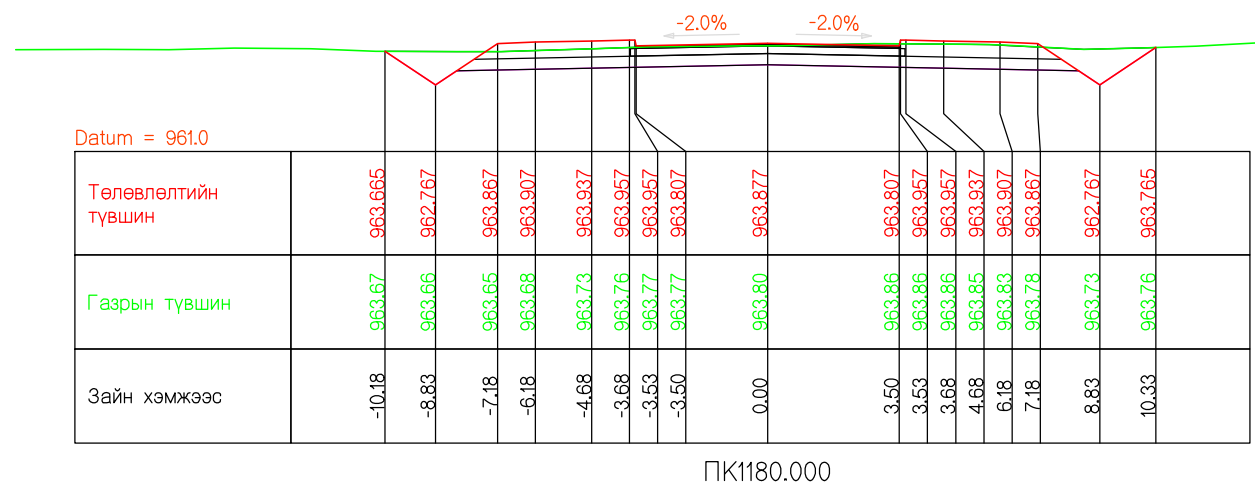


ПК1130.000

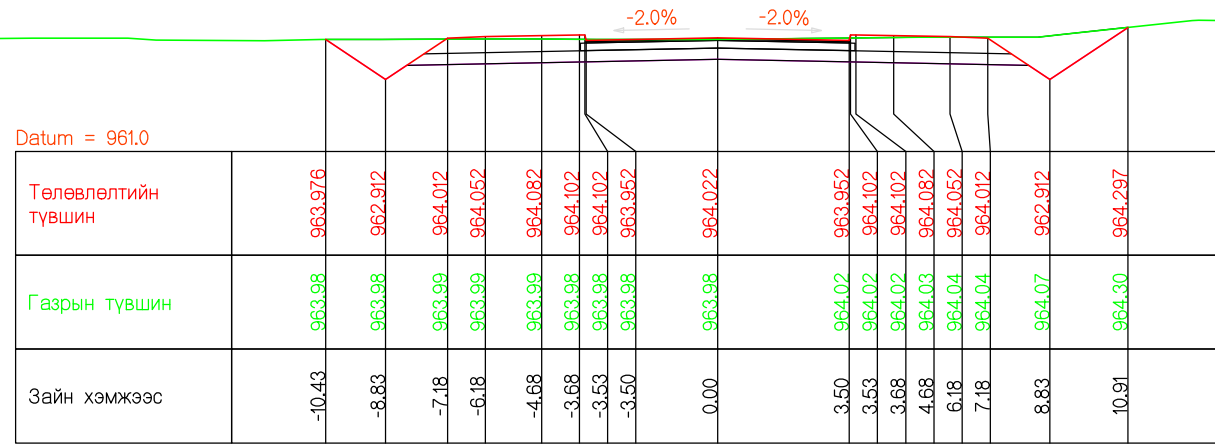
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|--------|--------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | | Т.Мөнхжаргал |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | |
| | | | | | A3 | 24 | 46 | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | | |



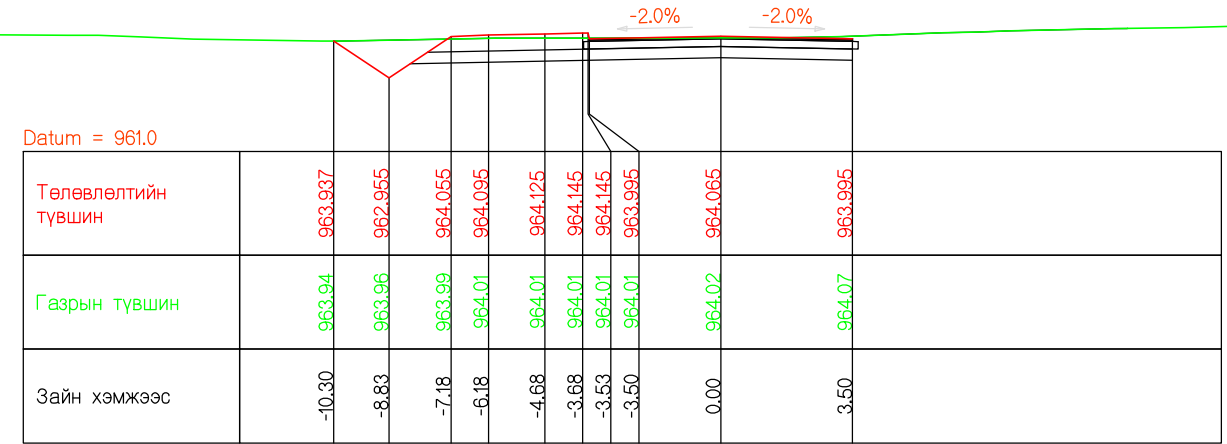
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 25 | 46 |



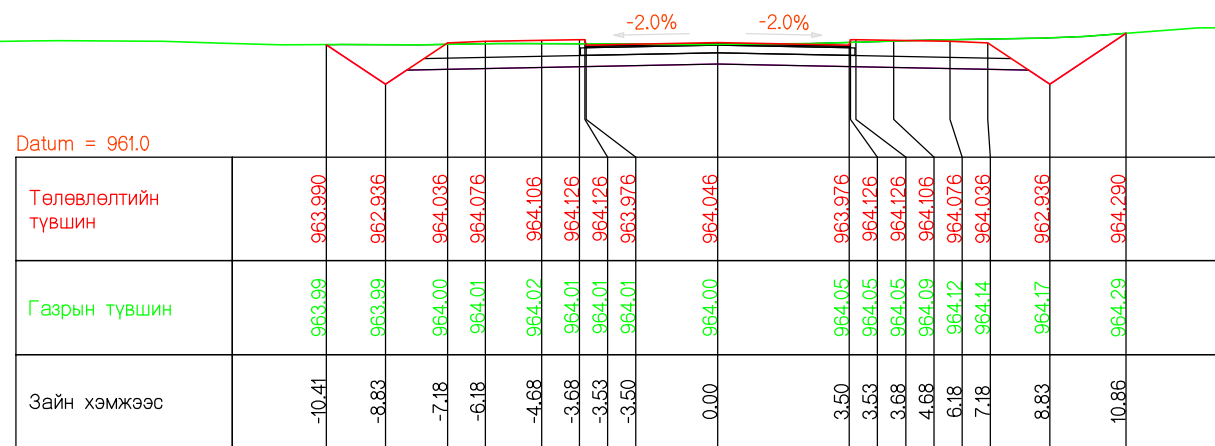
| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 26 | 46 |



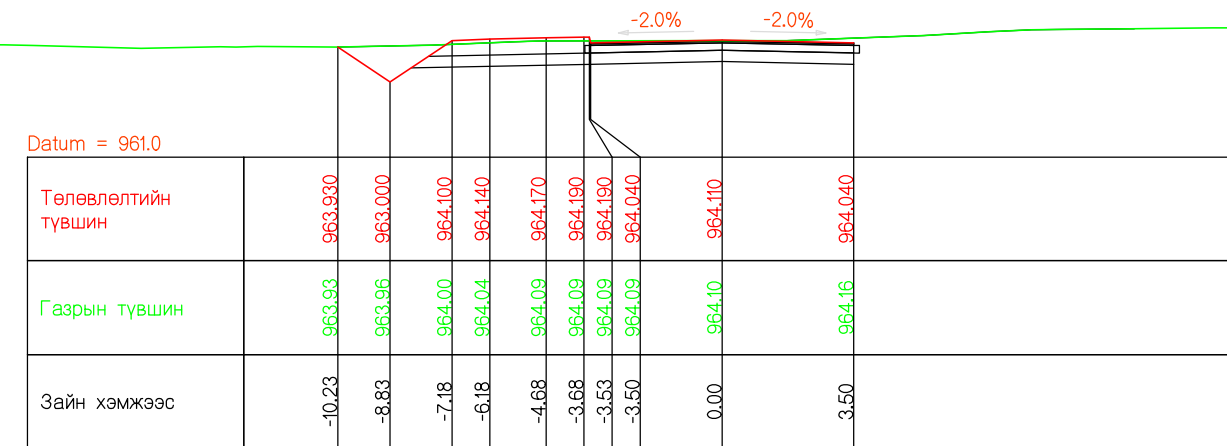
ПК1230.000



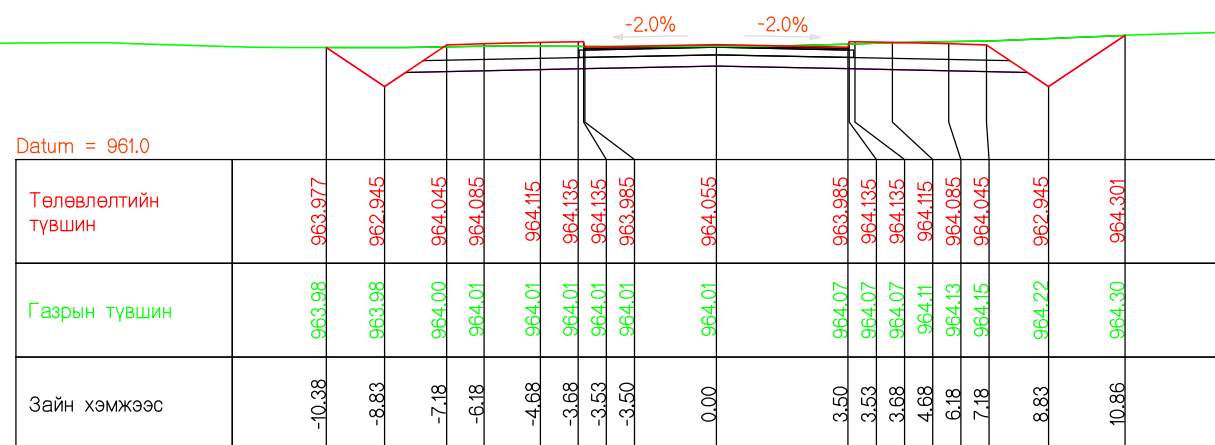
ПК1240.000



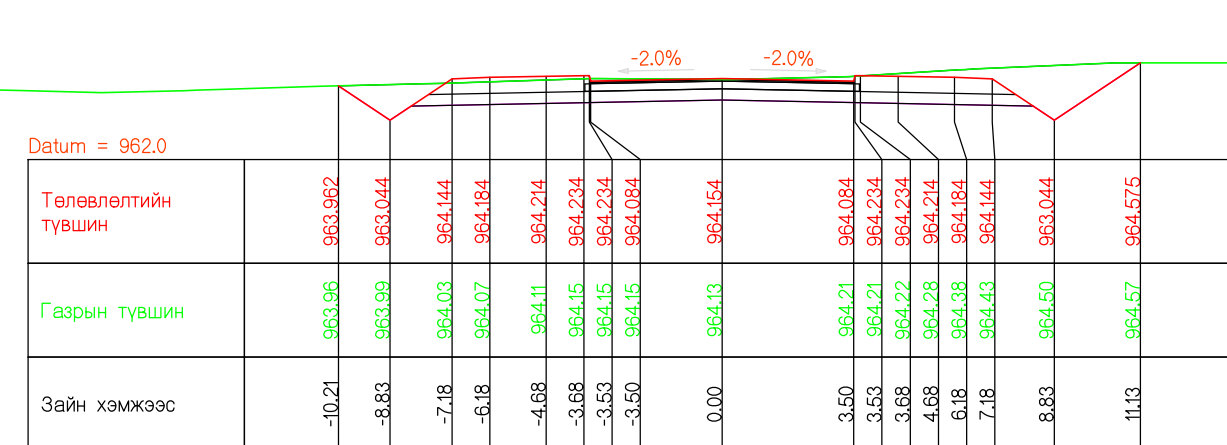
ПК1235.720



ПК1250.000

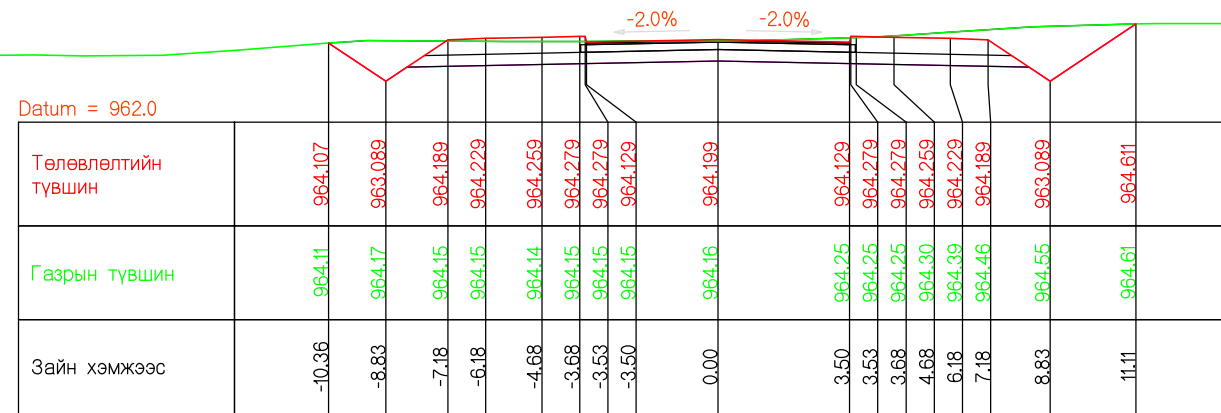


ПК1237.612

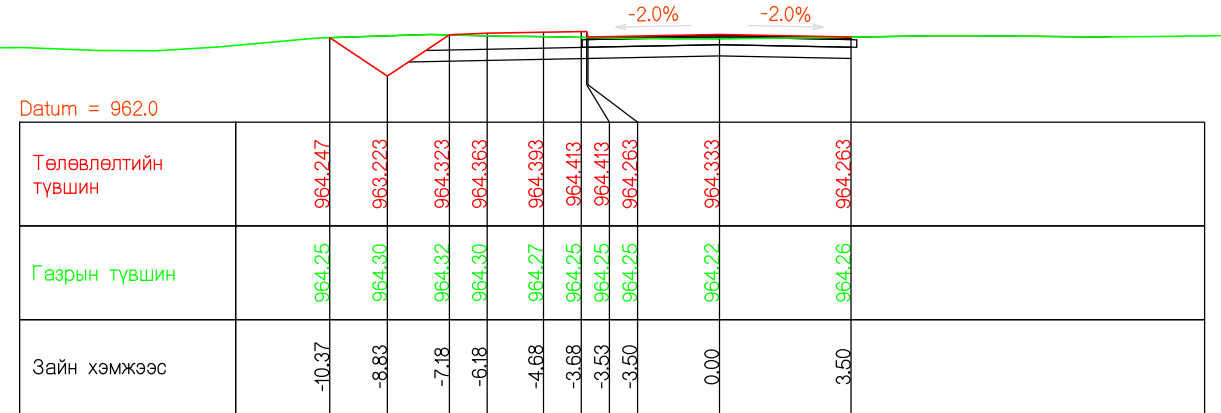


ПК1260.000

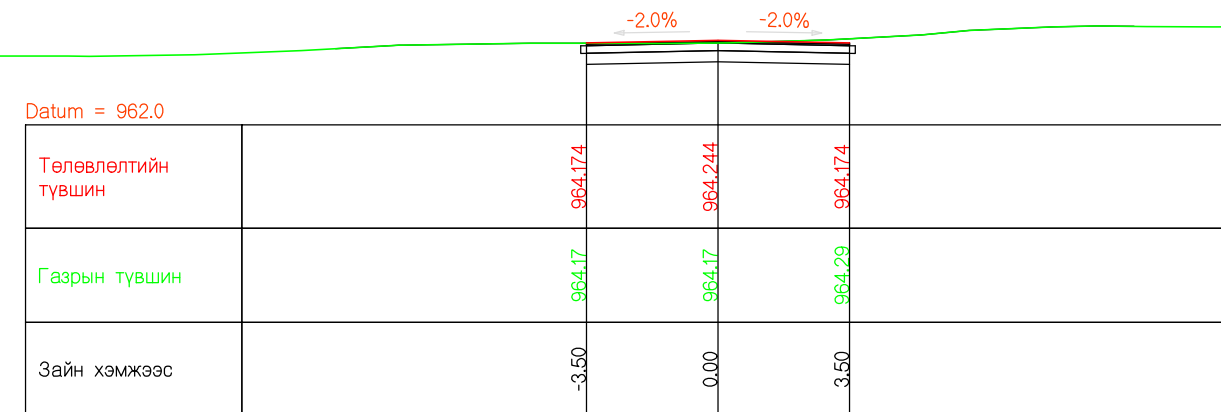
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|---------------------------------------|----|-------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 27 | Б/Хуудас 46 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 2024 он 02-р сар | | |



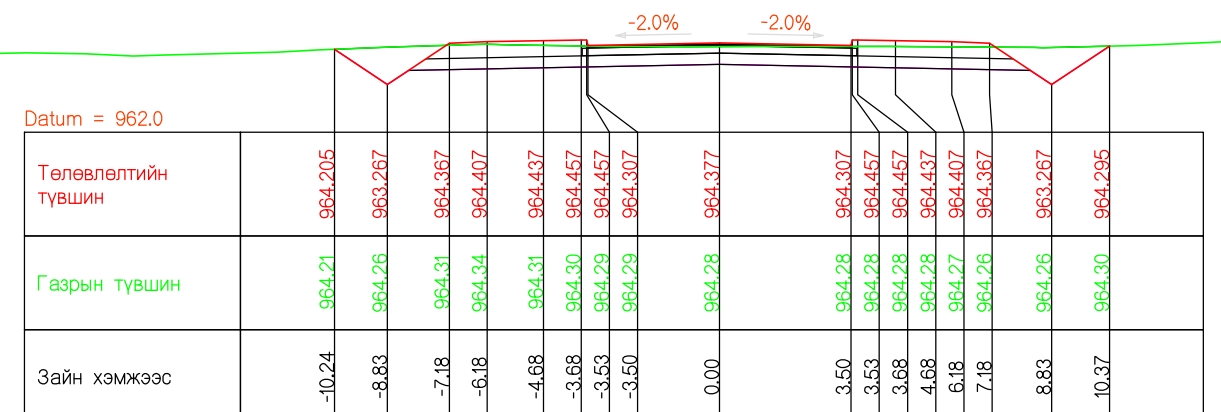
ПК1270.000



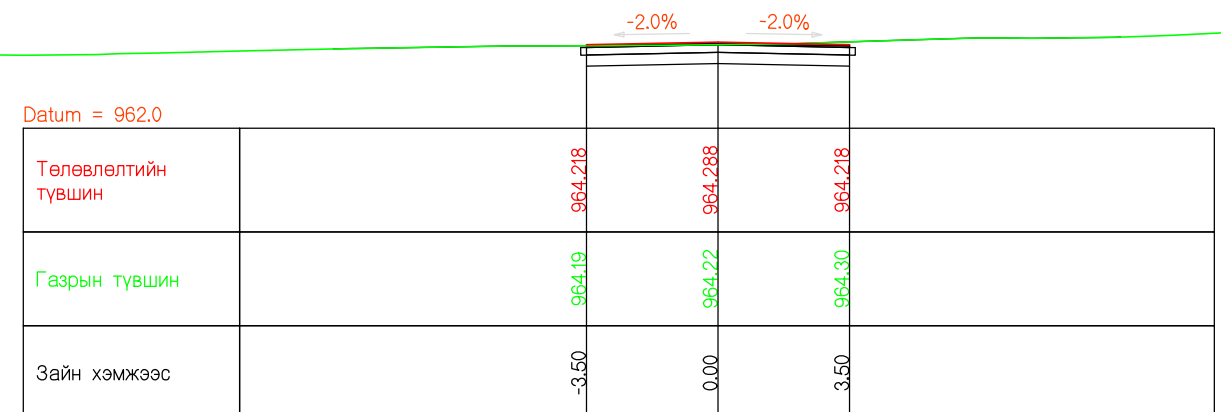
ПК1300.000



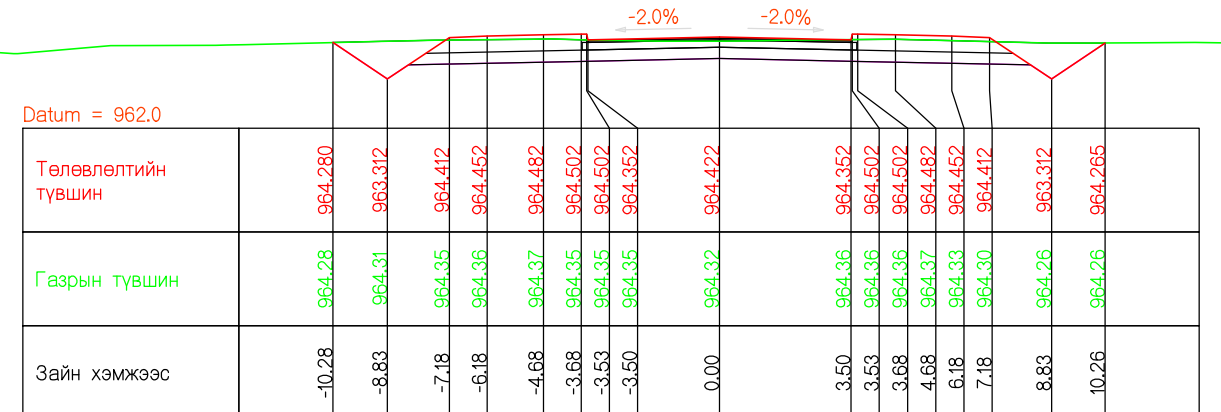
ПК1280.000







ПК1310.000

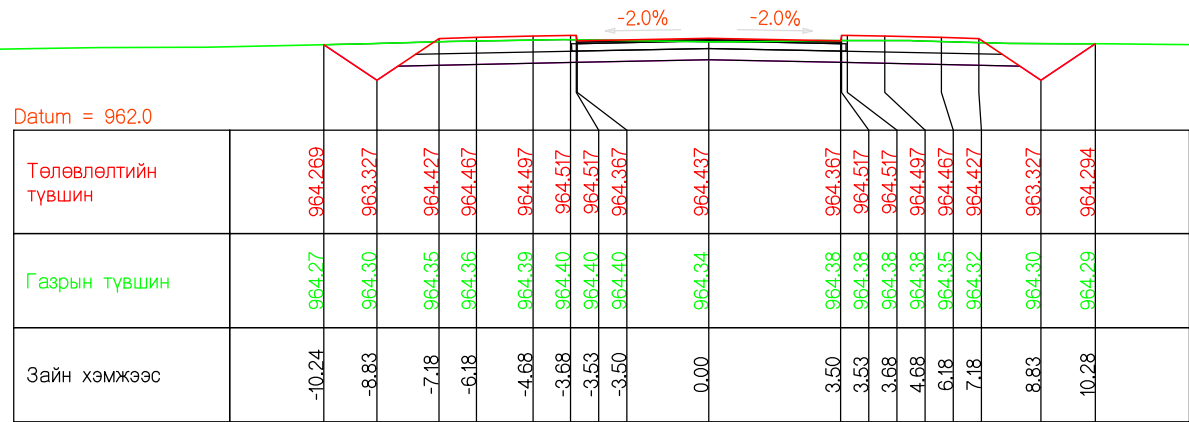


ПК1290.000

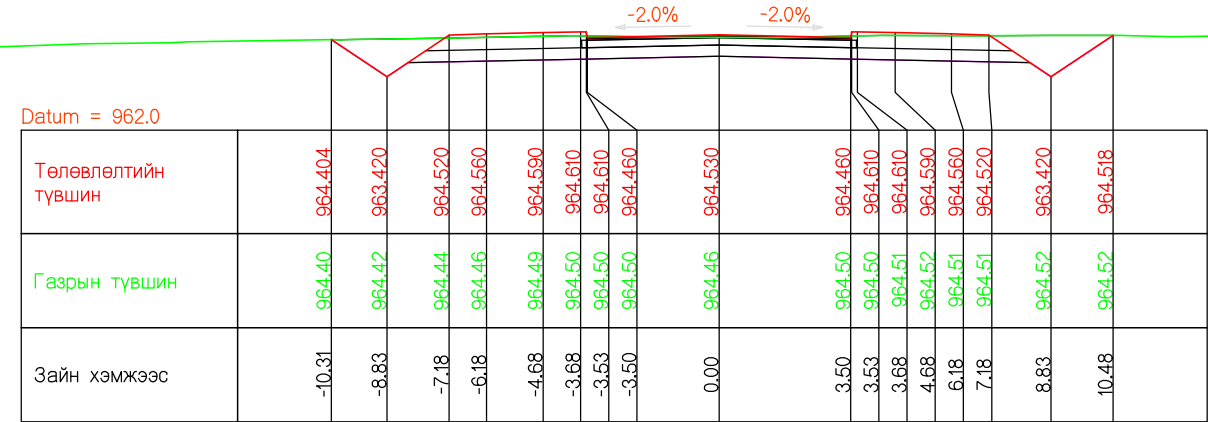


ПК1320.000

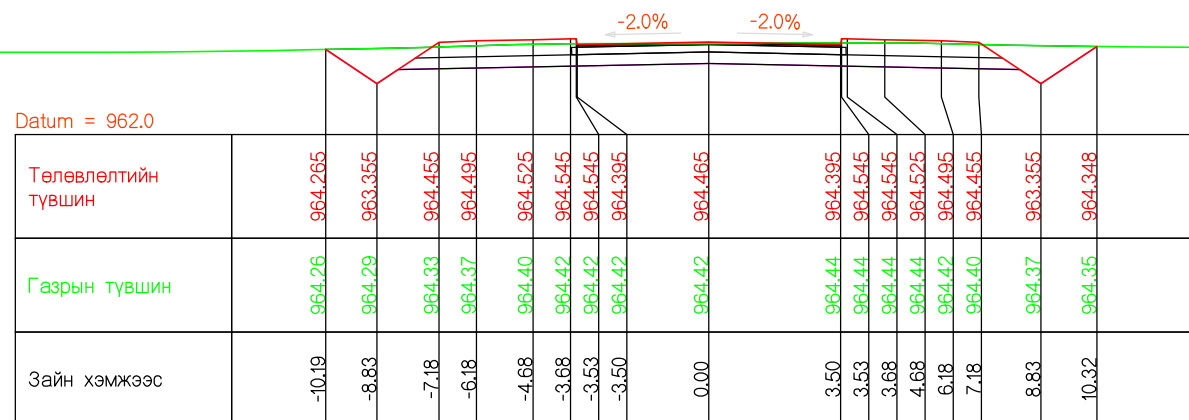
| | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|--|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 28 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



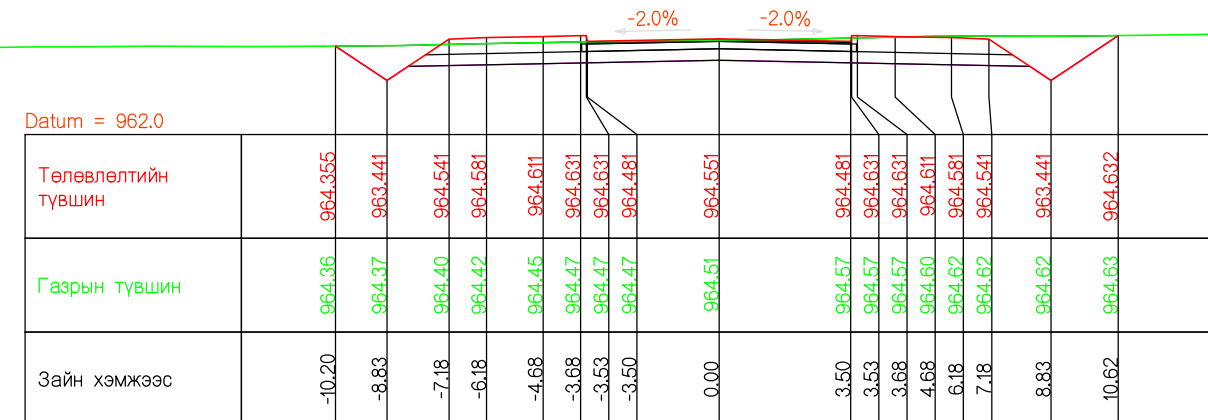
ПК1323.455



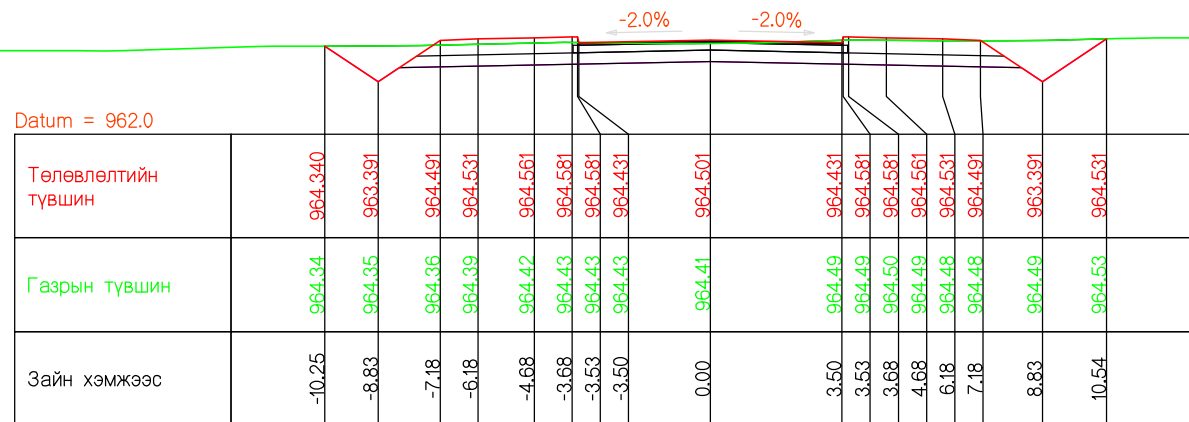
ПК1350.000



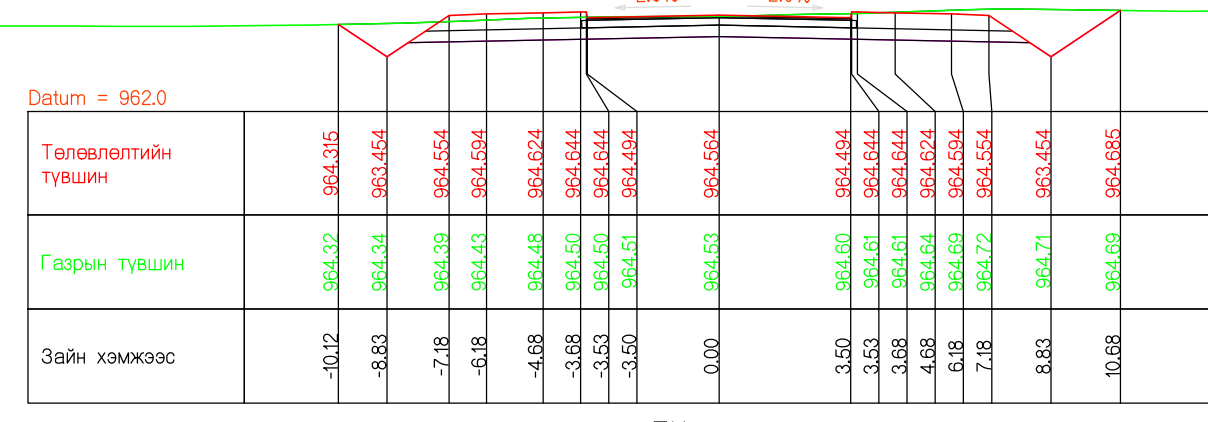
ПК1330.000





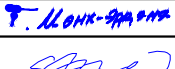
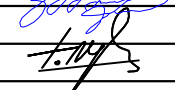
ПК1360.000

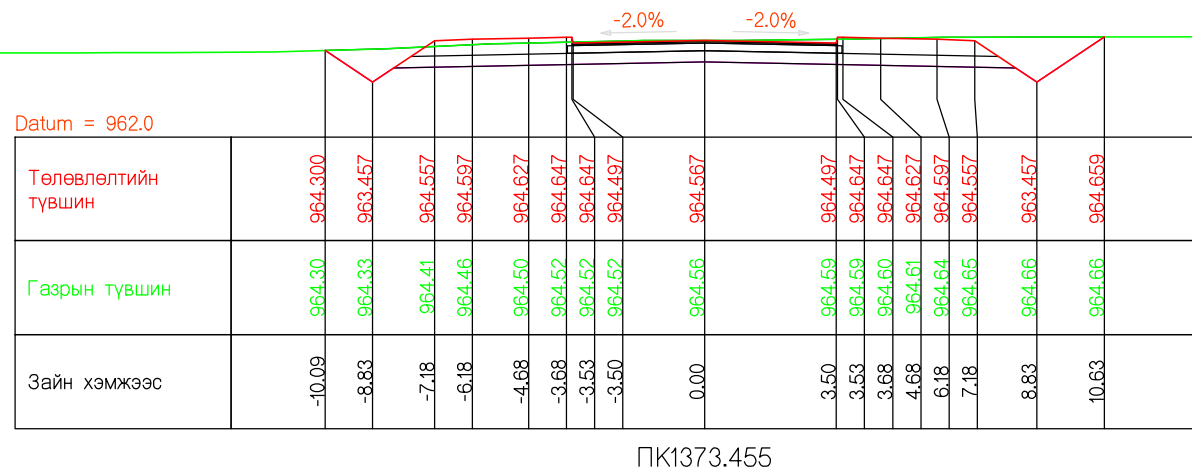


ПК1340.000

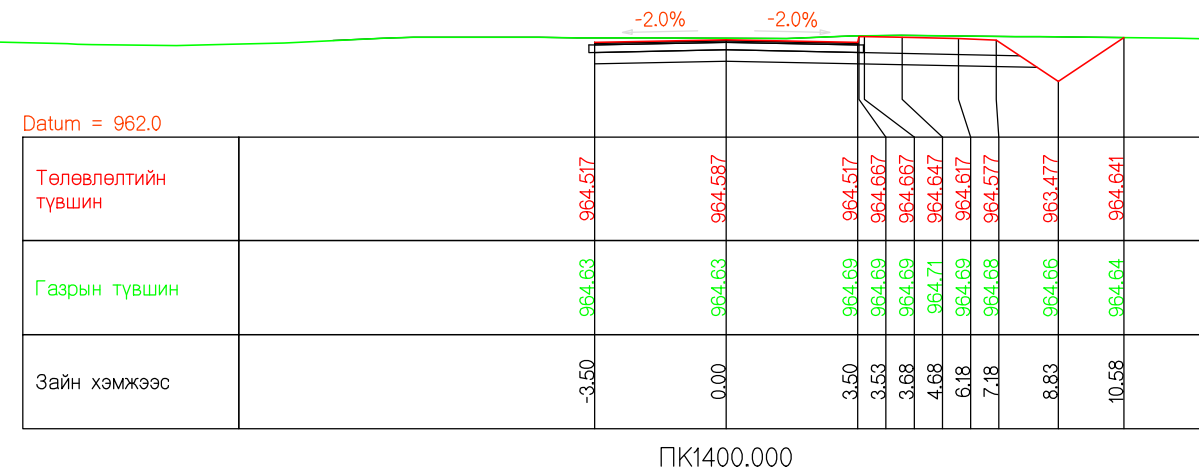


ПК1370.000

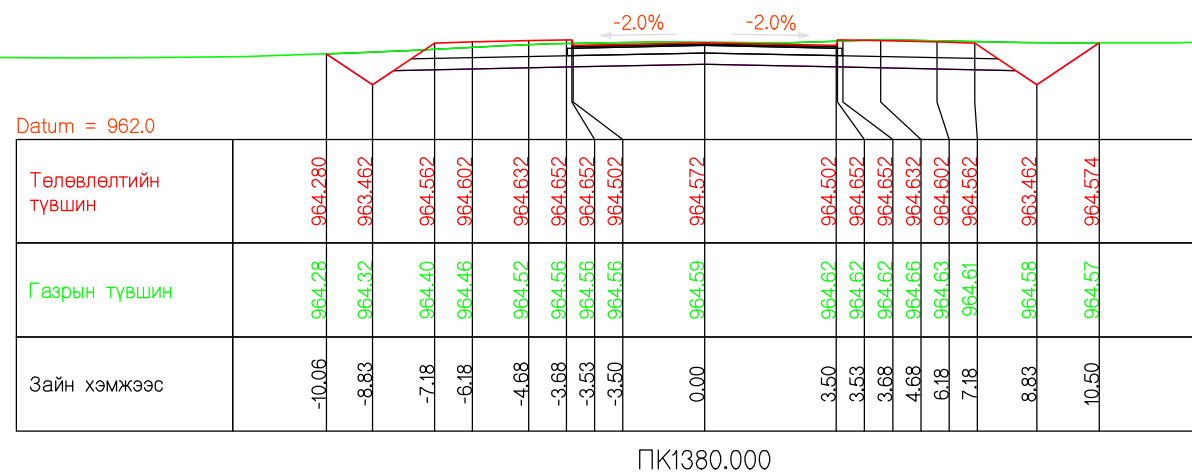
| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|-------------------|------------------|----------|----|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Оргон | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал |  Т.Мөнх-Оргон | Шифр: ANZ-2024/02 | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | |
| | | | | | | A3 | 29 | 46 |
| | | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



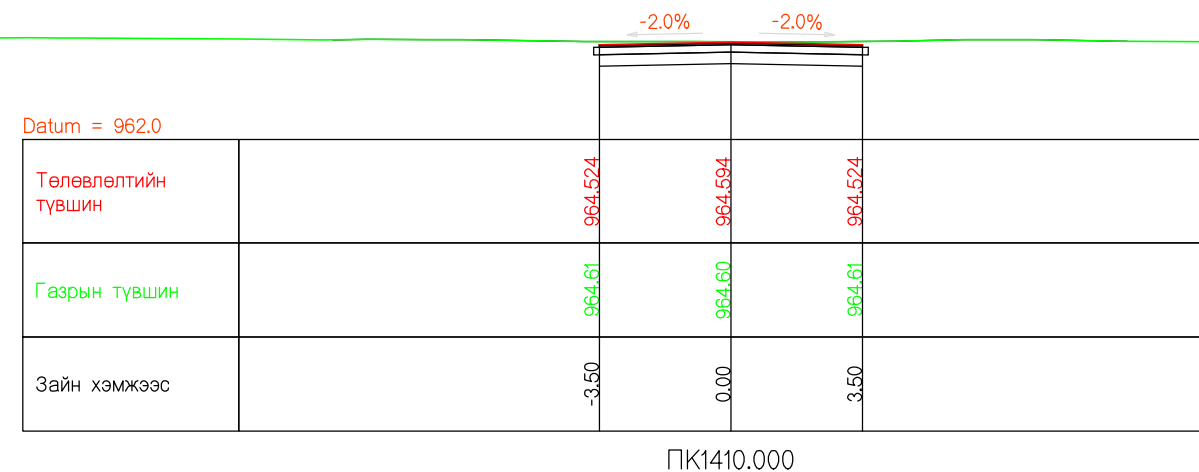
ПК1373.455



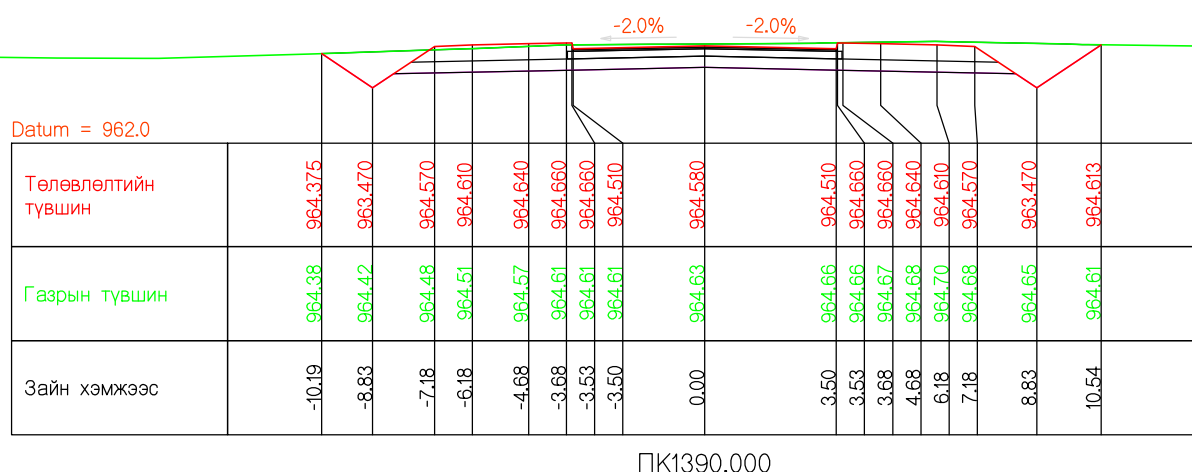
ПК1400.000



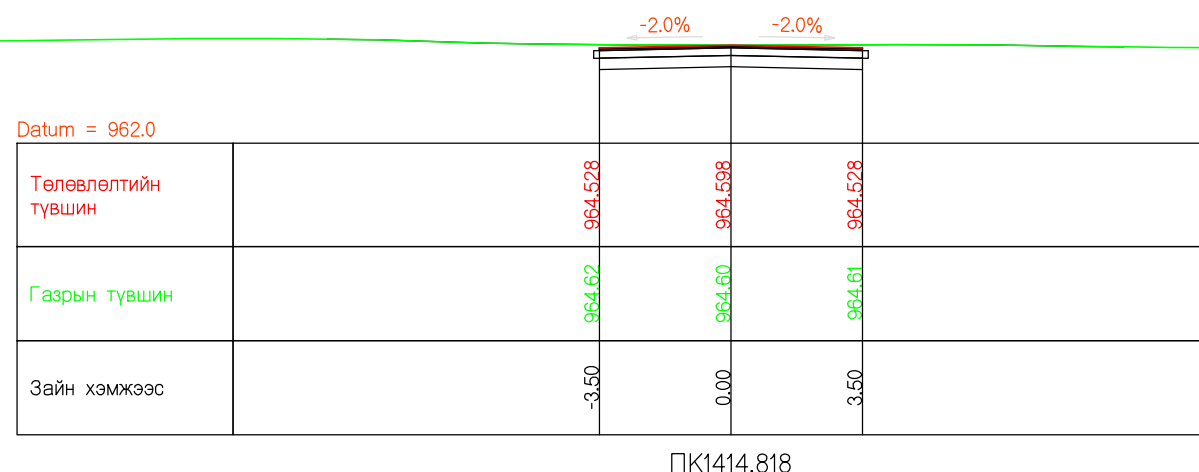
ПК1380.000



ПК1410.000

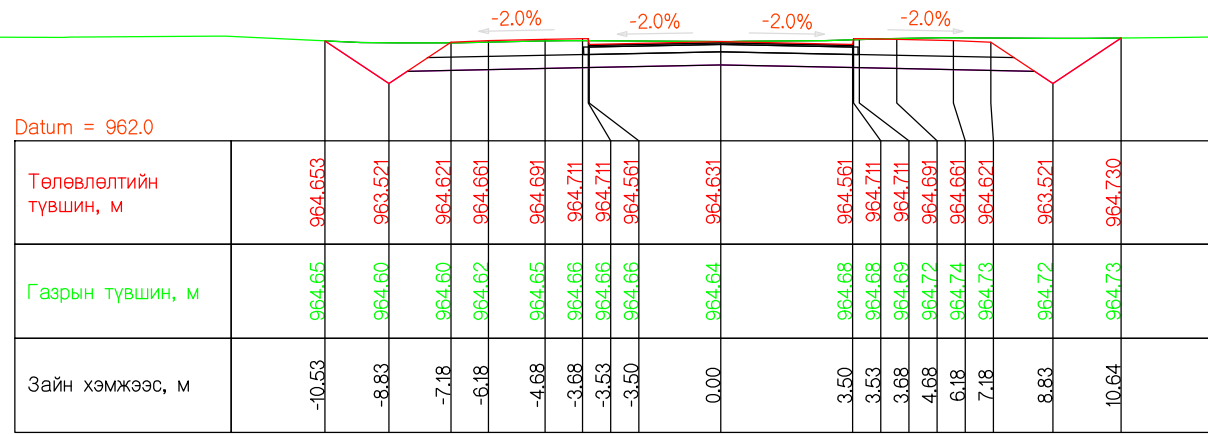


ПК1390.000

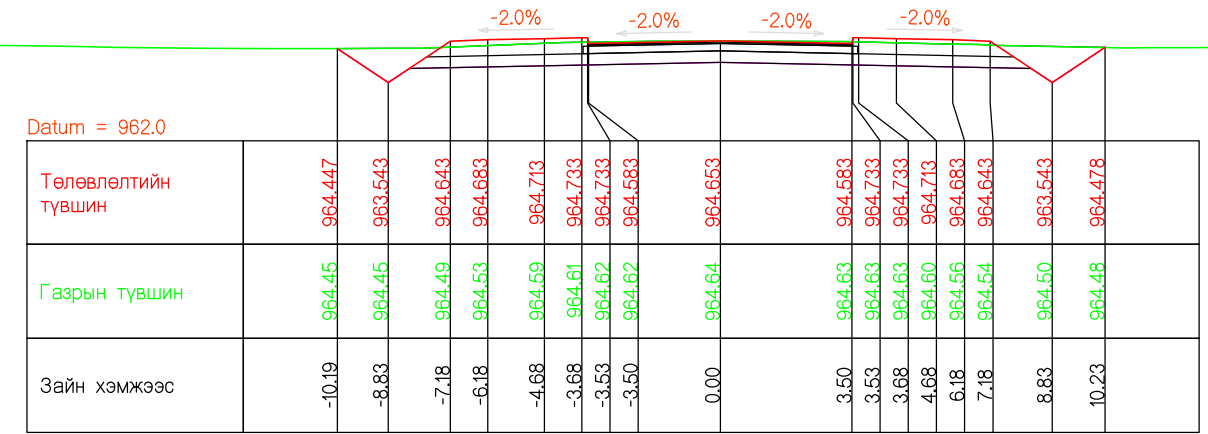


ПК1414.818

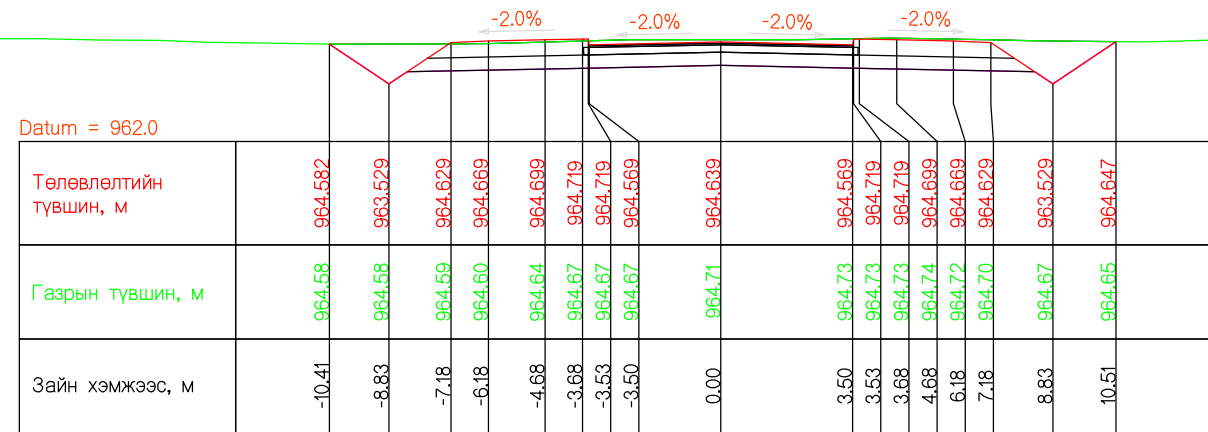
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 30 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



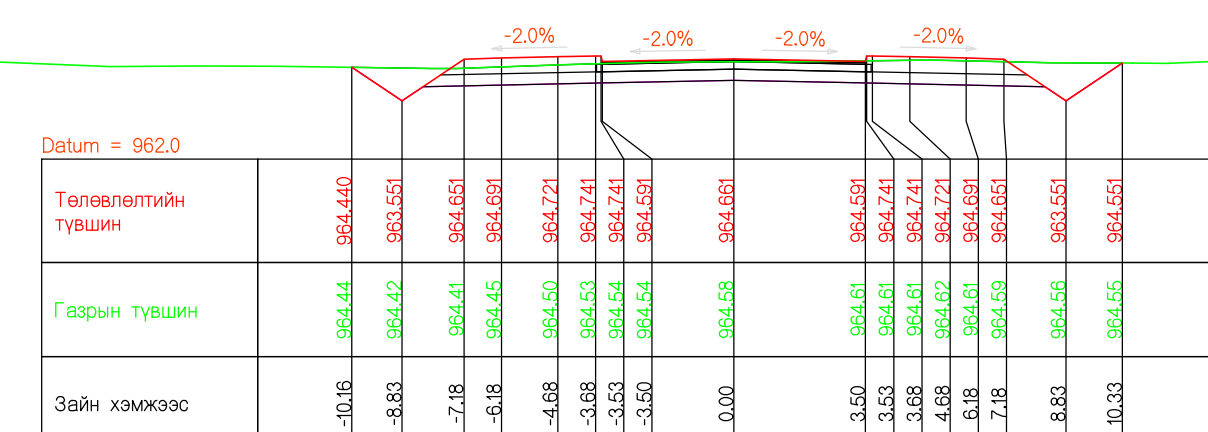
ПК 1460.000



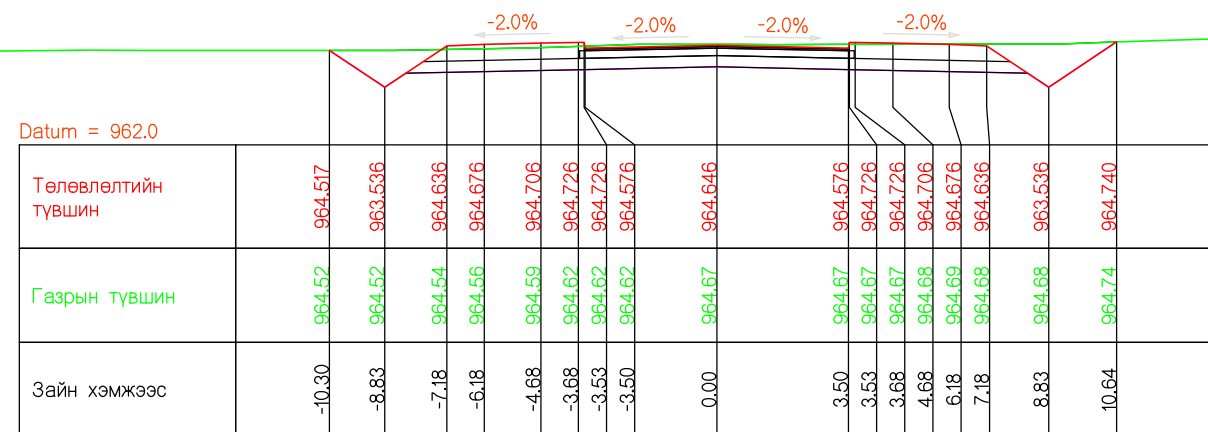
ПК1490.000



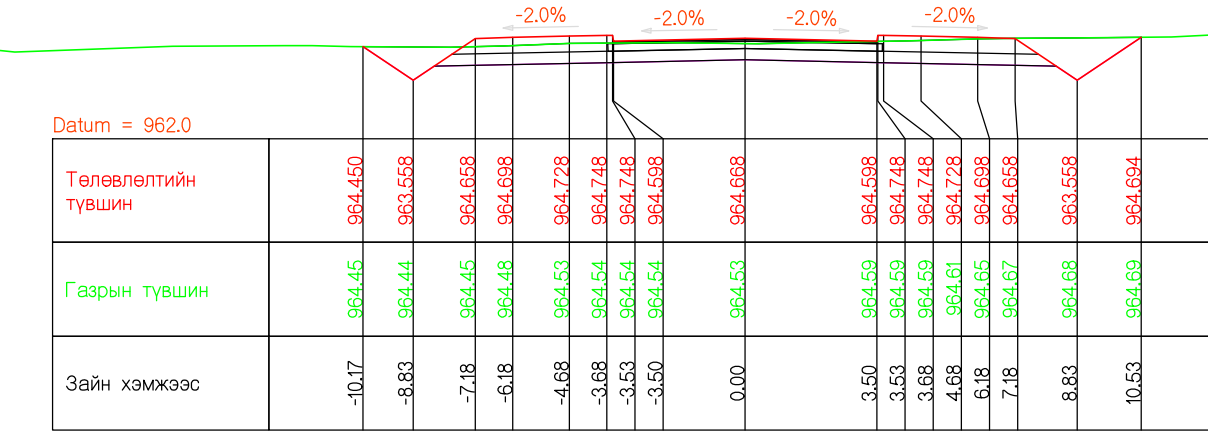
ПК 1470.000



ПК1500.000

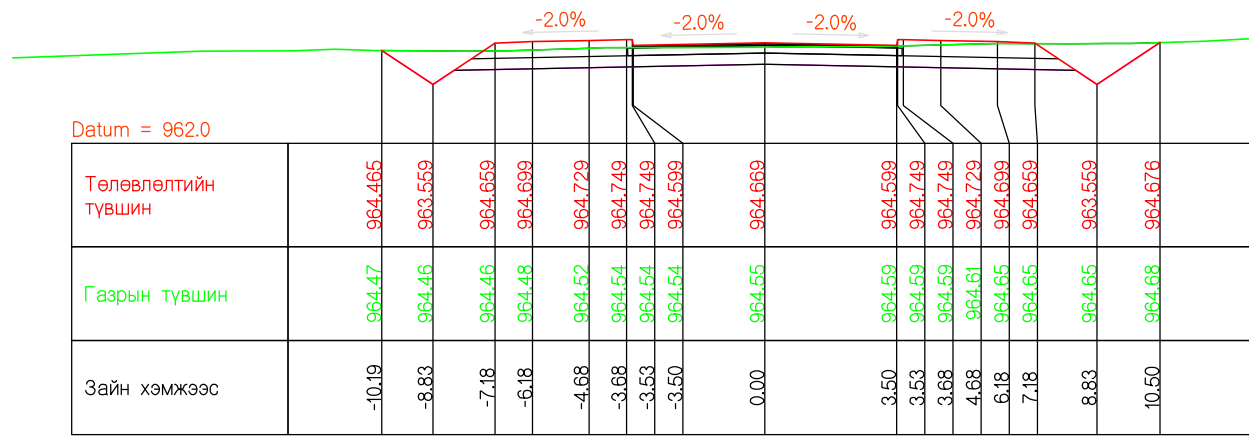


ПК1480.000

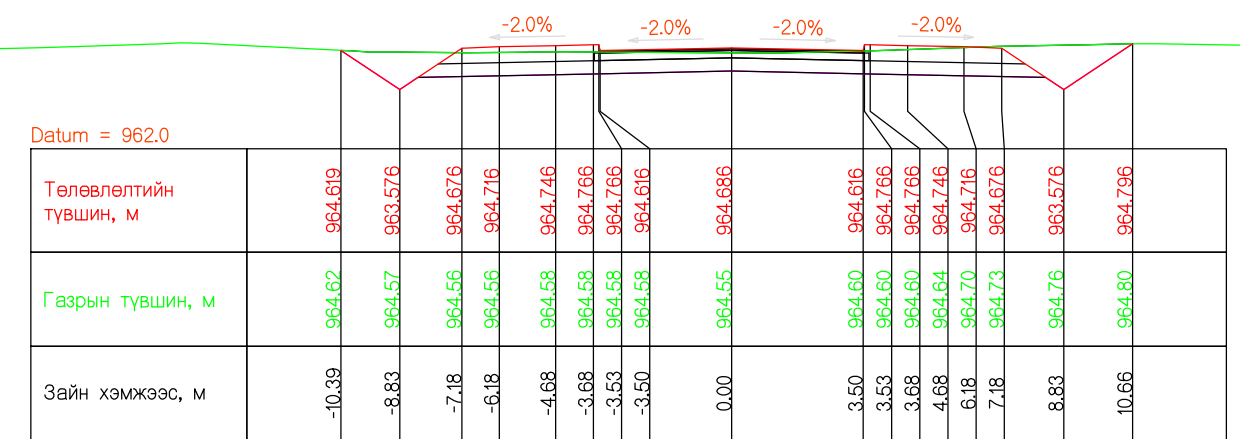


ПК1510.000

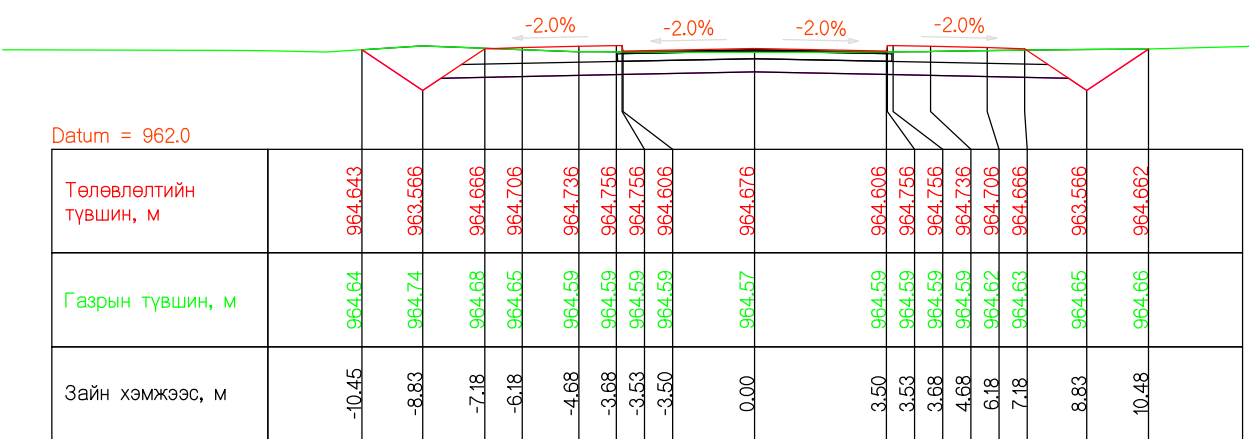
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|----------------|------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 32 | 46 |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | | 2024 он 02-р сар | |



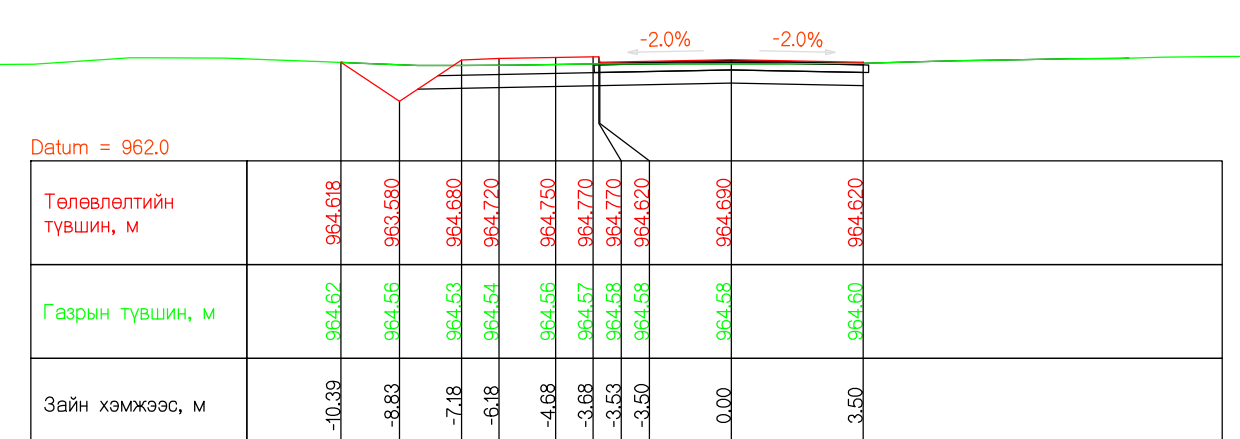
ПК1511.682



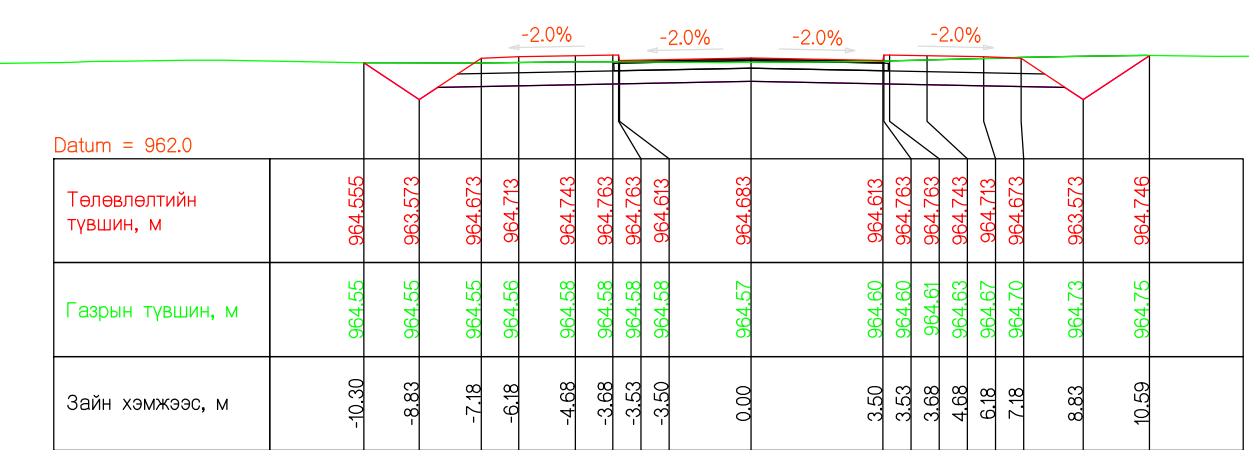
ПК 1534.591



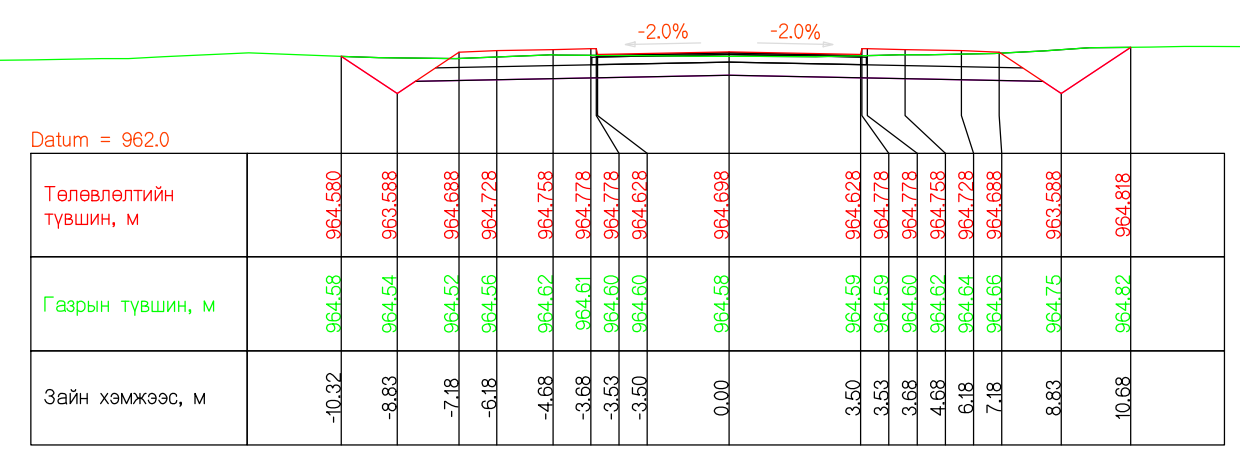
ПК 1520.000



ПК 1540.000

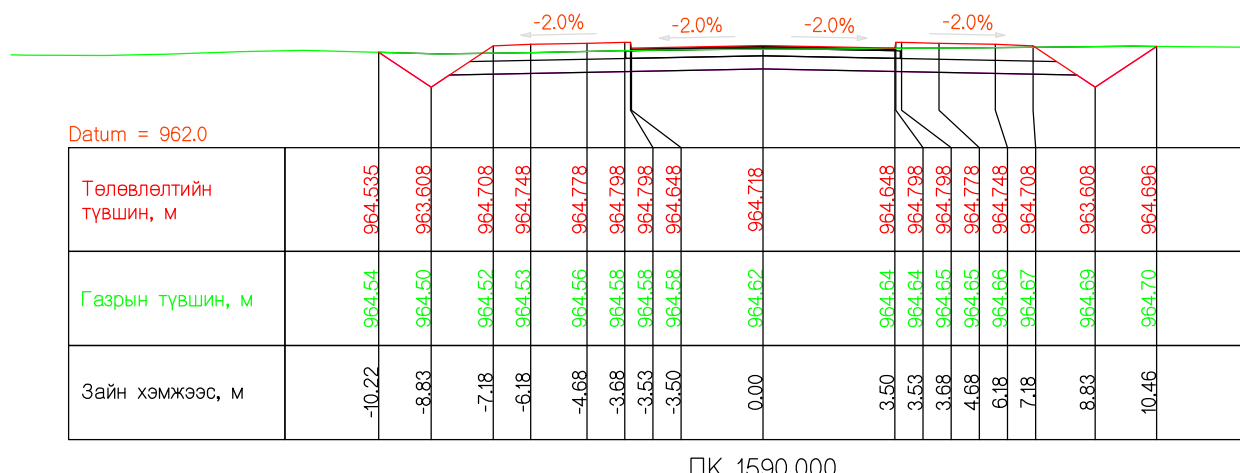
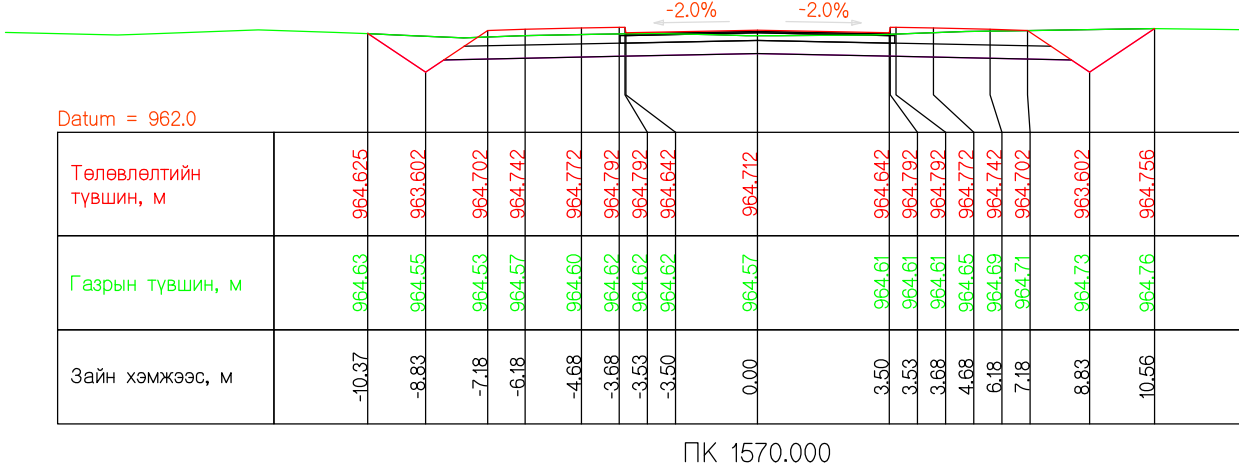
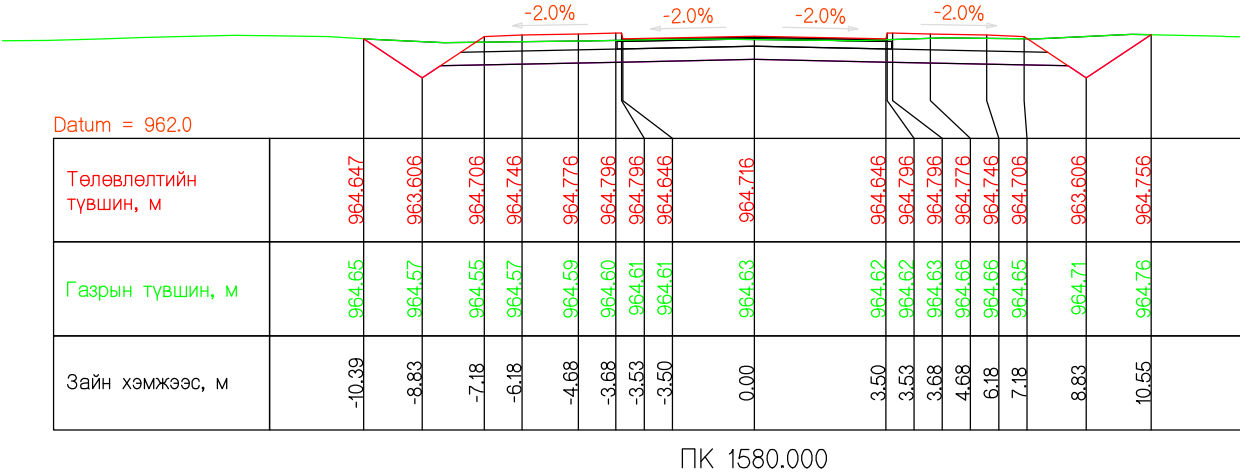
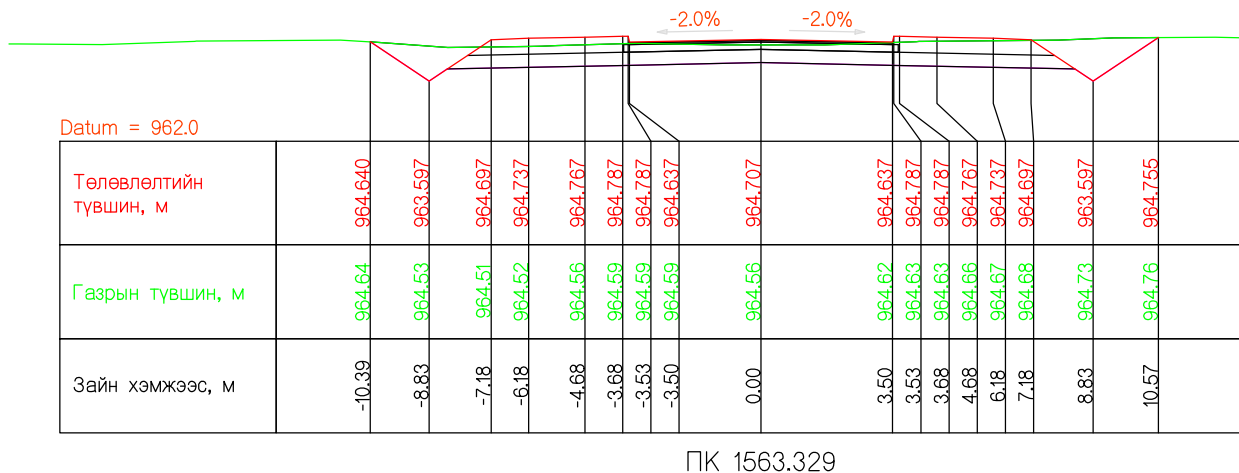
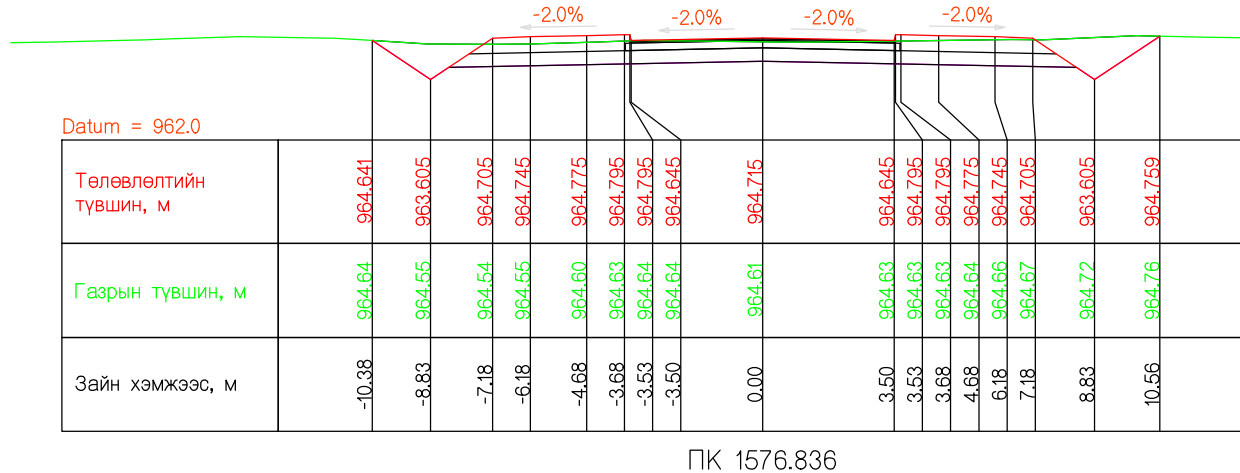
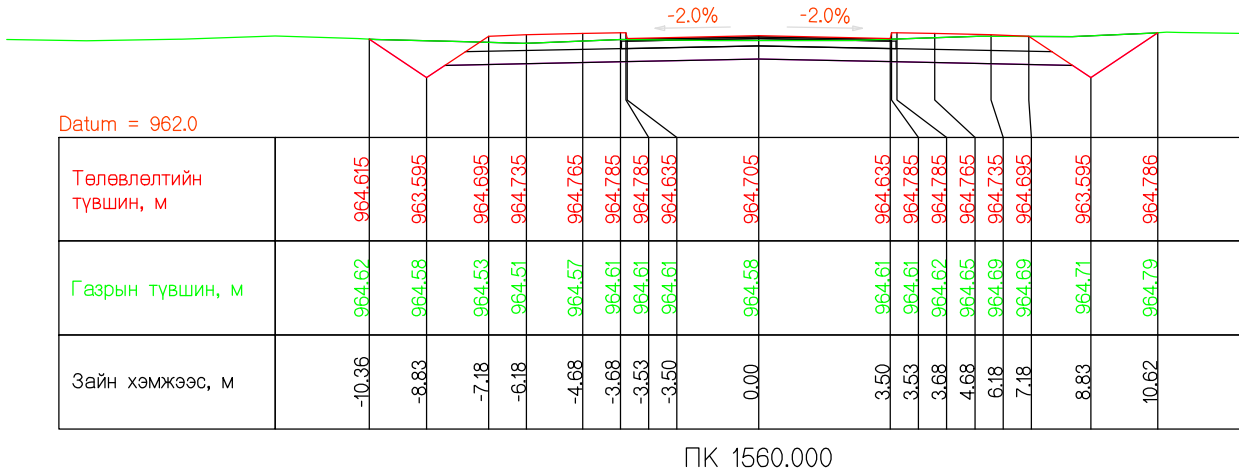


ПК 1530.000

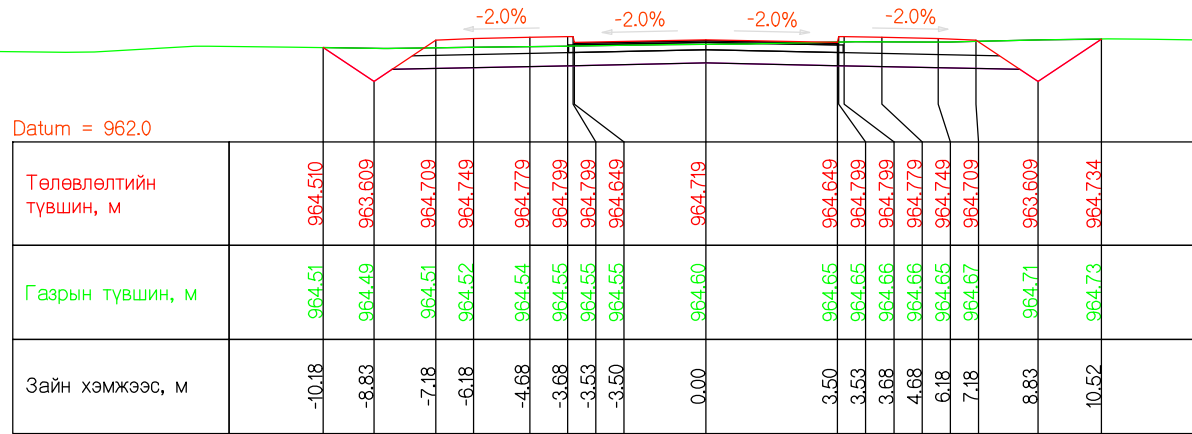


ПК 1550.000

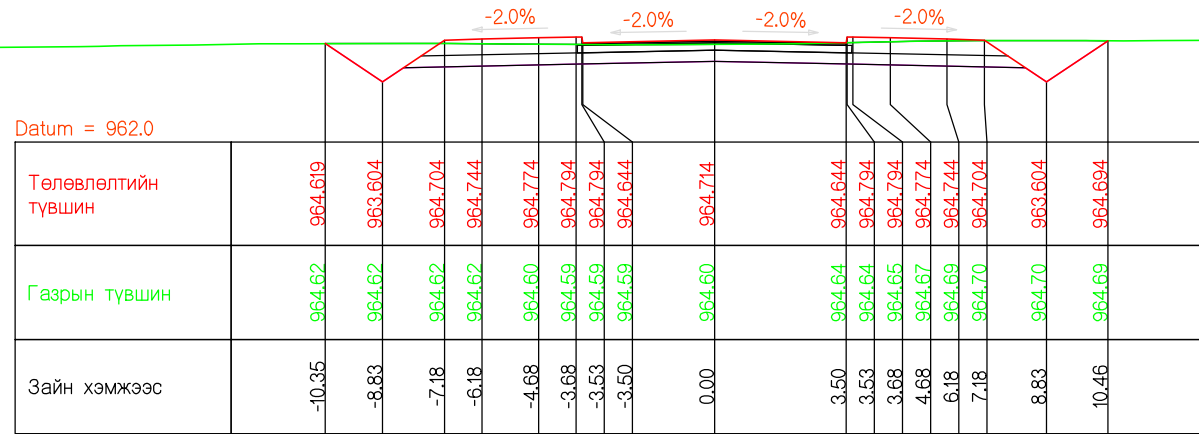
| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 33 | 46 |



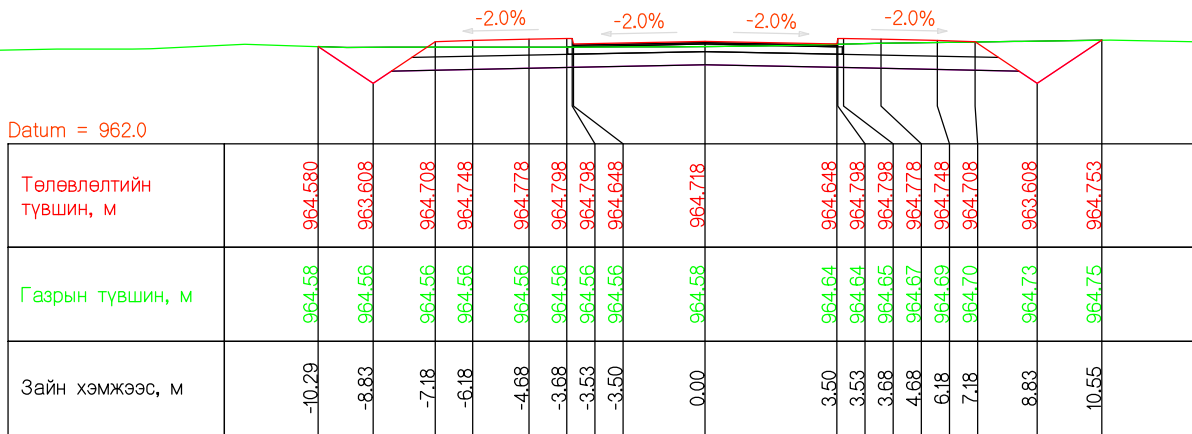
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|------------------|-------------------|--------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Оргон | Масштаб 1:200 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Оргон | Шифр: ANZ-2024/02 | | 2024 он 02-р сар |
| | | | | | | | 46 |



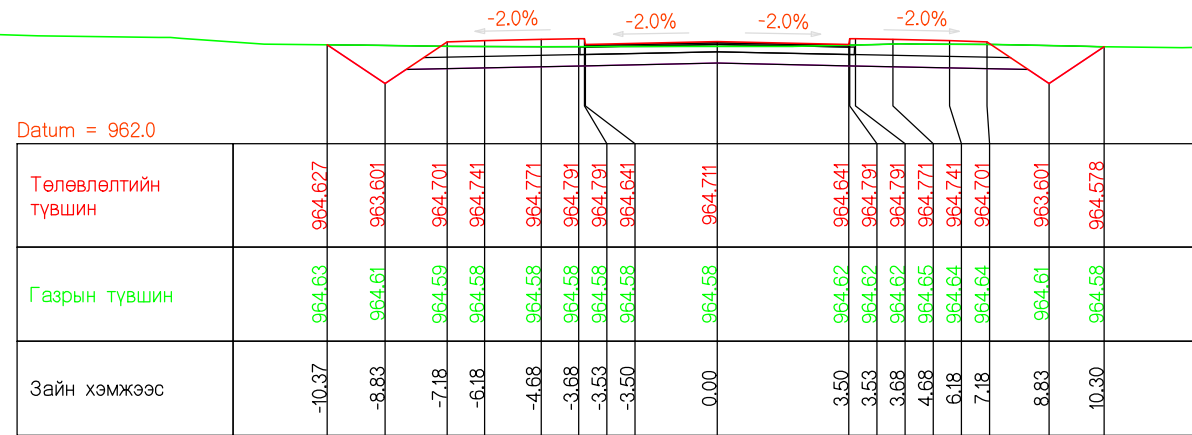
ПК 1593.610



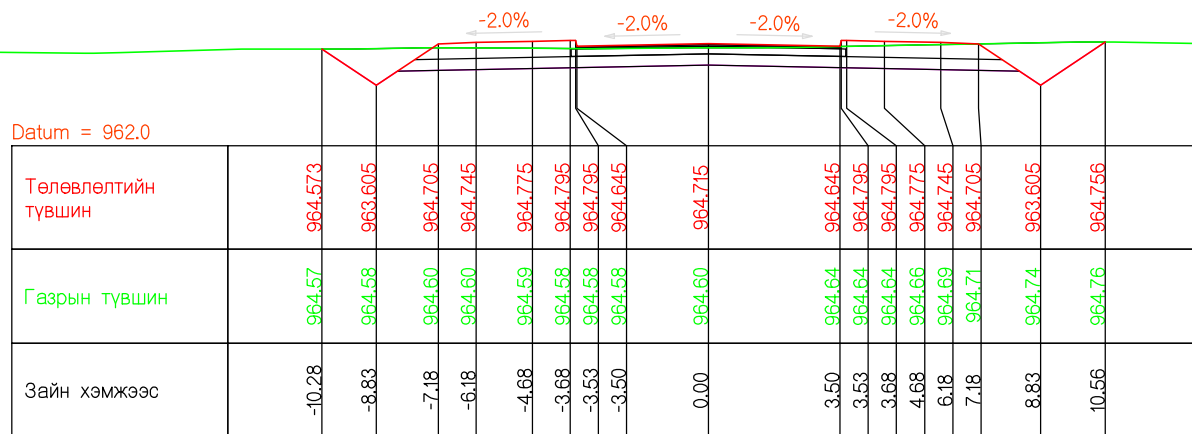
ПК1613.329



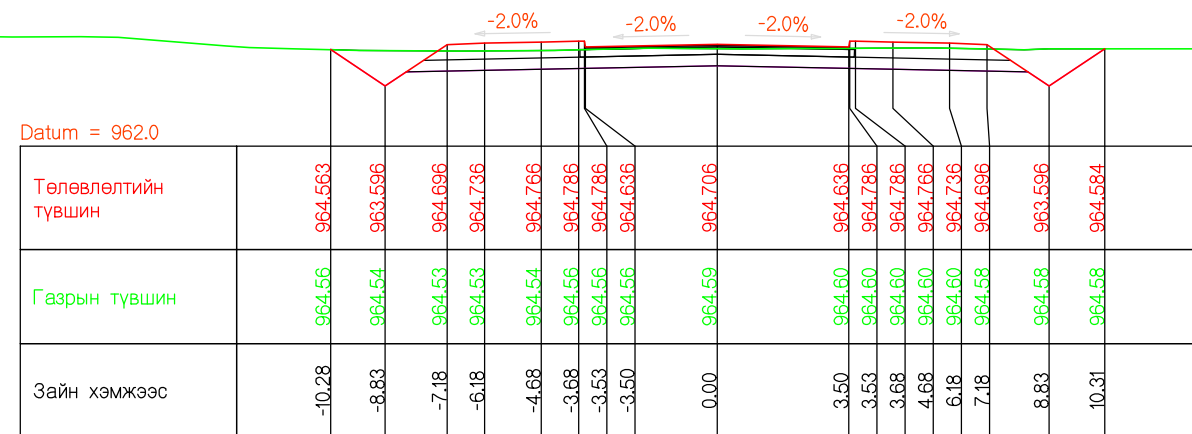
ПК 1600.000



ПК1620.000

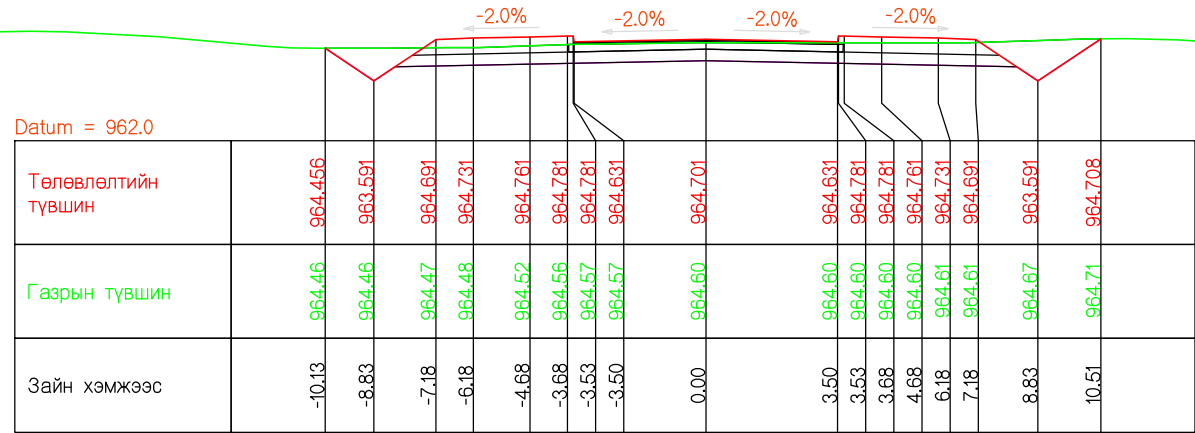


ПК1610.000

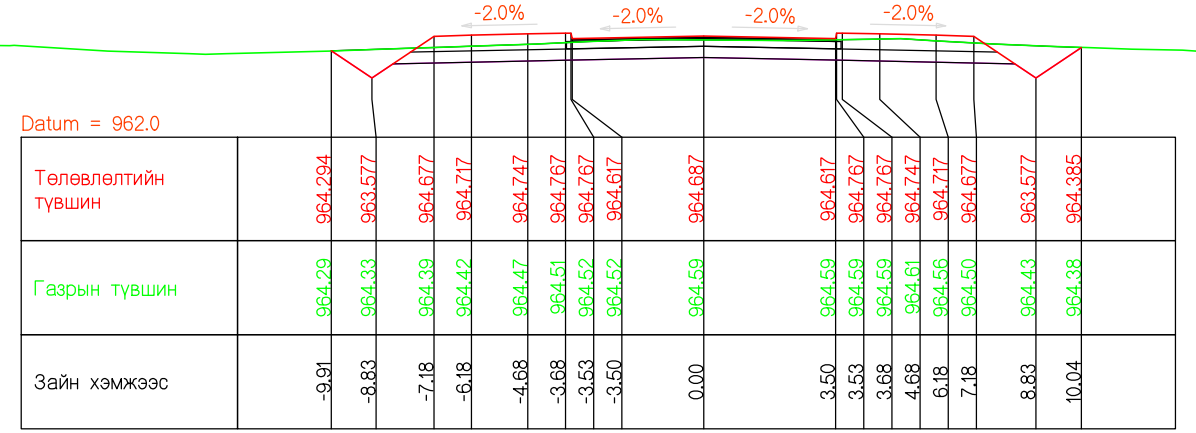


ПК1630.000

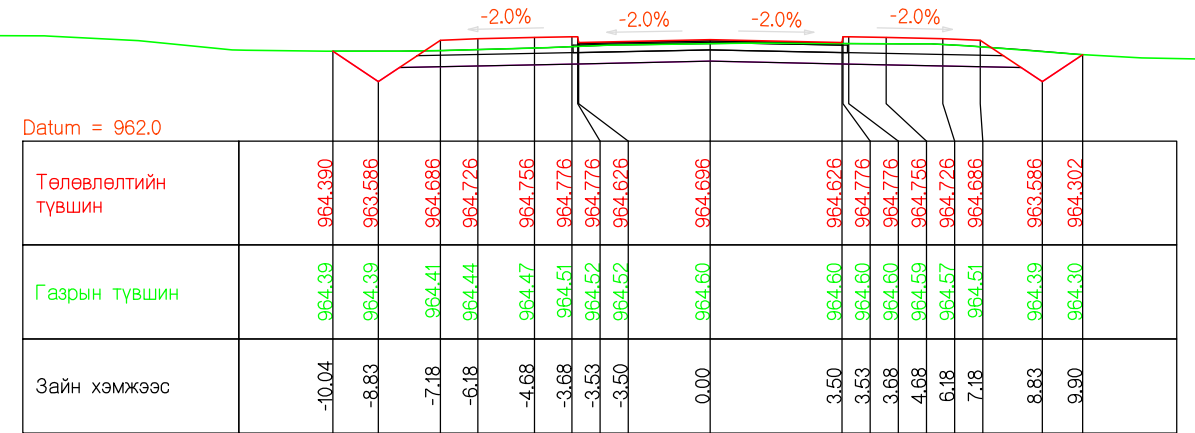
| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|-------------------|----------------|--------|------------------|----|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | | | 2024 он 02-р сар | |
| | | | | | | А3 | 35 | 46 |



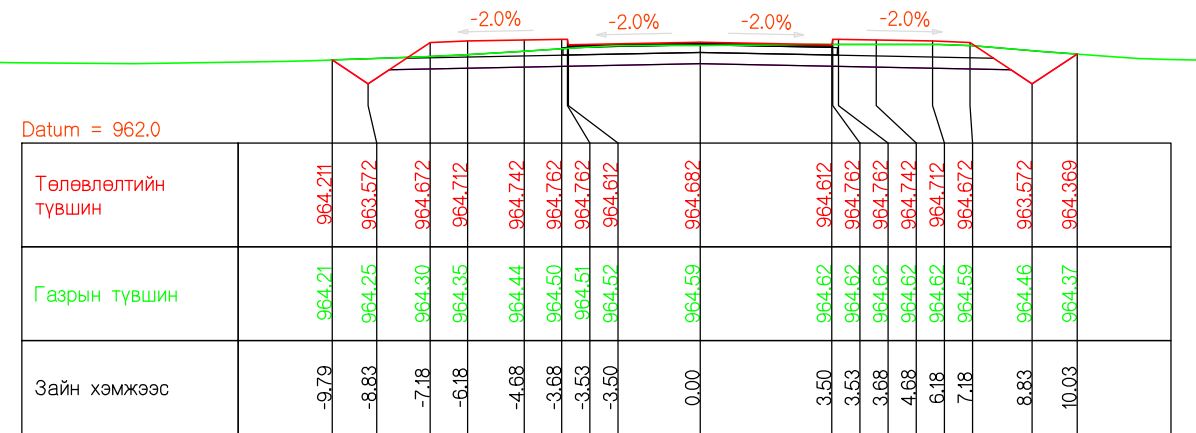
ПК1640.000



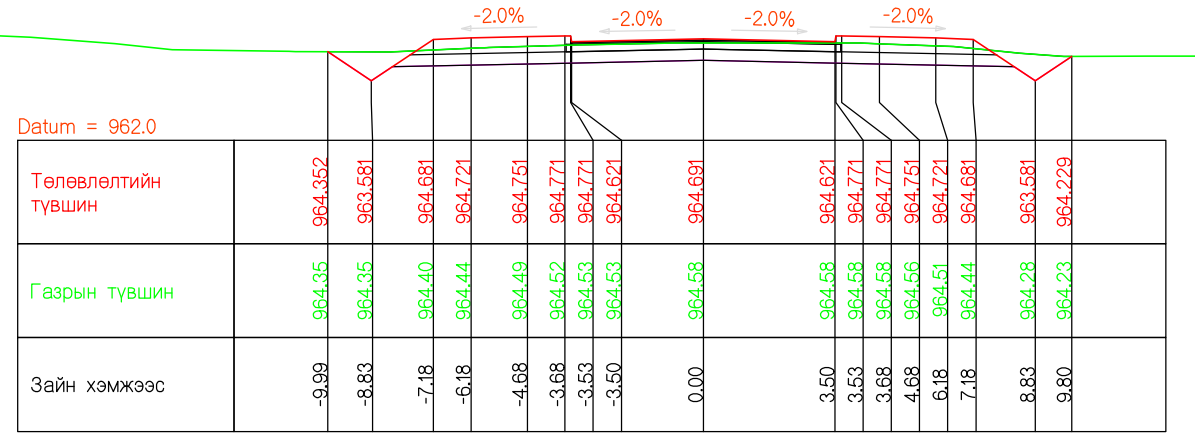
ПК1670.000



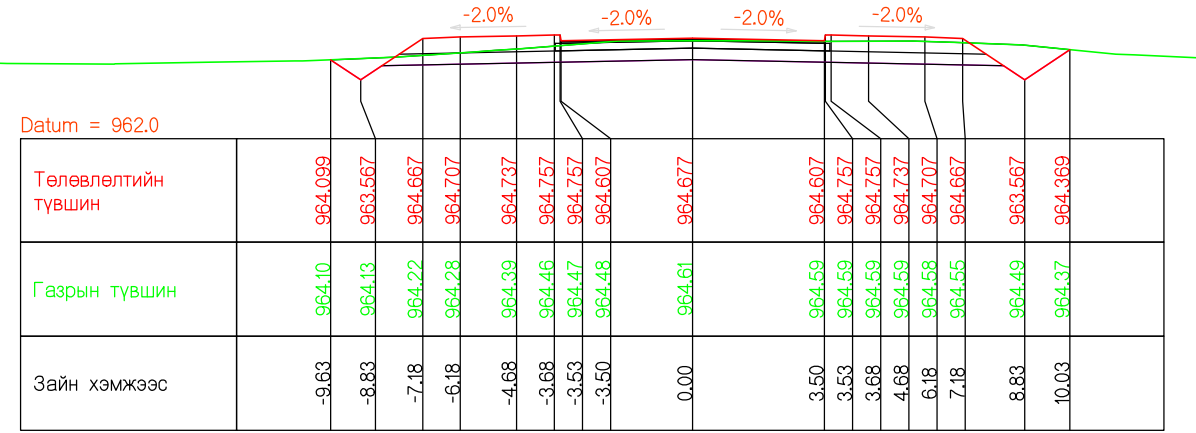
ПК1650.000



ПК1680.000

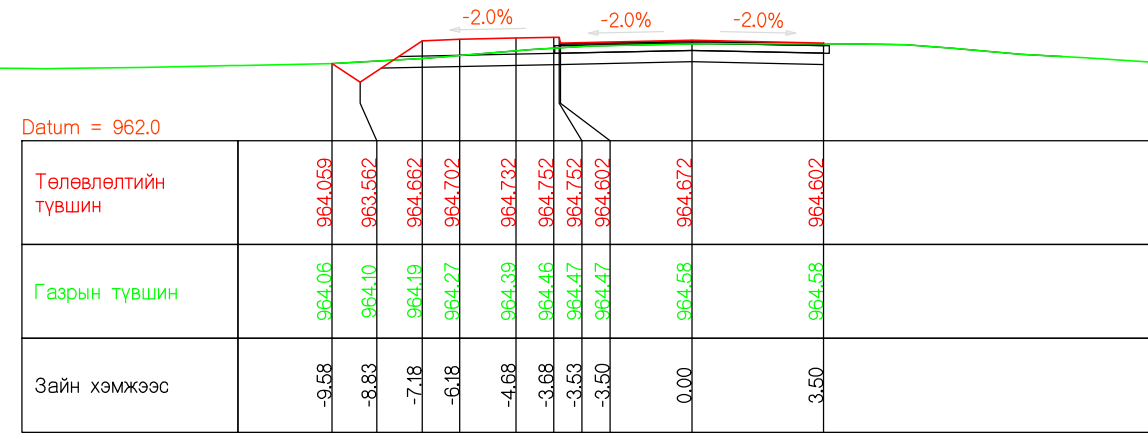


ПК1660.000

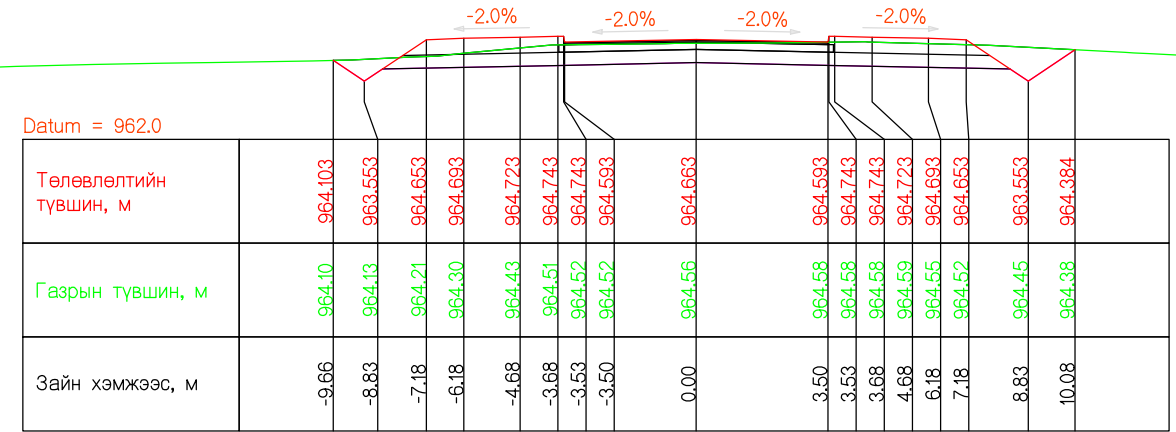


ПК1690.000

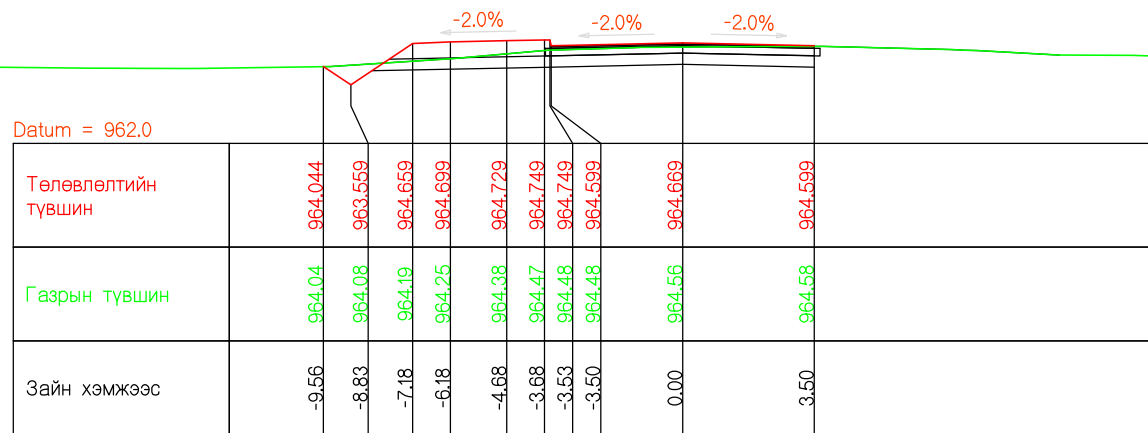
| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|--------|--------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Шифр: ANZ-2024/02 | | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | | Т.Мөнхжаргал |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | |
| | | | | | A3 | 36 | 46 | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | | |



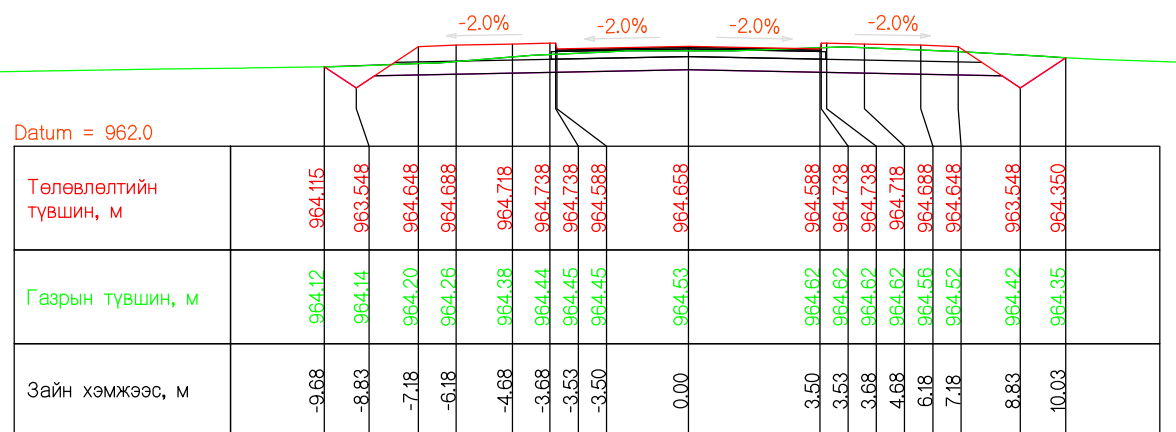
ПК1700.000



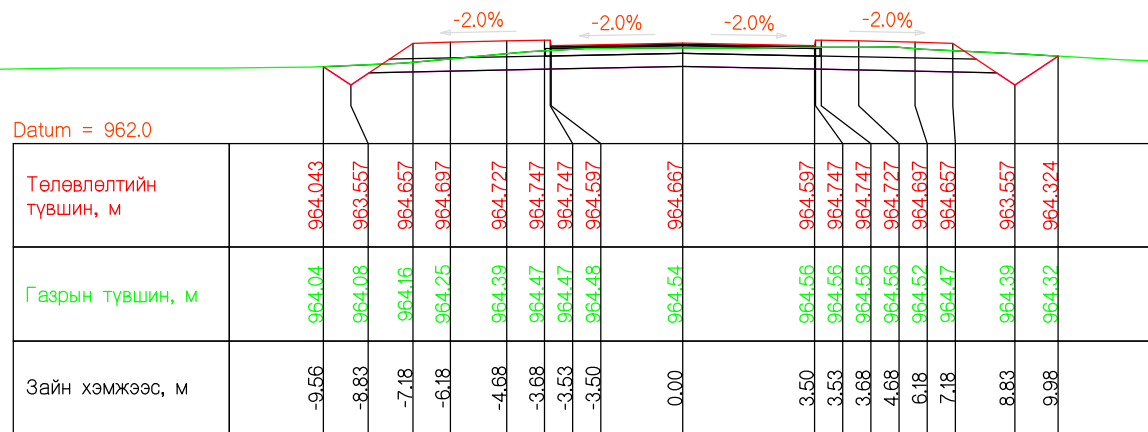
ПК 1720.000



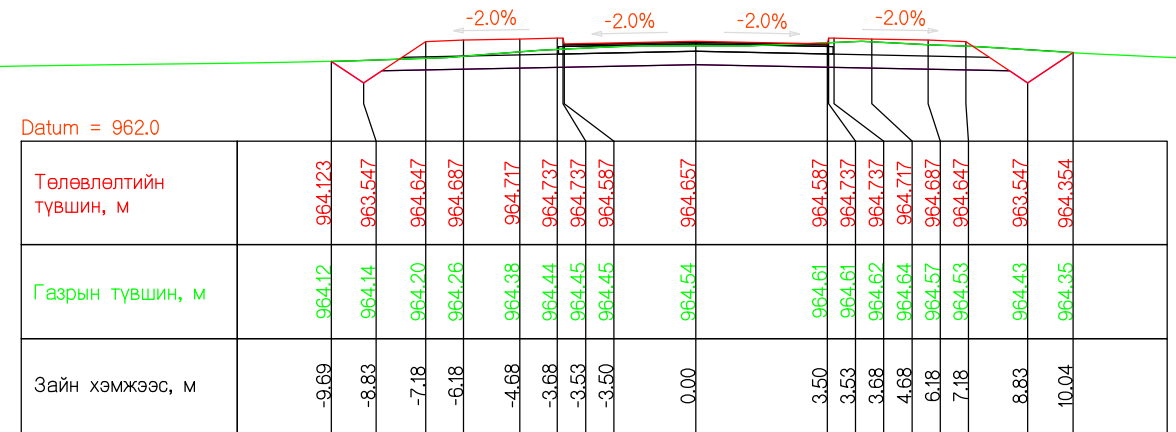
ПК1706.693



ПК 1730.000

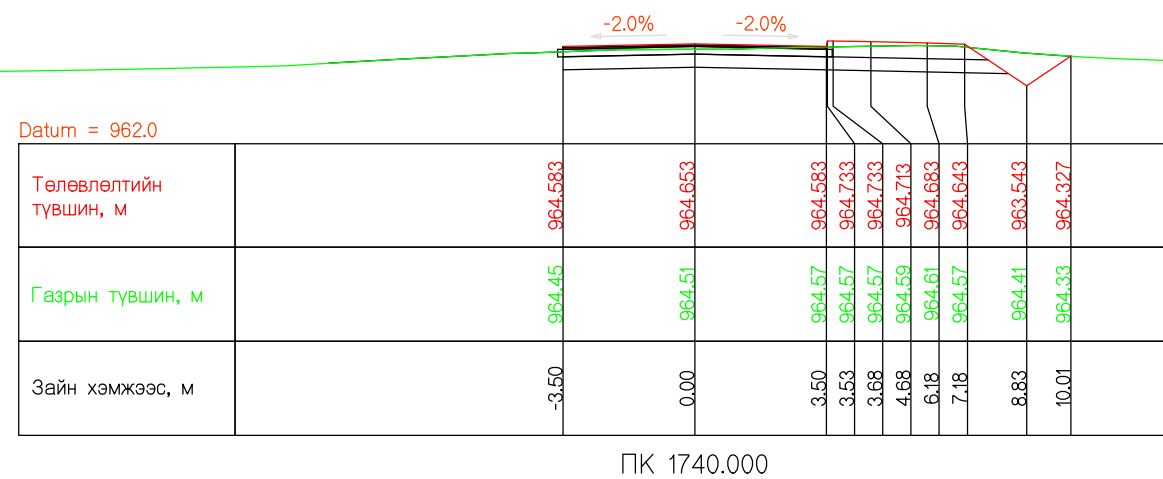


ПК 1710.000

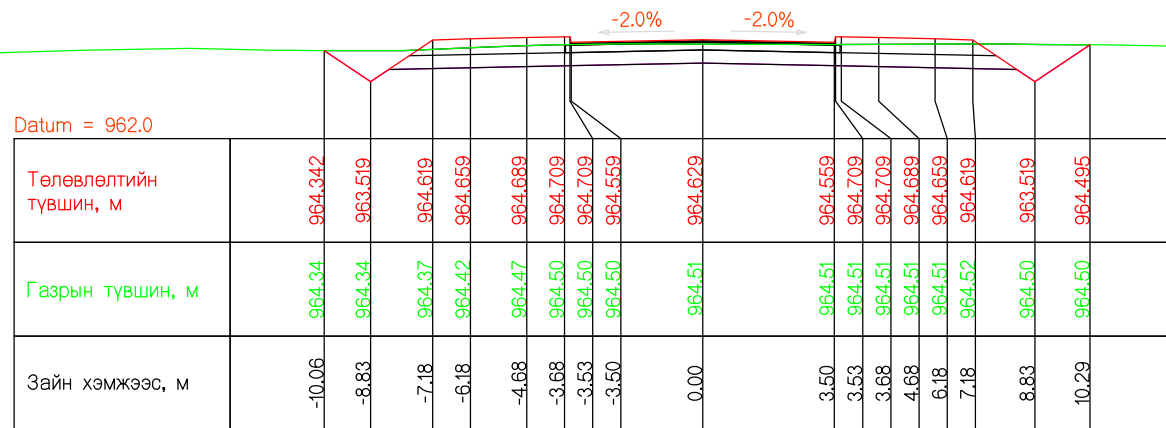


ПК 1730.837

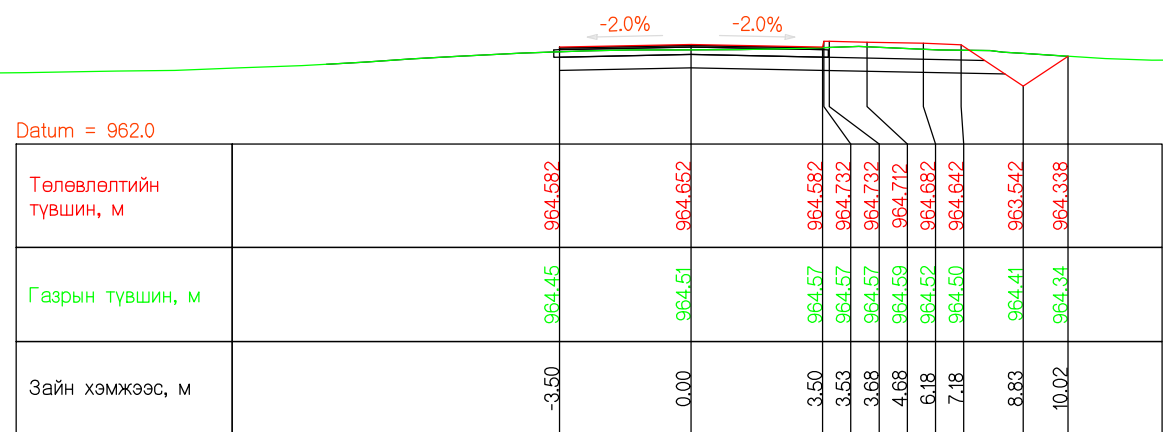
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | A3 | 37 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



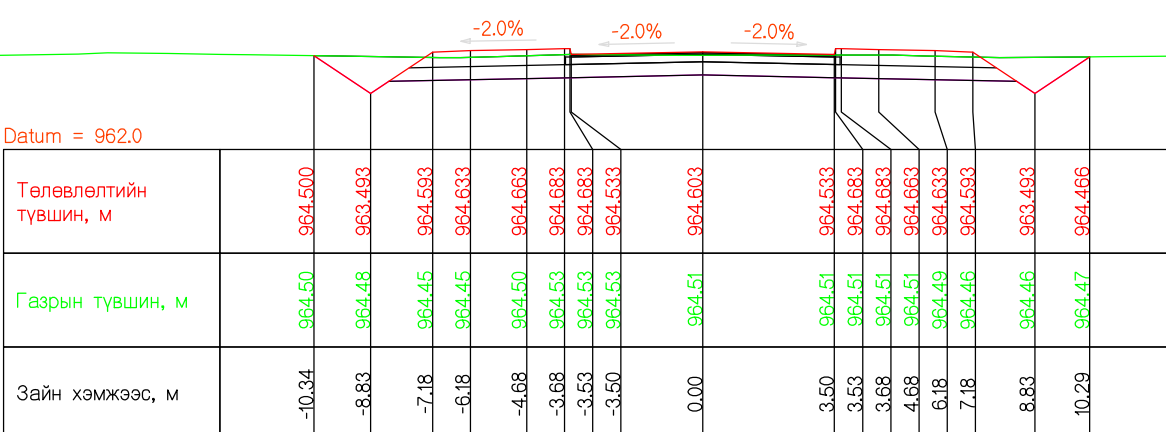
ПК 1740.000



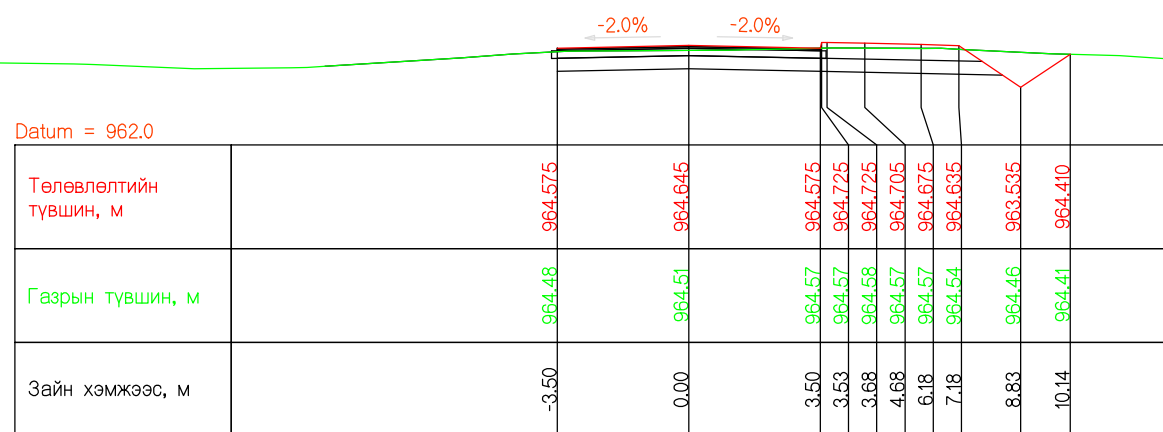
ПК 1760.000



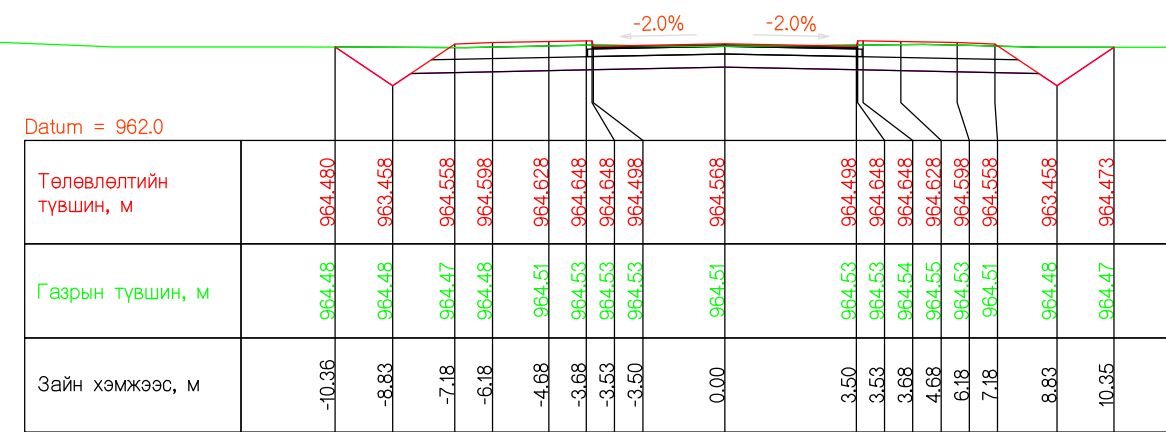
ПК 1741.784






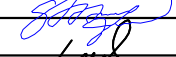
ПК 1770.000

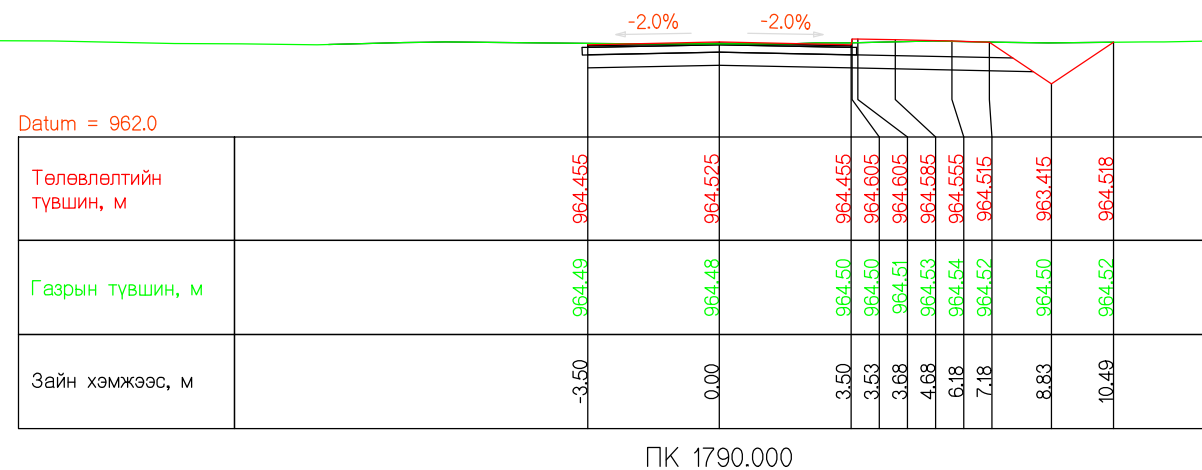


ПК 1750.000

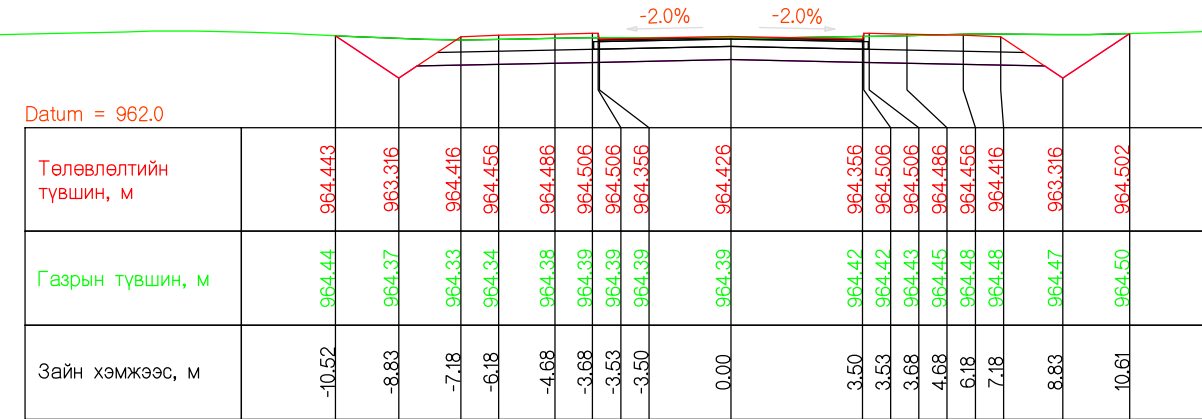


ПК 1780.000

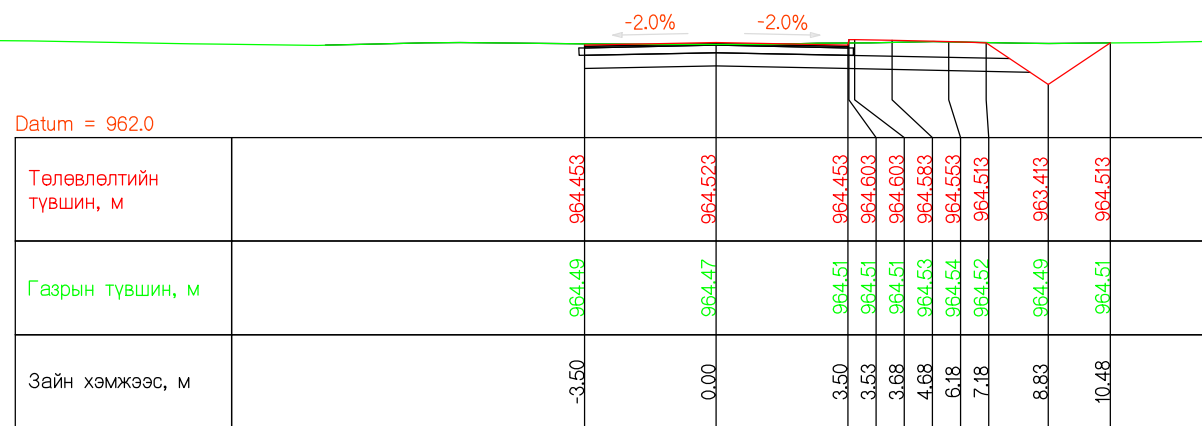
| | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|---|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 38 | 46 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



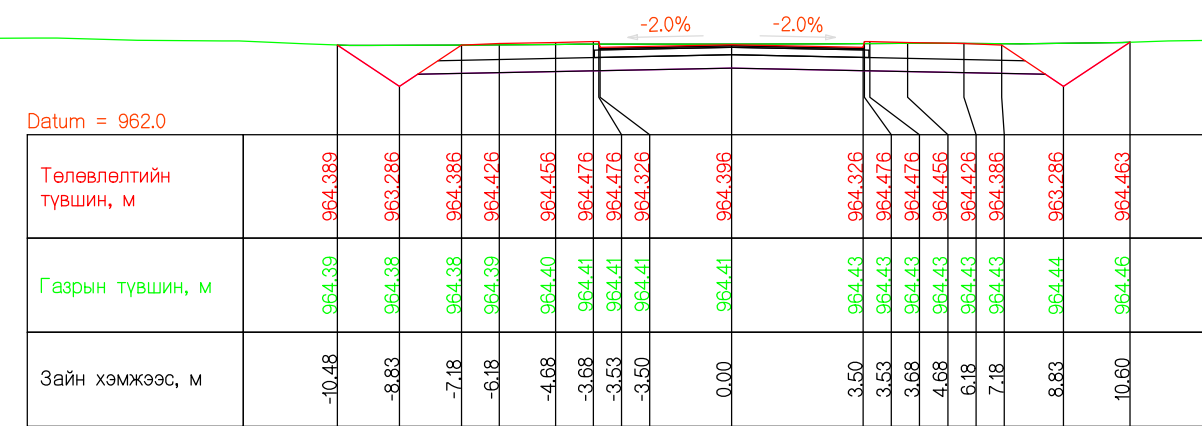
ПК 1790.000



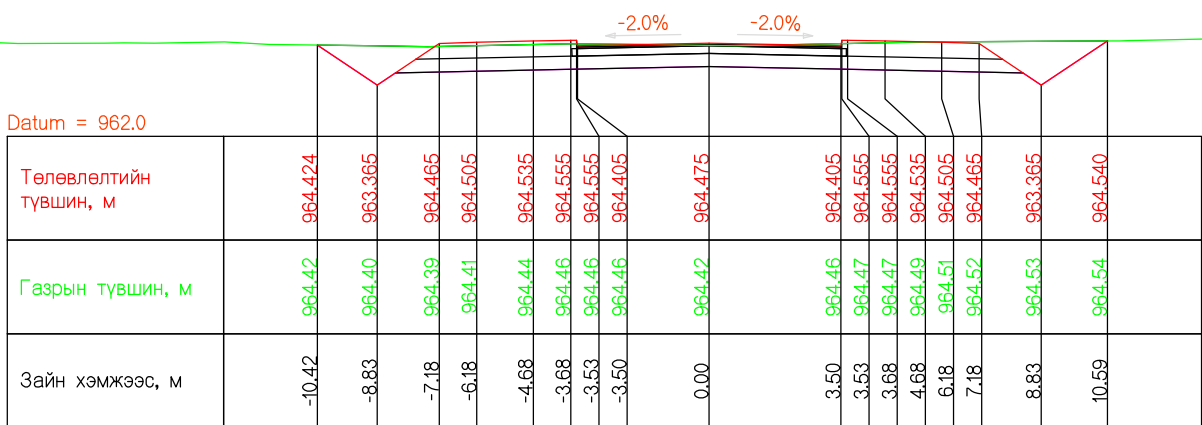
ПК 1810.000



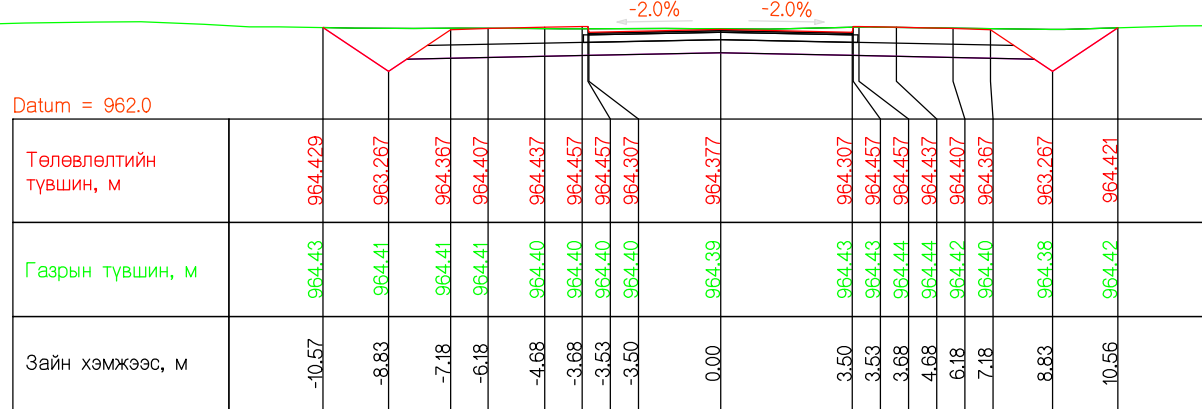
ПК 1790.444





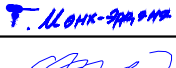

ПК 1815.944

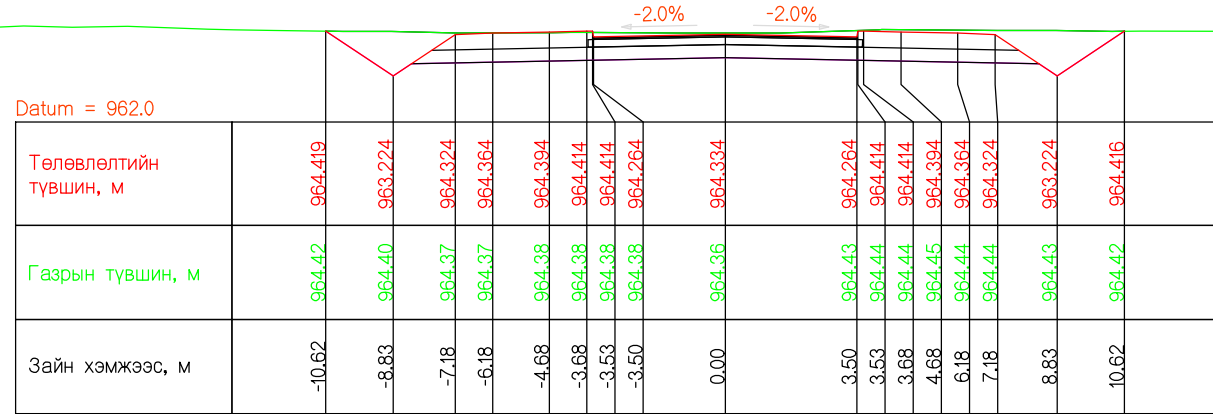


ПК 1800.000

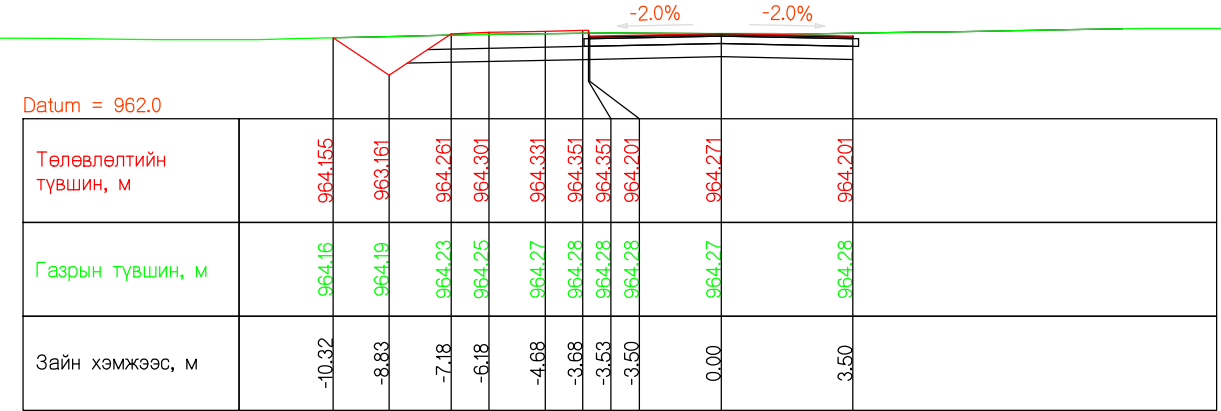


ПК 1820.000

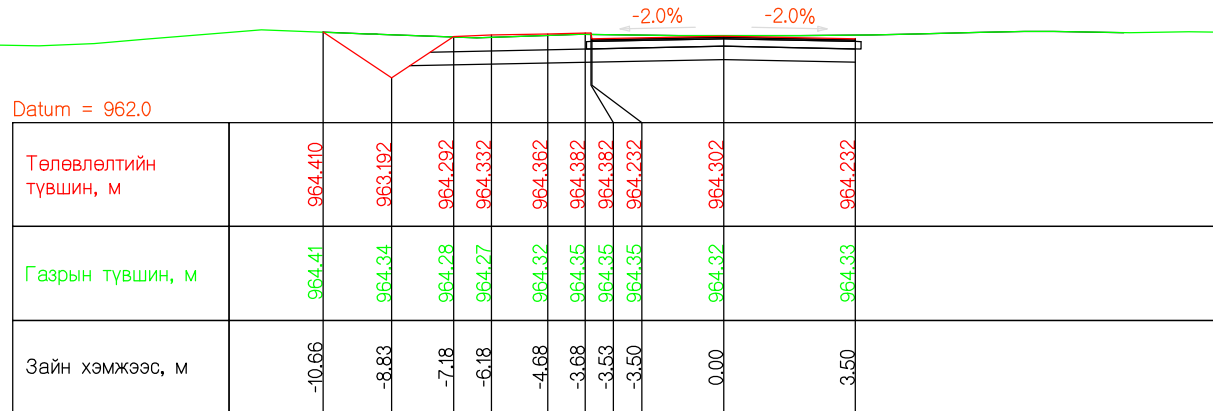
| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ |  Т.Мөнх-Оргон | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох |  С.Мөнх-Оргон | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |
| | | | | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | A3 | 39 | 46 |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



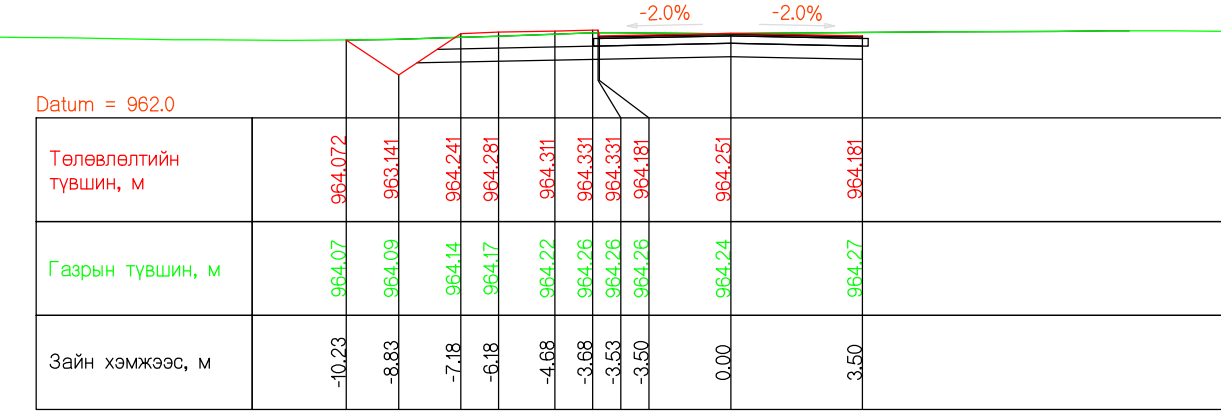
ПК 1830.000



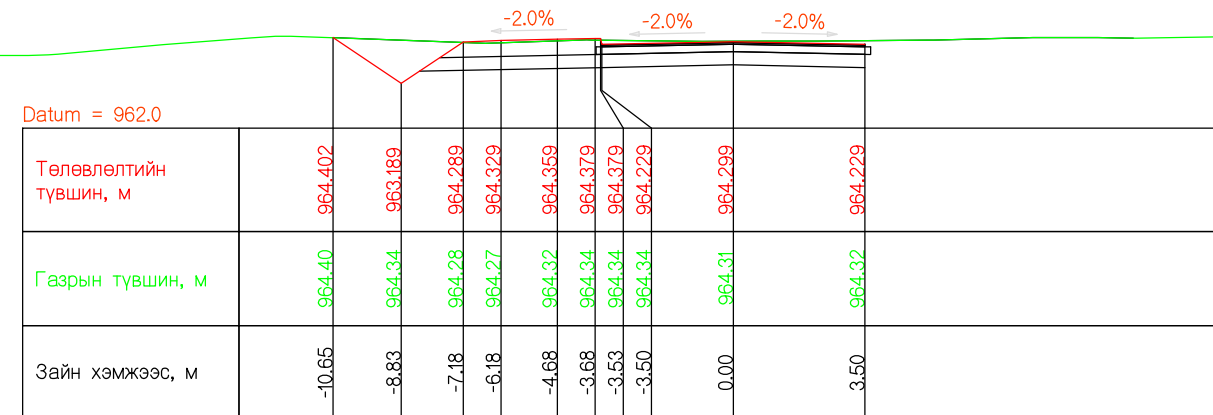
ПК 1850.000



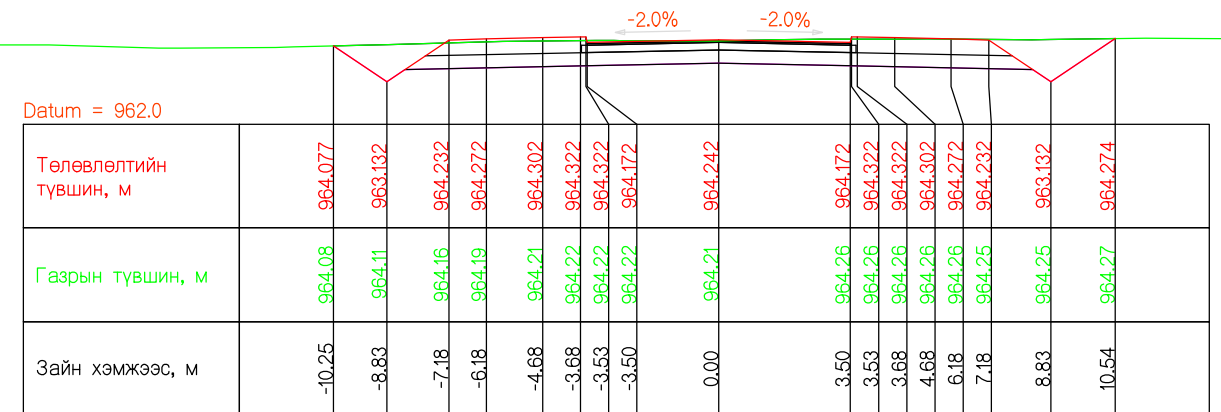
ПК 1839.071



ПК 1860.000

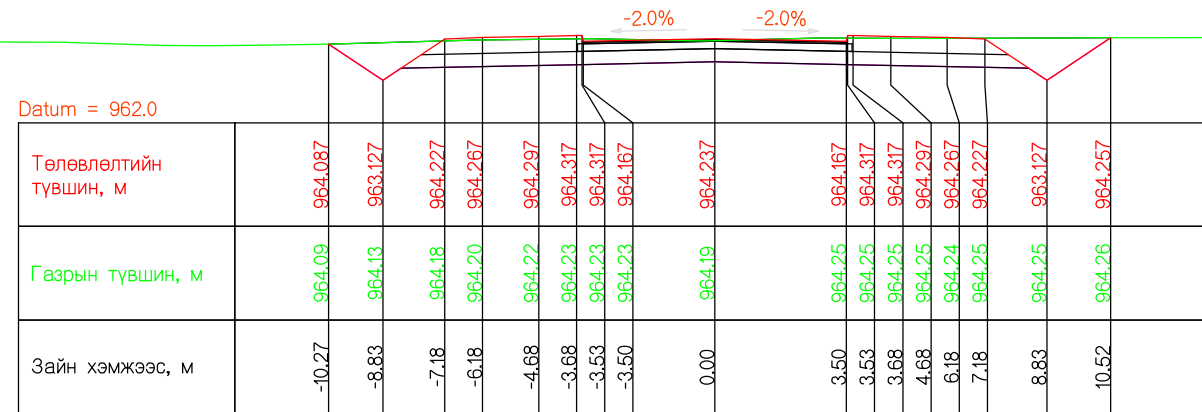


ПК 1840.000

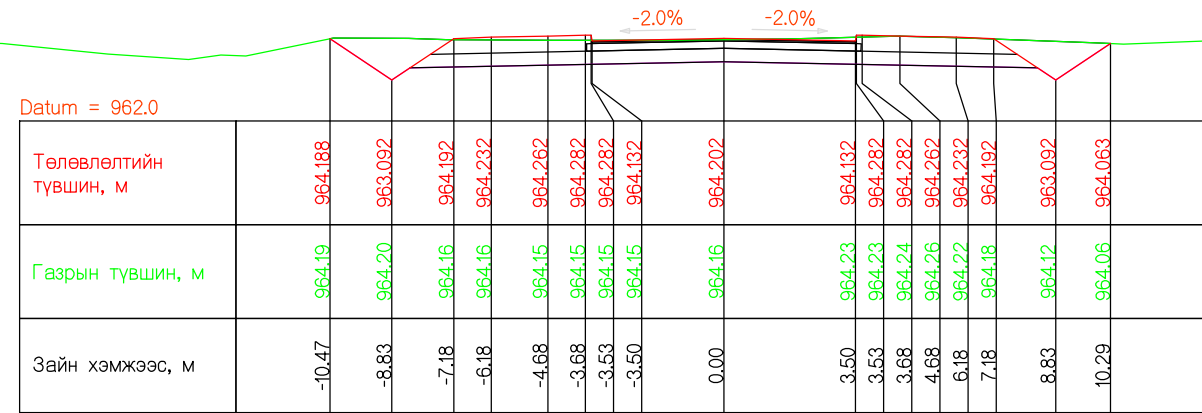


ПК 1865.944

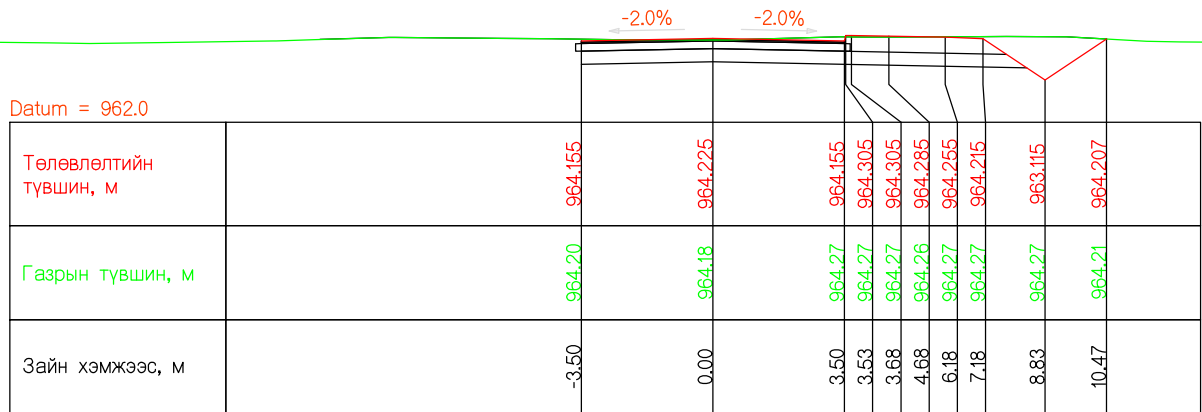
| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Арва | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Арва | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 40 | 46 |



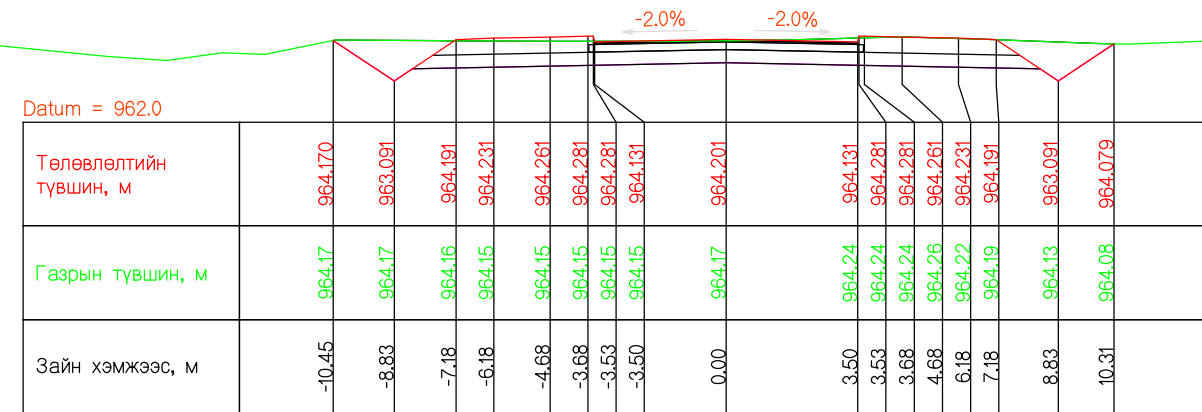
ПК 1870.000



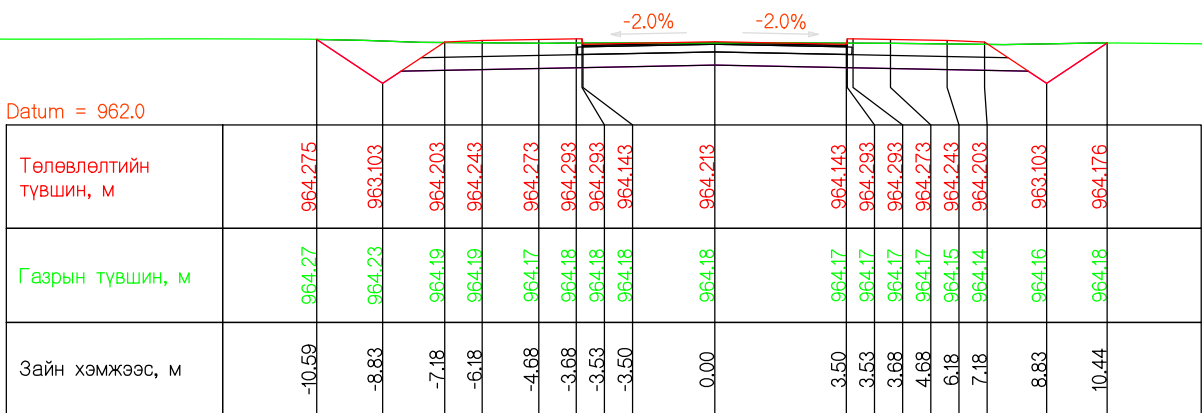
ПК 1899.240



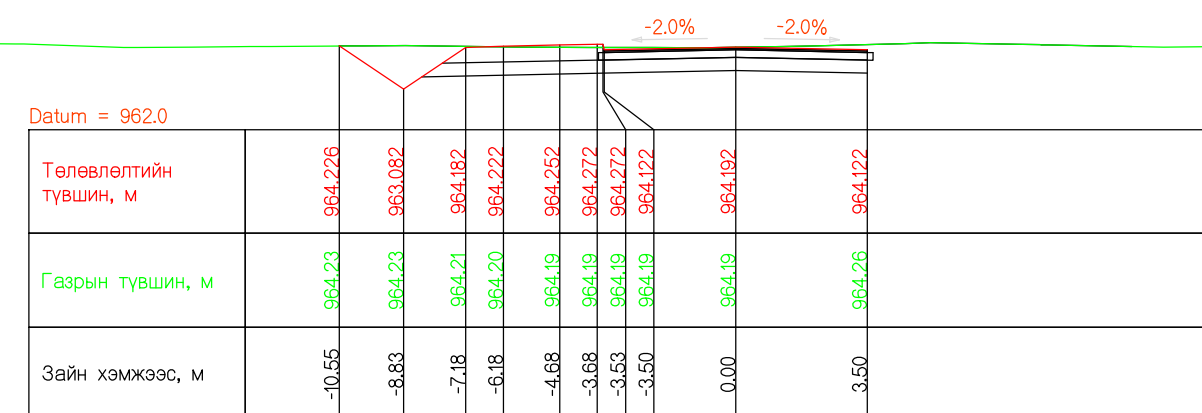
ПК 1880.000



ПК 1900.000

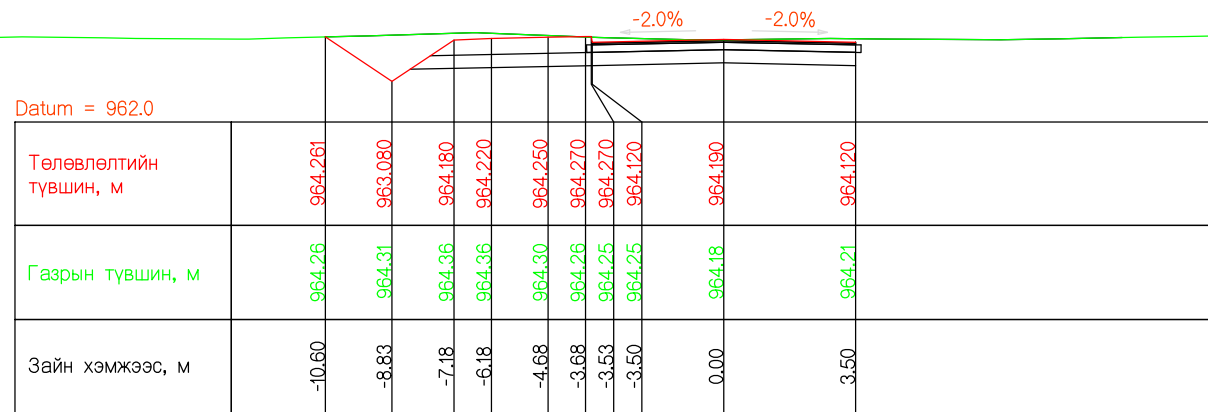


ПК 1890.000

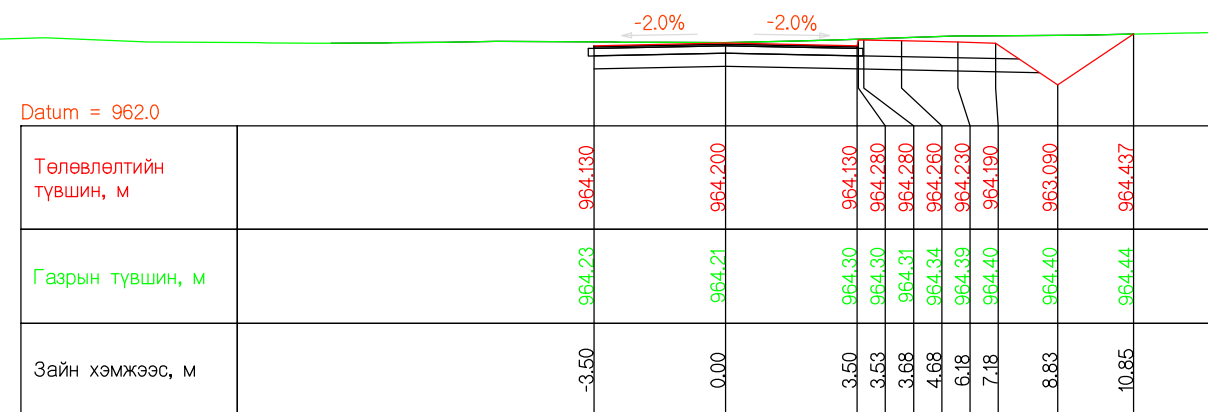


ПК 1910.000

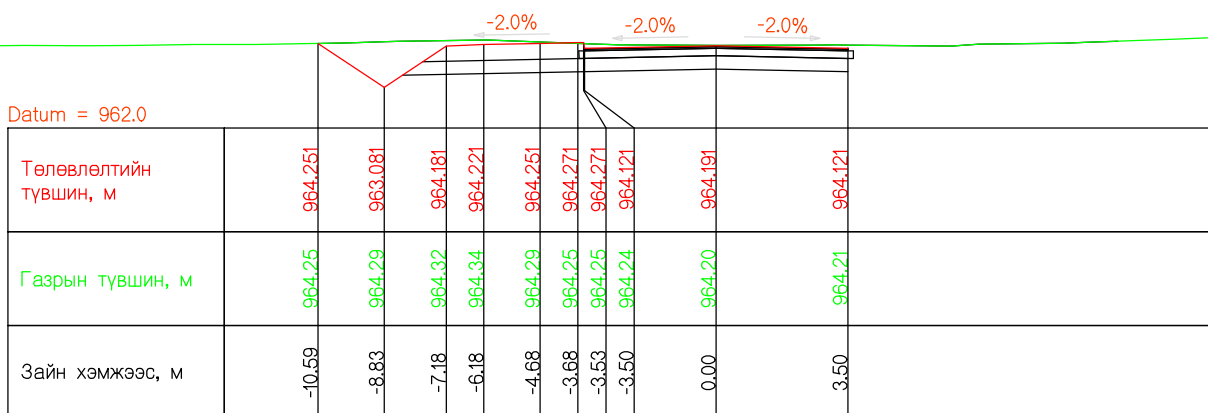
| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | С.Мөнхтогтох | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | А3 | 41 | 46 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



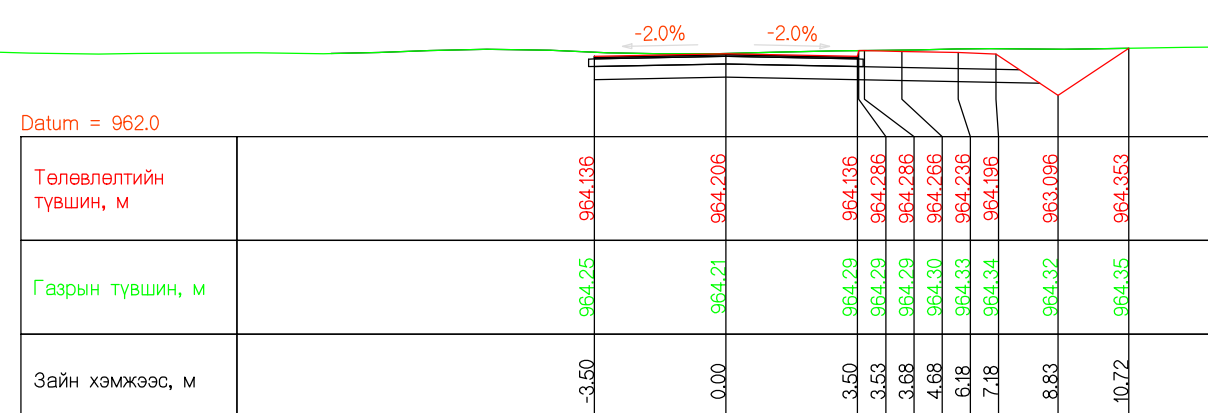
ПК 1917.950



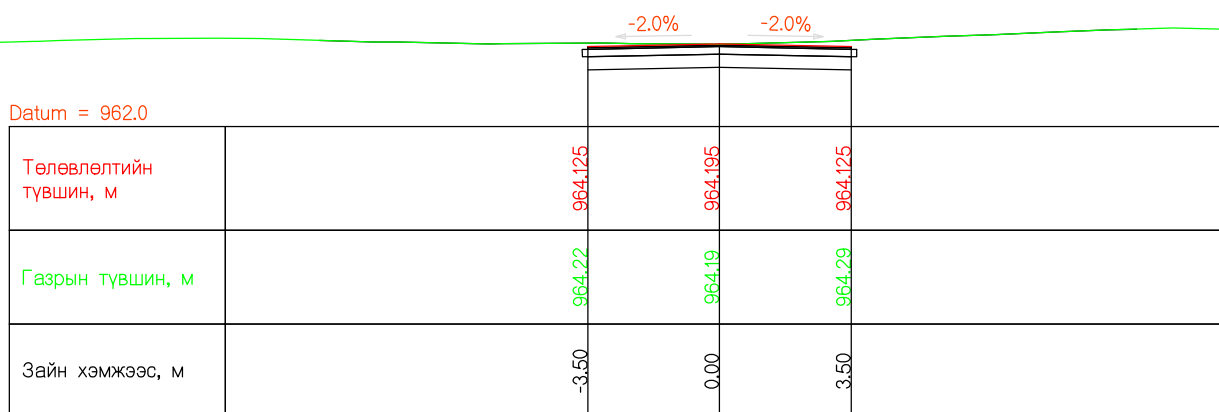
ПК 1935.403



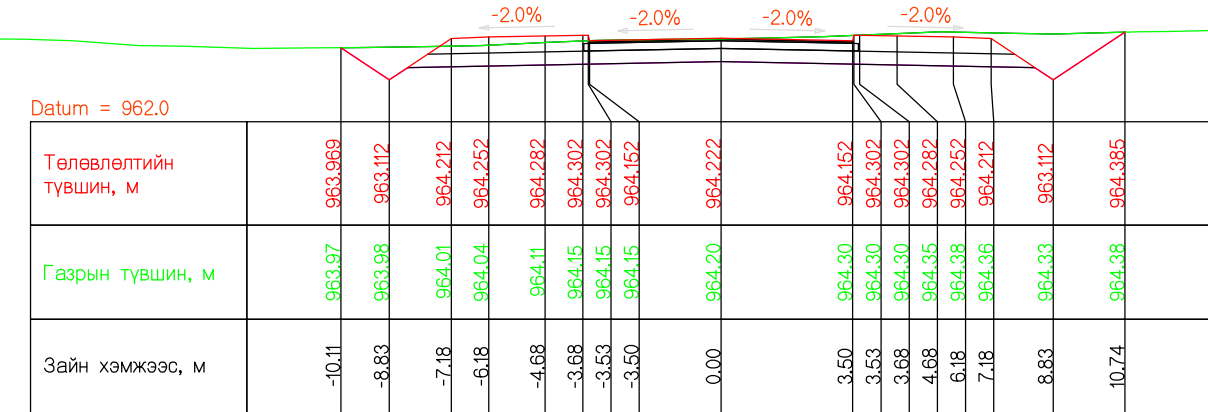
ПК 1920.000



ПК 1940.000

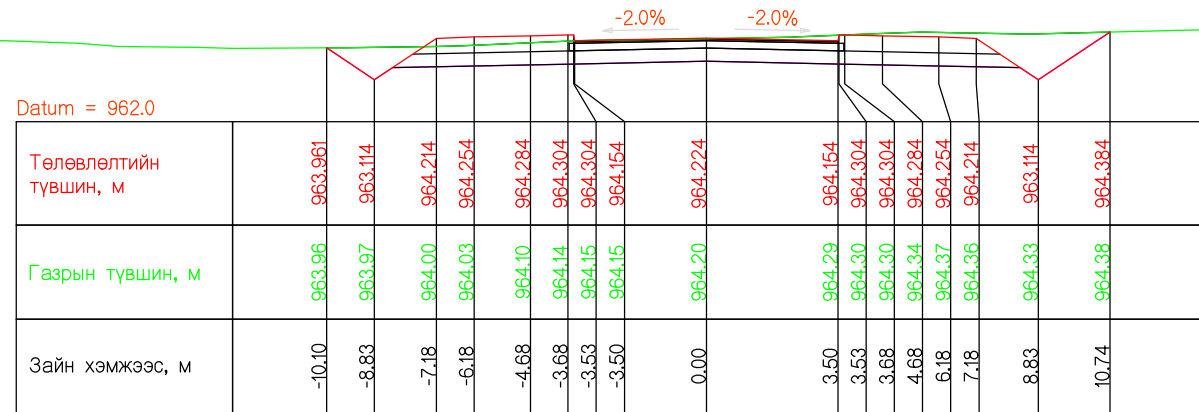


ПК 1930.000

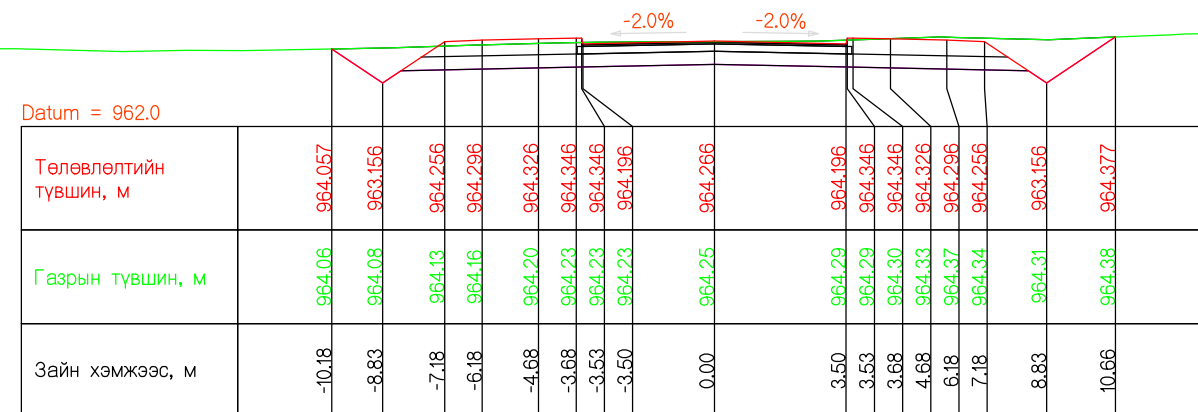


ПК 1949.240

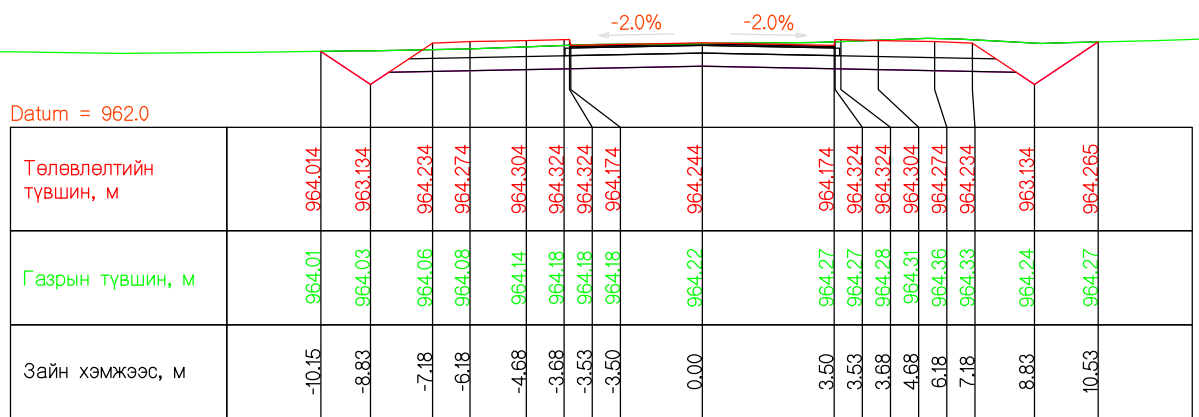
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|-------------------|----|----|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | А3 | 42 | 46 |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



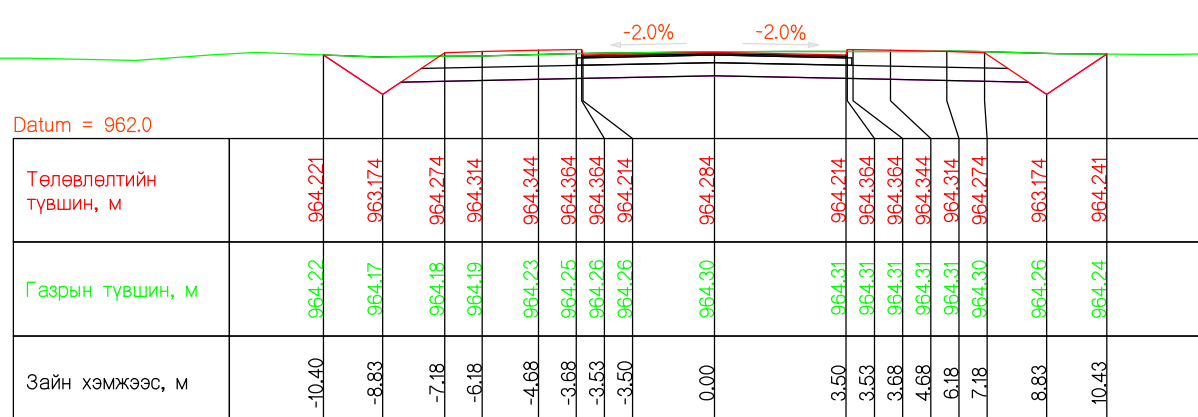
ПК 1950.000



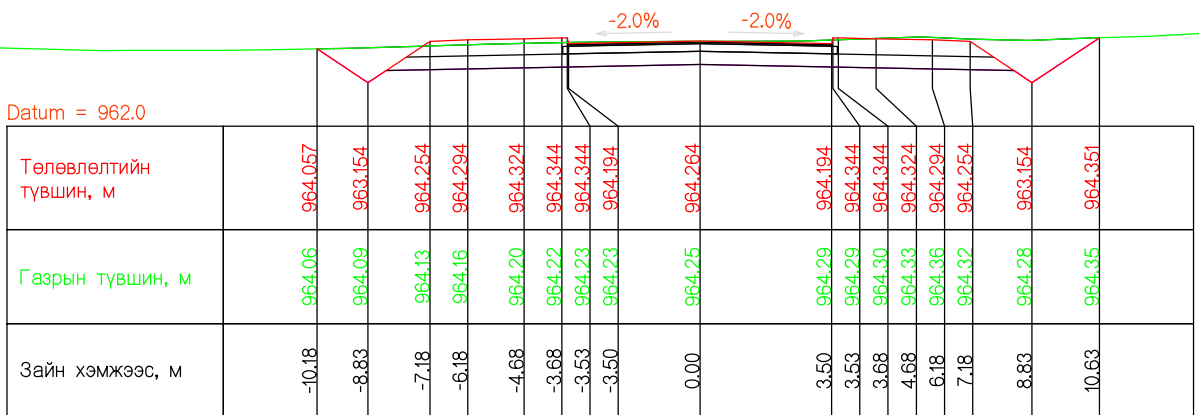
ПК 1970.872



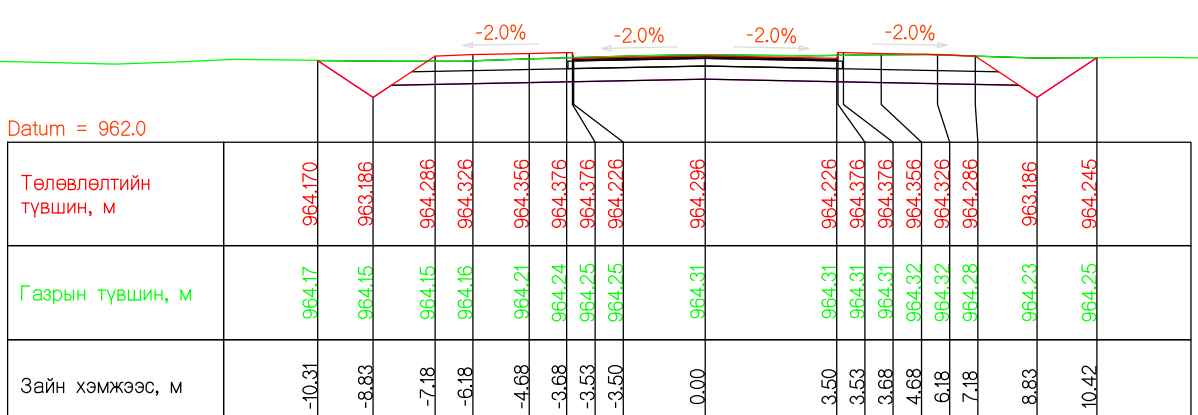
ПК 1960.000



ПК 1980.000

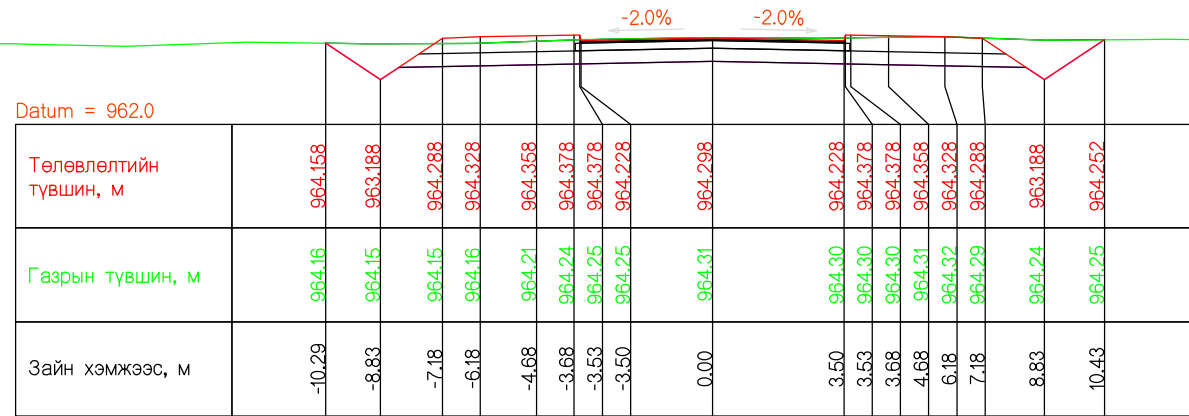


ПК 1970.000

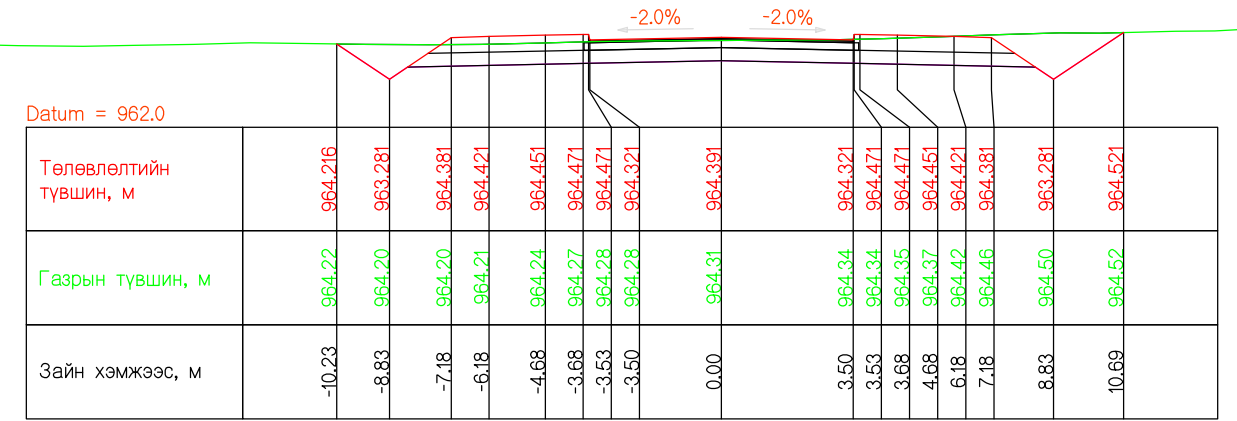


ПК 1985.493

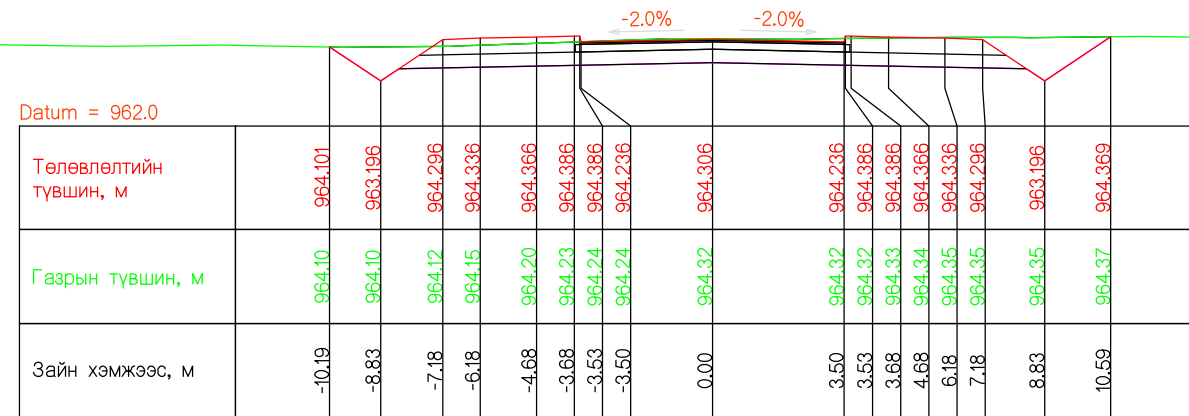
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|--|-------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| | | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | Масштаб 1:200 | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Захирал | Т.Мөнхжаргал | | A3 | 43 | 46 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | | |
| | | | | | 2024 он 02-р сар | | |



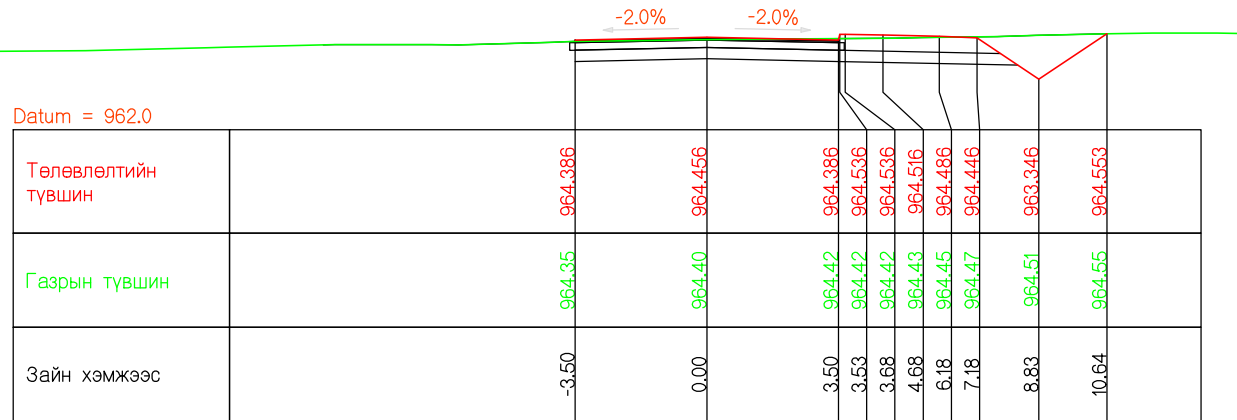
ПК 1986.582



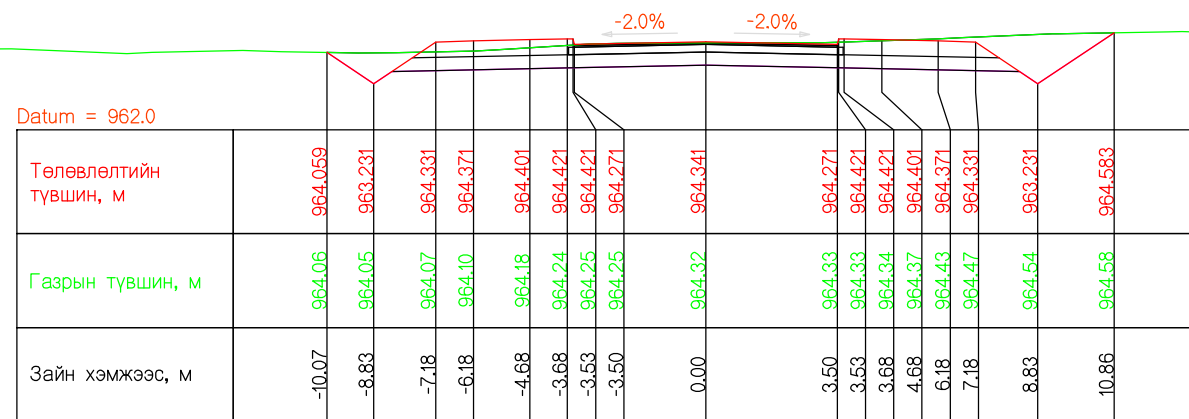
ПК 2010.000



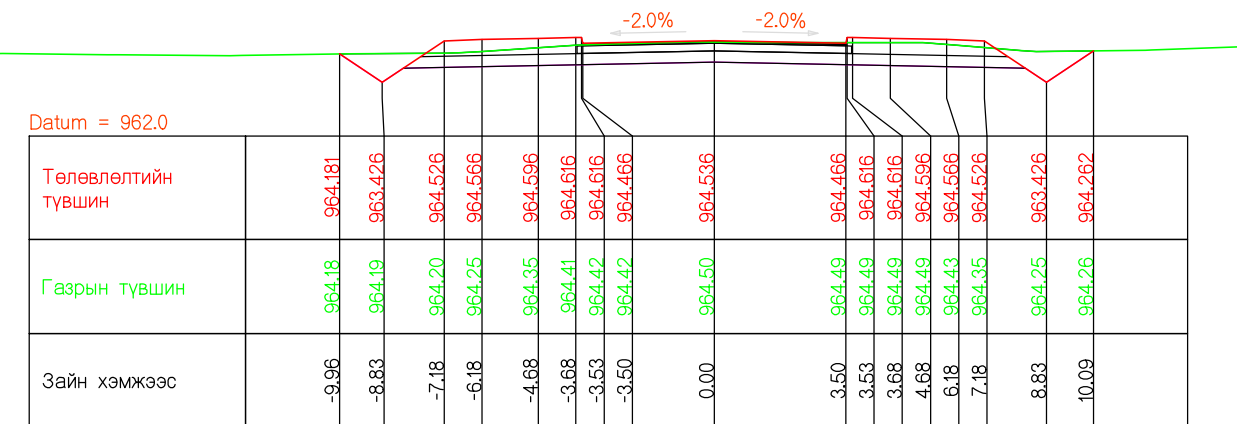
ПК 1990.000



ПК 2020.000

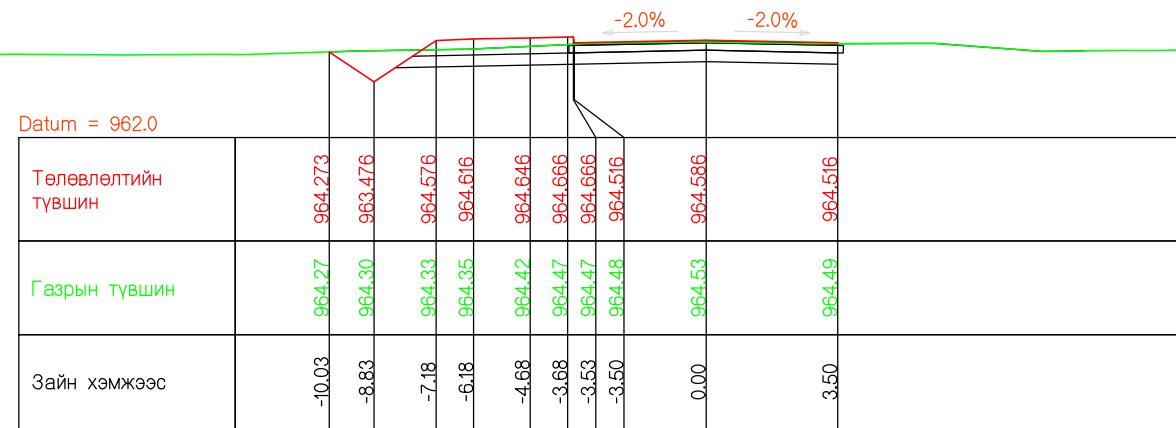


ПК 2000.000

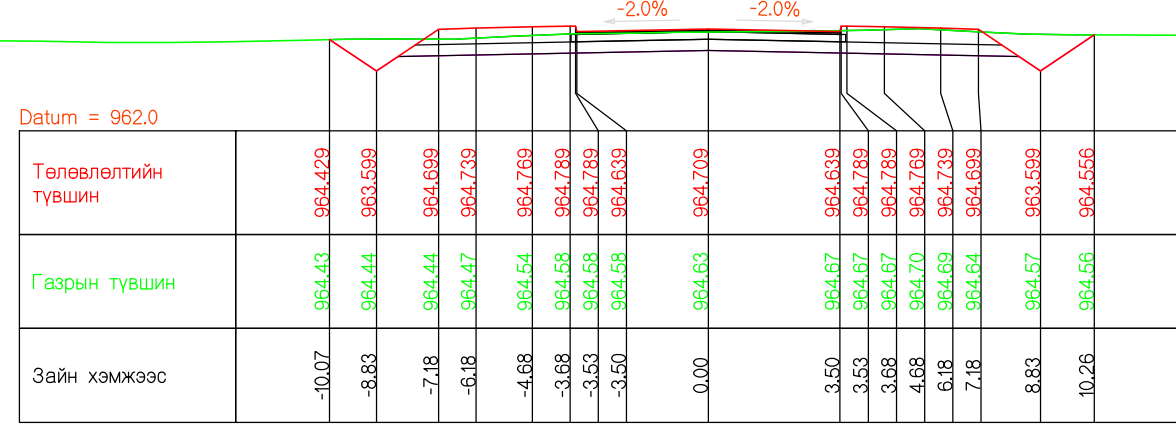


ПК 2030.000

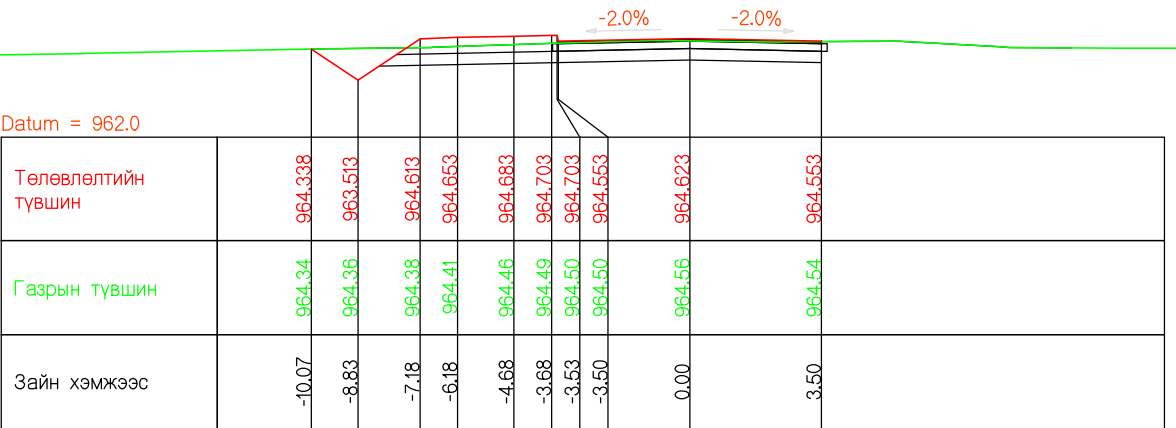
| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---------------|---------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Ойундорж | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнх-Ойундорж | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 44 | 46 |



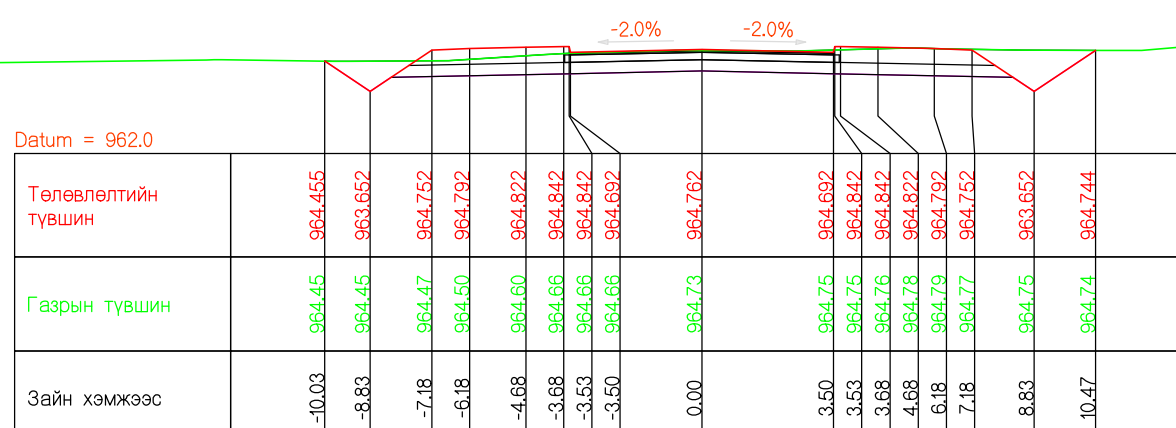
ПК2035.493



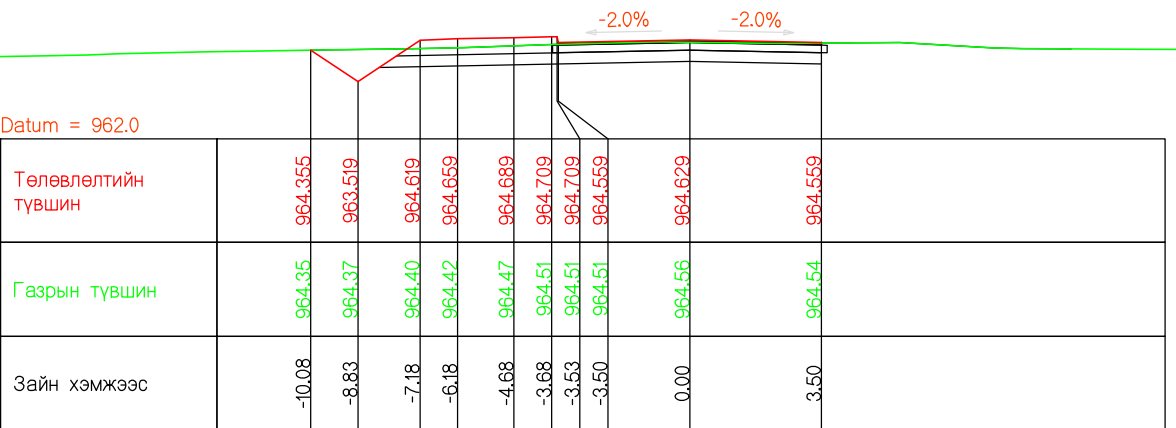
ПК2050.000



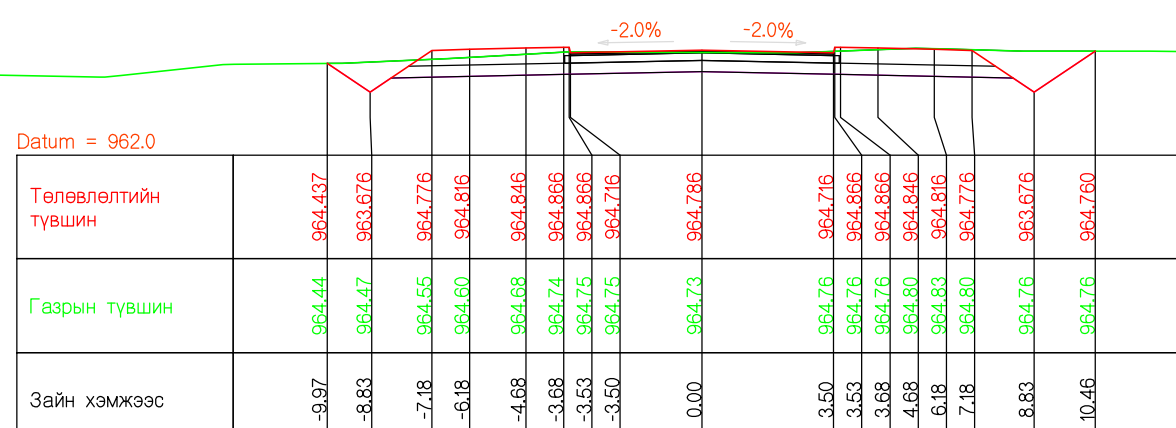
ПК2039.306



ПК2060.000

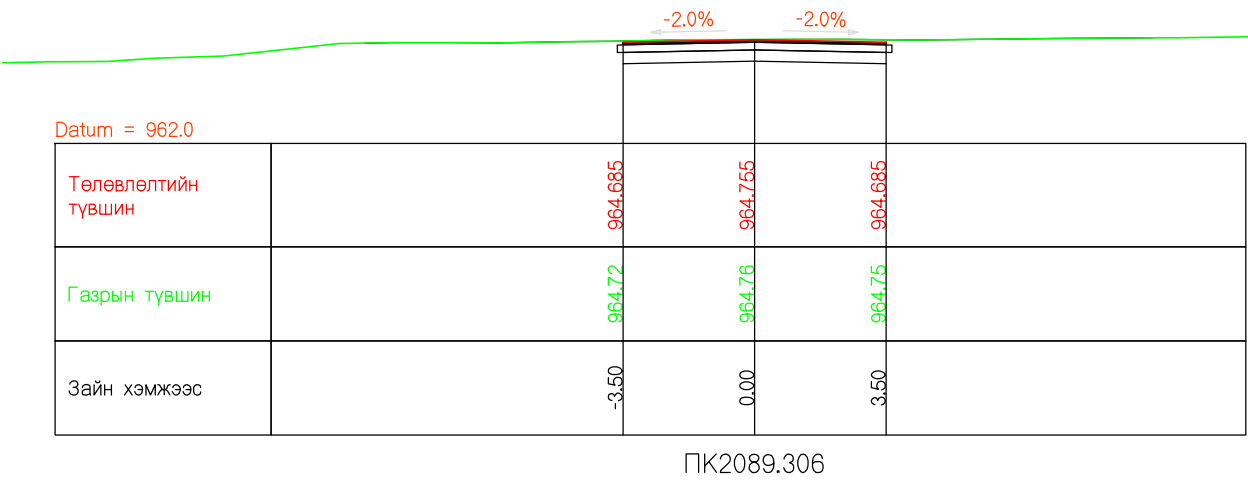
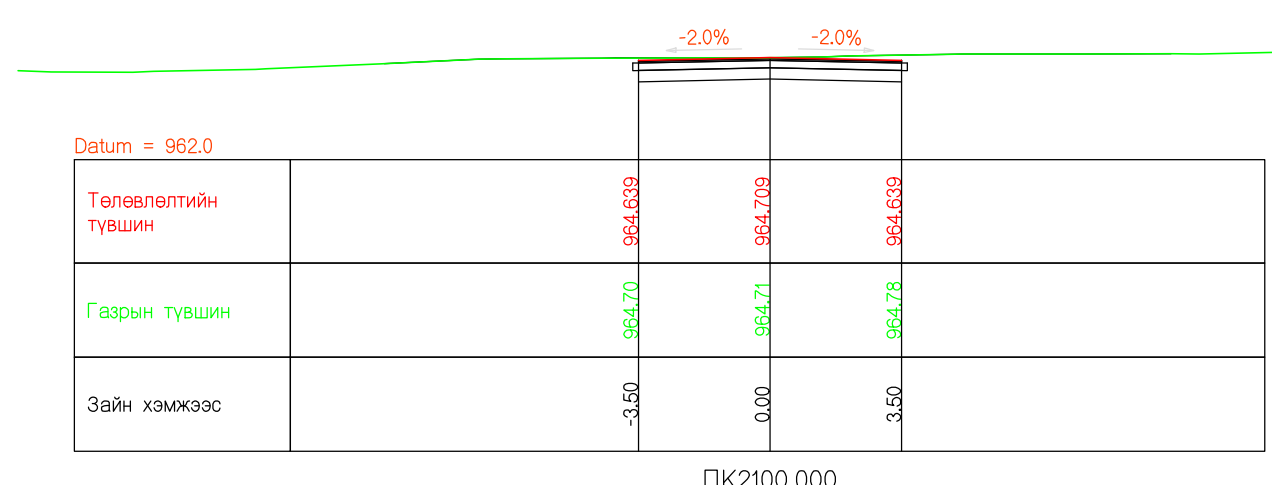
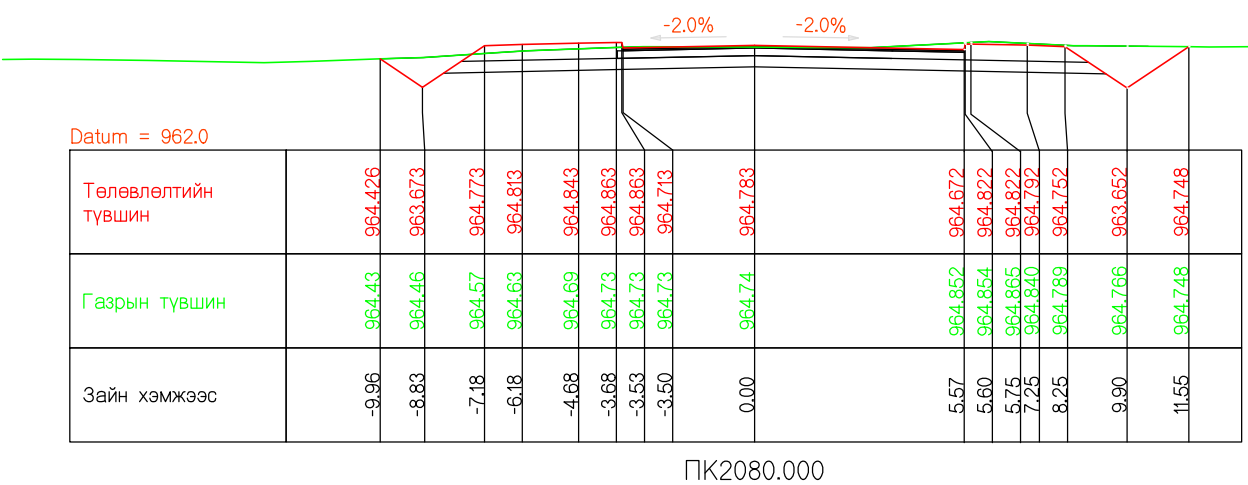
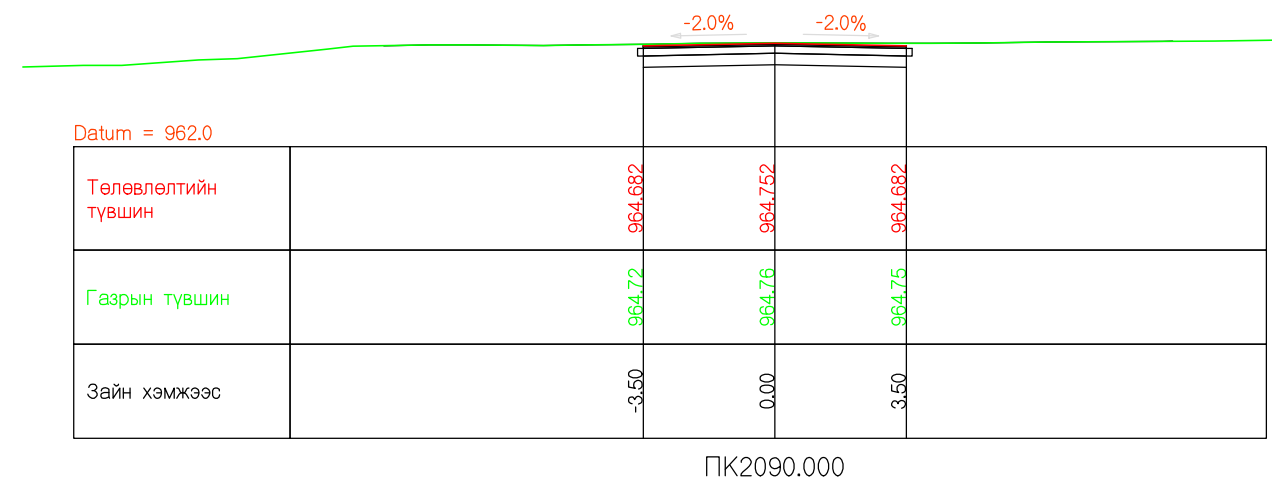
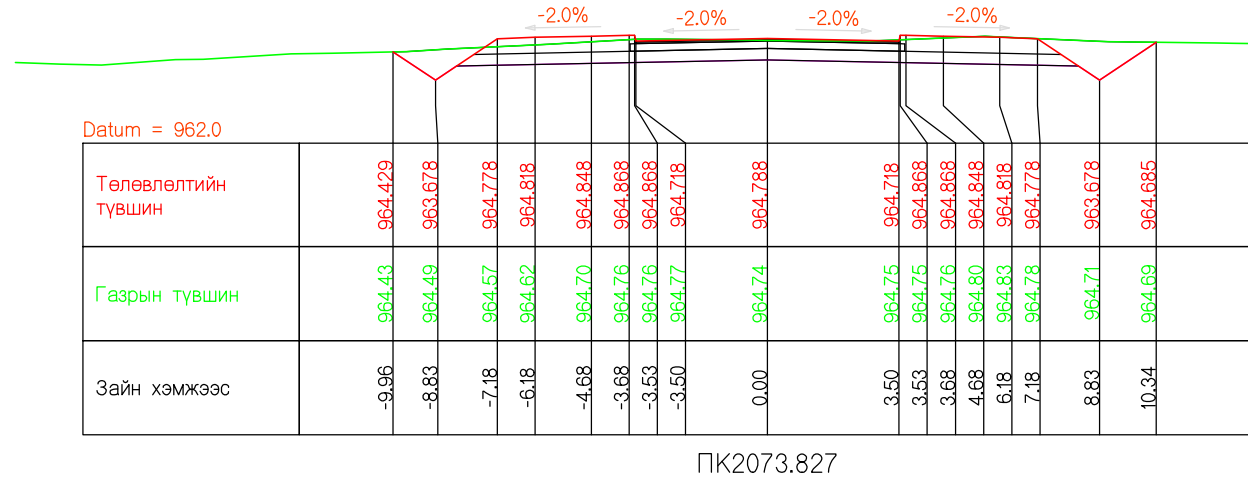


ПК2040.000



ПК2070.000

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|----------|----------------|-------------------|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Арвай Нутгийн зам Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |
| | | | | | Масштаб 1:200 | | |



| | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | ХО | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Т.Мөнх-Эрдэнэ | ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ | | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | | | | |
| Замын-Үүд сум | *Арвай нутгийн зам* ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |
| | | | | | Масштаб 1:200 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | | | | | A3 | 46 | 46 |

13. АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТҮР БАРИЛГА БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-01-01 | Гэр барих | 1 гэр | 3.0 |
| 25-01-02 | Бие засах газар байгуулах (3.0x2.5x2.0м) | 1 ш | 2.0 |
| 25-01-03 | Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах | 1 ш | 3.0 |
| 25-01-04 | Дугуйтай зөөврийн сууц байрлуулах | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-05 | Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-06 | Усны нөөцийн сав байрлуулах | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-08 | Контейнер байрлуулах (агуулахын зориулалттай, 40 тн) | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-10 | Шатахууны агуулах сав байрлуулах (50 тн) | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-12 | Оффисын зөөврийн байр байрлуулах | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-14 | Лабораторийн зөөврийн байр байрлуулах | 1 ш | 1.0 |
| 25-01-24 | Зөөврийн био 00 (нойл) байрлуулах | 1 сар | 2.4 |

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ, ГАДАСЛАХ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|-------------------------|-------------|------------|
| 25-02-02 | Замын чиг сэргээх (GPS) | 1 км | 2.1 |

ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 26-08-15 | Төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдэж зайлуулах | 1 м3 | 2,539.2 |
| 26-05-24 | Явган хүний замын хуучин хавтанг хуулж зайлуулах | 1 м2 | 3,015.0 |
| 26-05-25 | Явган хүний замын хуучин хашлагыг хуулж зайлуулах | 1 м | 2,680.0 |
| 26-05-22 | Замын хуучин хашлагыг механизмээр хуулж зайлуулах | 1 м | 200.0 |

МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ, ТУРШИЛТЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|-------------------------------------|-------------|------------|
| 25-03-01 | Хөрсний шинжилгээ | 1 удаа | 40.0 |
| 25-03-02 | Битумэн хольцын шинжилгээ | 1 удаа | 2.0 |
| 25-03-03 | Элсний шинжилгээ | 1 удаа | 27.0 |
| 25-03-04 | Чулууны шинжилгээ | 1 удаа | 10.0 |
| 25-03-08 | Асфальтбетоны орц тогтоох | 1 удаа | 15.0 |
| 25-03-10 | ЦБС-ийн орц тогтоох (СТВ) | 1 удаа | 15.0 |
| 25-03-11 | Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох | 1 удаа | 10.0 |
| 25-03-05 | Цементийн шинжилгээ хийх | 1 удаа | 1.0 |

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-04-04 | Далангийн үл хөрс тэгшлэх, нягтруулах (уулзвар, гарц тоо хэмжээ орсон) | 1 м2 | 20,760.66 |
| 25-07-12 | Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор) | 1 м3 | 28,395.43 |
| 25-07-05 | Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах | 1 м3 | 4.83 |

ЗАМЫН СУУРИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-07-08 | Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах | 1 м3 | 13,493.61 |
| 25-08-08 | Газар дээр нь холих аргаар цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах | 1 м3 | 4,757.04 |

ЗАМЫН ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-09-02 | Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м) | 1 м | 4,770.0 |

ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-10-04 | Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см | 1 м3 | 940.26 |
| 25-10-01 | Шингэн цацлага хийх (Prime coat) | 1 м2 | 21,369.66 |
| 25-10-05 | Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах h=3см | 1 м3 | 685.1 |
| 25-10-02 | Шингэн түрхлэг хийх (Task coat) | 1 м2 | 20,760.66 |

ЗАМЫН ХАЙРГАН ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-11-01 | Хайрган хөвөө механизмээр байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө) | 1 м3 | 6,720.0 |

ЗАМЫН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-12-09 | Хажуу налууд чулуун бэхэлгээ хийх h=15см ф500 хоолойноос 2-р тийшээ 10м бэхэлгээ | 1 м2 | 220.0 |
| 25-22-17 | Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах ф300 | 1 м | 30.0 |
| 28-16-01 | Хоолойн суурийн үхмэл Ф300 | 1 м3 | 45.0 |
| 28-16-02 | Хоолойн үл суурь нягтруулах Ф300 | 1 м2 | 30.0 |
| 28-16-03 | Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах h=15см | 1 м3 | 4.5 |
| 28-16-17 | Буцаан дүүргэлт хийх ф300 | 1 м3 | 45.0 |
| 28-16-18 | Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах ф300 | 1 м3 | 10.0 |

АВТО ЗАМЫН ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ЛОТКИ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-22-12 | Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн төвш байрлуулах (УЗС-1-1) 500x300x180 | 1 м | 711.0 |
| 25-13-01 | Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах h=16см | 1 м3 | 26.66 |
| 25-12-08 | Хажуу налууг бетоноор бэхлэх | 1 м2 | 42.66 |
| 28-16-14 | Гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ хийх | 1 м3 | 23.7 |

УС, ДУЛААНЫ ШУГАМЫГ ХҮЧИТГЭХ АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-07-02 | Экскаватораар үхмэл байгуулах | 1 м3 | 192.96 |
| 28-16-02 | Ул суурь нягтруулах | 1 м2 | 147.2 |
| 28-23-04 | Тулц бетоны угсармал хэсэглэл суурин дээр байгуулах ОП-2 | 1 м | 134.0 |
| 25-22-13 | Хамгаалах сувгийн төвш байрлуулах Лотки-2 | 1 м | 134.0 |
| 28-16-12 | Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх | 1 м2 | 201.7 |
| 28-16-17 | Буцаан дүүргэлт хийх | 1 м3 | 144.72 |

ЯВГАН ХҮН БА УНАДАГ ДУГУЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-13-03 | Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах h=10см | 1 м3 | 606.686 |
| 25-13-05 | Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах | 1 м | 7,946.0 |
| 25-14-05 | Явган хүний хөтөч хавтанг термопластикээр хийх | 1 м2 | 6,124.53 |
| 25-13-06 | Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хучлага халуун асфальтбетон хольцоор гараар байгуулах h=4см | 1 м3 | 266.94 |
| 25-16-03 | Зүлэгжүүлэх | 1 м2 | 3,459.69 |
| 25-10-01 | Шингэн цацлага хийх (Prime coat) | 1 м2 | 6,300.0 |

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ БА ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-14-03 | Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх | 1 м2 | 1,229.497 |
| 25-16-01 | Замын тэмдэг суурилуулах | 1 ш | 241.0 |
| 25-16-03 | Дохионы төмөрбетон шон суулгах | 1 ш | 4.0 |
| 25-16-06 | Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсах | 1 м | 1,064.5 |

ХҮРД СААРУУЛАГЧ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-22-07 | Хурд сааруулагч байгуулах (Асфальтбетон хольцоор) | 1 м3 | 44.8 |
| 25-14-03 | Хурд сааруулагчийн тэмдэглэл хийх | 1 м2 | 443.8 |

АЙЛРУУ ОРЖ, ГАРАХ ГАРЦ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-10-16 | Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах (жижиг тохижилтын ажилд) h=5см | 1 м3 | 11.45 |
| 25-10-16 | Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах (жижиг тохижилтын ажилд) h=3см | 1 м3 | 0.55 |
| 25-14-05 | Хөтөч хавтан зориулалтын (Термопластик) | 1 м2 | 3.6 |

ХОС Ф500 ГАН ХООЛОЙН ТОО ХЭМЖЭЭ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 28-16-01 | Хоолойн суурийн үхмэл | 1 м3 | 114.3 |
| 25-22-17 | Ус зайлуулах ган хоолой байрлуулах | 1 м | 24.0 |
| 28-16-02 | Хоолойн үл суурь нягтруулах | 1 м2 | 68.02 |
| 28-16-03 | Хоолойн суурийг зохистой ширхэглэл бүхий элс хайргаар байгуулах h=10см | 1 м3 | 3.36 |
| 25-24-33 | Бетон хамгаалалт хийх В20 | 1 м3 | 3.36 |
| 28-16-04 | Хоолойн далбаа, толгойн хэсэглэл цутгах В25 | 1 м3 | 4.2 |
| 25-24-33 | Бетон шал цутгах В20 h=10см | 1 м3 | 3.36 |
| 28-16-12 | Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх | 1 м2 | 74.4 |
| 28-16-14 | Орох гарах хэсгийн толгойн чулуун бэхэлгээ хийх В15 h=20см | 1 м3 | 1.47 |
| 28-16-14 | Орох гарах хэсгийн бэхэлгээ В20 h=20см | 1 м3 | 1.8 |
| 28-16-14 | Орох гарах хэсгийн чулуун бэхэлгээ В15 h=20см | 1 м3 | 6.0 |
| 28-16-17 | Буцаан дүүргэлт хийх | 1 м3 | 114.3 |
| 28-16-18 | Урсгалын хэвгийг экскаватороор засах | 1 м3 | 40.0 |
| 28-02-04 | Хоолой болон далбаанд орох D13 арматур | 1 тн | 0.14 |
| 28-02-04 | Хоолой болон далбаанд орох D8 арматур | 1 тн | 0.01 |

ҮЙЛДВЭР, ЗАВОДЫГ АЧИЖ БУУЛГАХ, УГСРАХ, ХУРААХ АЖИЛ

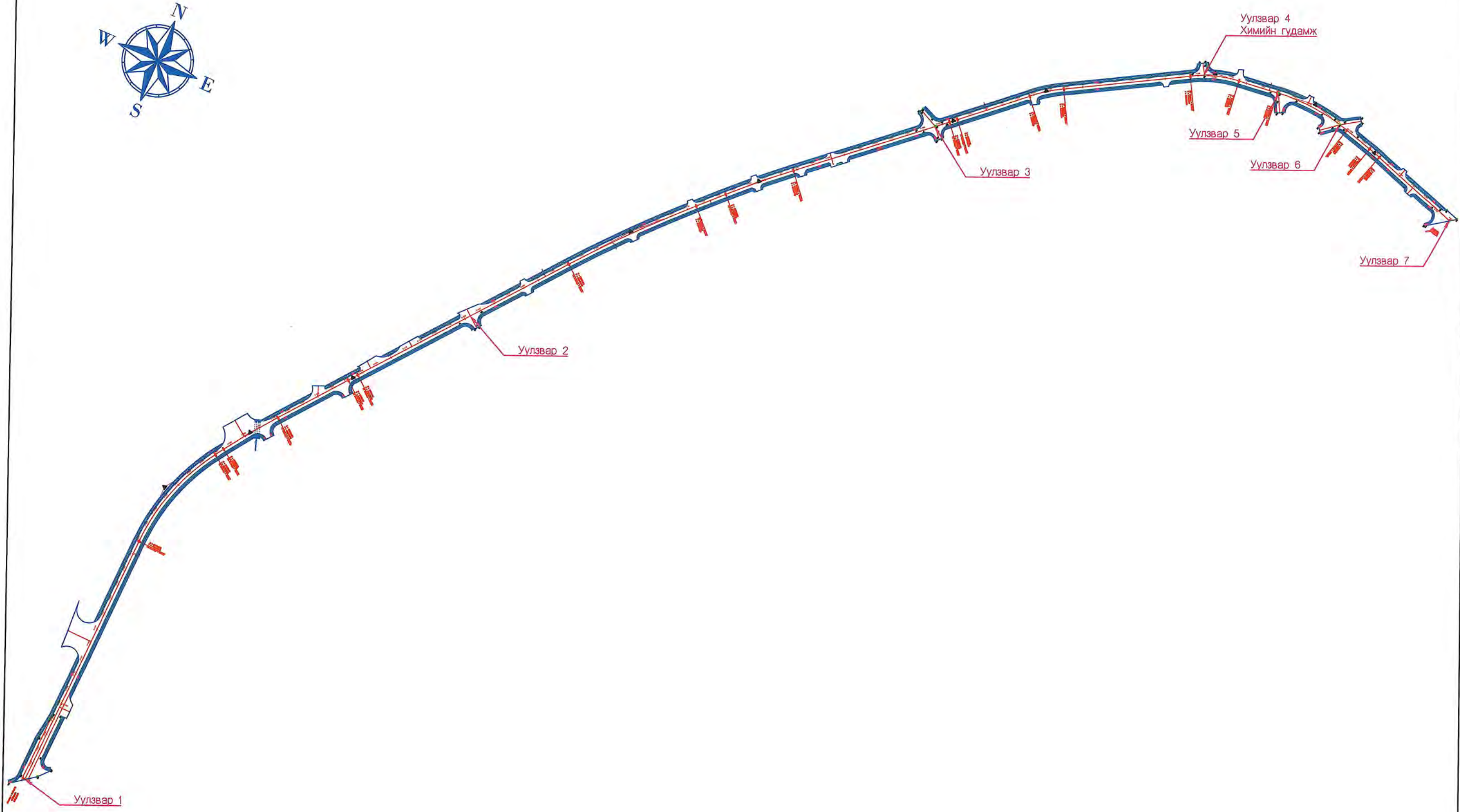
| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---|-------------|------------|
| 25-23-01 | Асфальтбетон хольцын үйлдвэр автомашинд өчиж буулгах, угсах, хураах ажил | 1 ком | 1.0 |
| 25-23-03 | Цементээр бэхжүүлсэн суурийн материалыг холих үйлдвэр автомашинд өчиж буулгах, угсах, хураах ажил | 1 ком | 1.0 |
| 25-23-04 | Чулуу бутлан ангилах үйлдвэр авто машинд өчиж буулгах, угсах, хураах ажил | 1 ком | 1.0 |

ОБЪЕКТИЙГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

| Үндэслэл | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|--|-------------|------------|
| 25-19-02 | Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх | 1 км | 2.1 |
| 25-20-02 | Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах | 1 км | 2.1 |

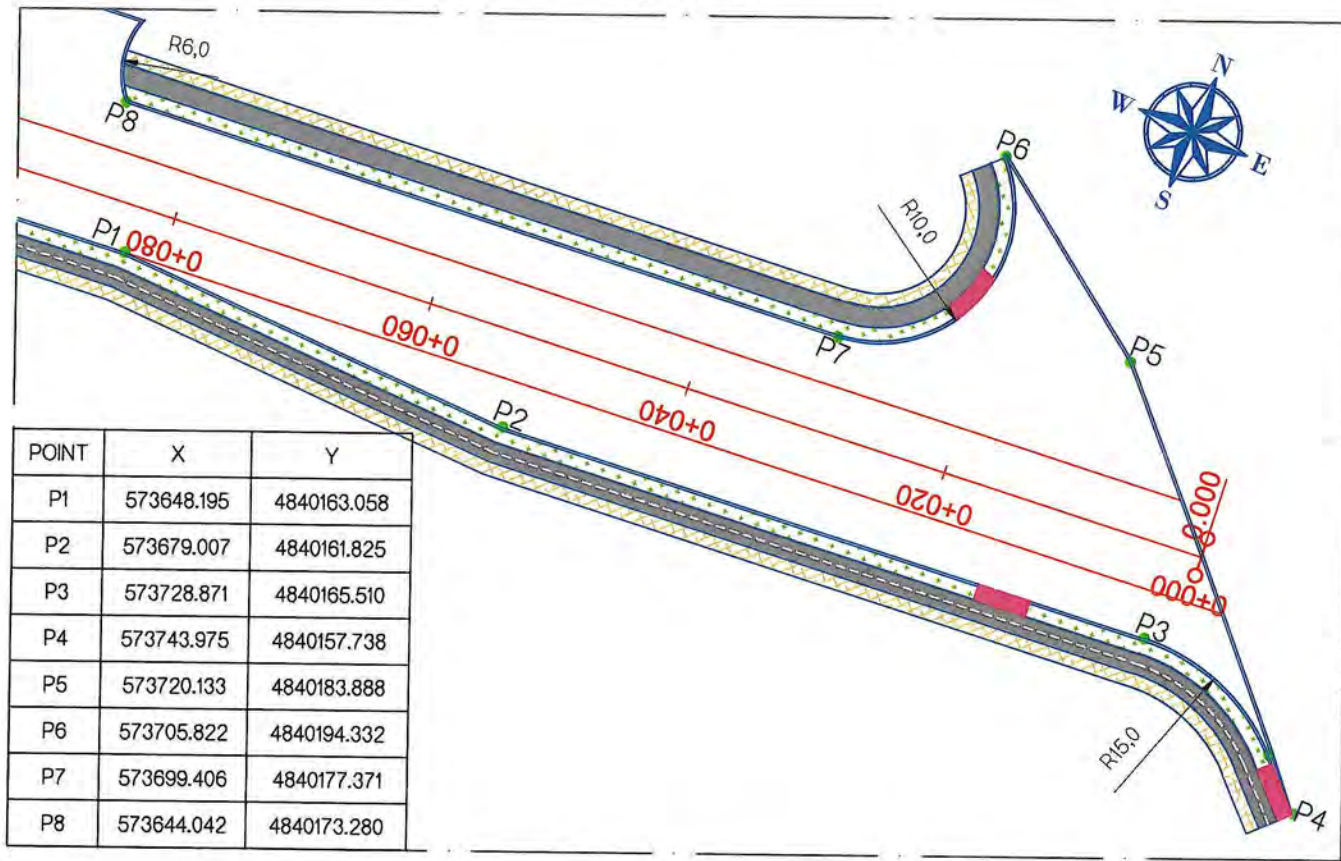
| | | | |
|---------------------------------|---|--|------------------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | ТБ |
| | | Гүйцэтгэсэн Т.Мөнх-Эрдэнэ | Масштаб |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Е.инженер С.Мөнхтогтох | Ажлын тоо хэмжээ |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутийн зам" ХХК | Шалгасан С.Мөнхтогтох | Үе шат |
| | | Захирал Т.Мөнхжаргал | Хуудас 1 |
| | | | 5/Хуудас 1 |
| | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар |

14. УУЛЗВАР

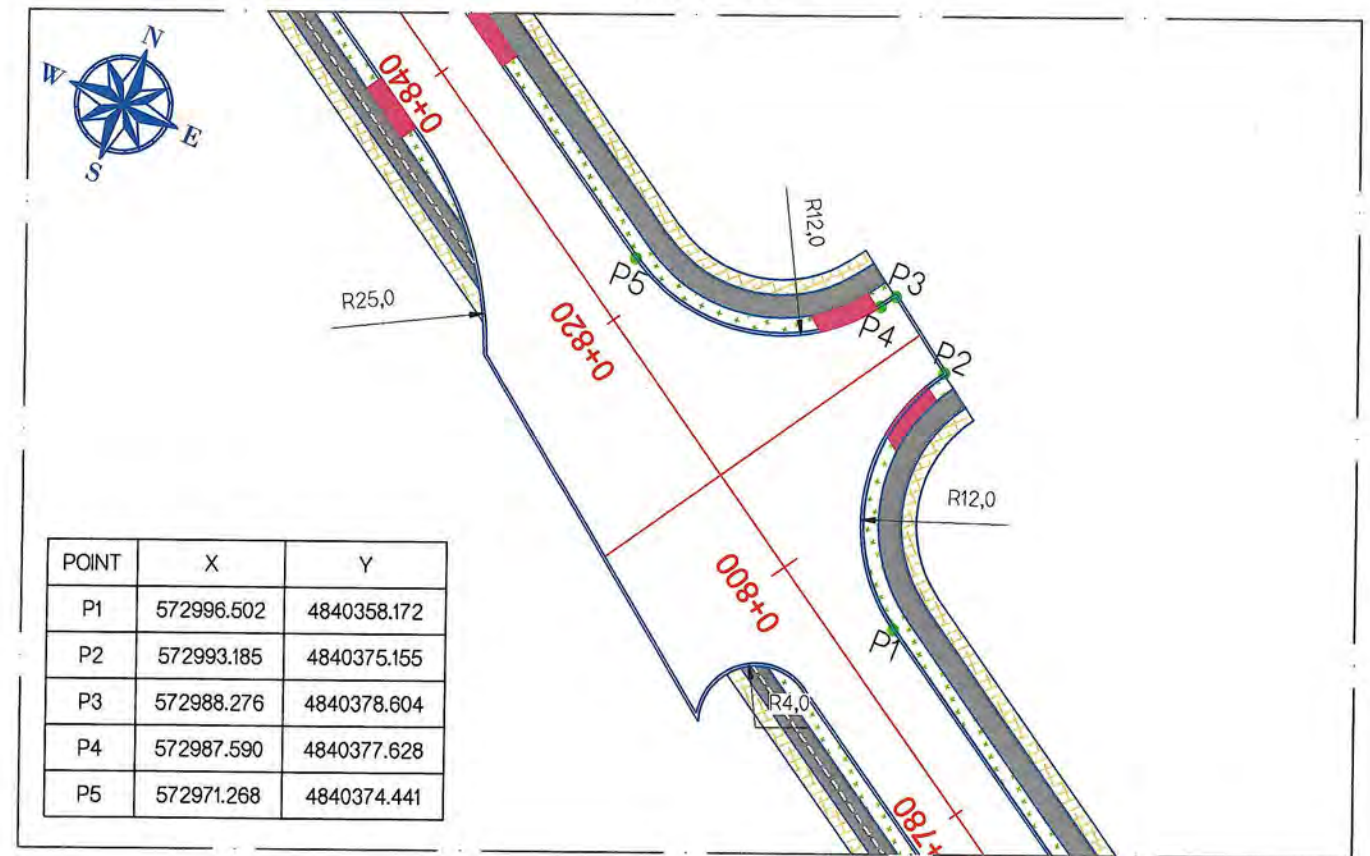


| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------|----------|-----------------|
|  Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум |  Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1KM ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | УБ | | |
| | | Гүйцэтгэгч Гүйцэтгэсэн Е.инженер Шалгасан | Т.Мөнх-Эрдэнэ С.Мөнхтогтох С.Мөнхтогтох |   | Уулзварын байрлал | | Масштаб M1:3000 |
| Замын-Үүд сум "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал Т.Мөнхжаргал |  | Шифр: ANZ-2024/02 | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас | |
| | | | | A3 | 1 | 3 | |
| | | | | 2024 он 02-р сар | | | |

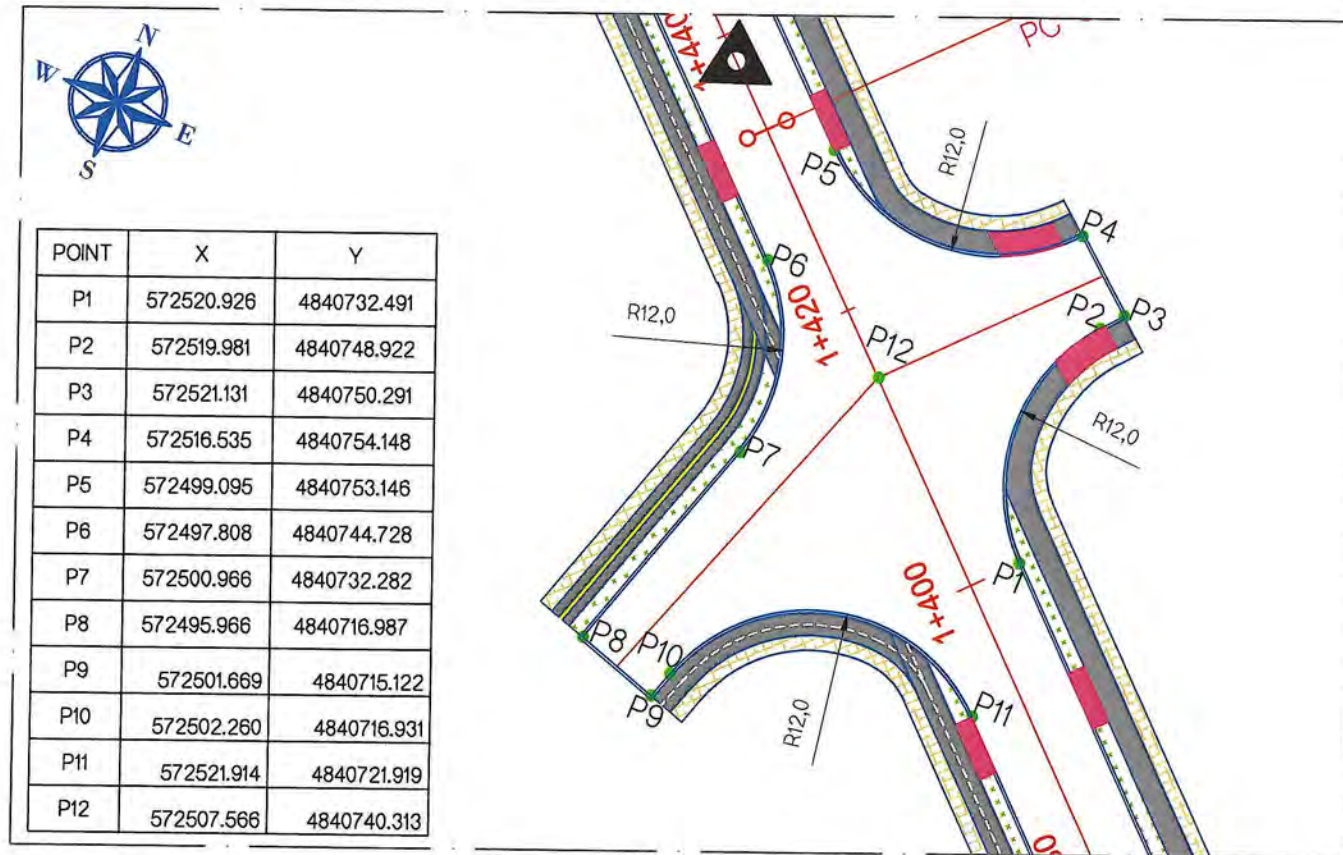
УУЛЗВАР №1



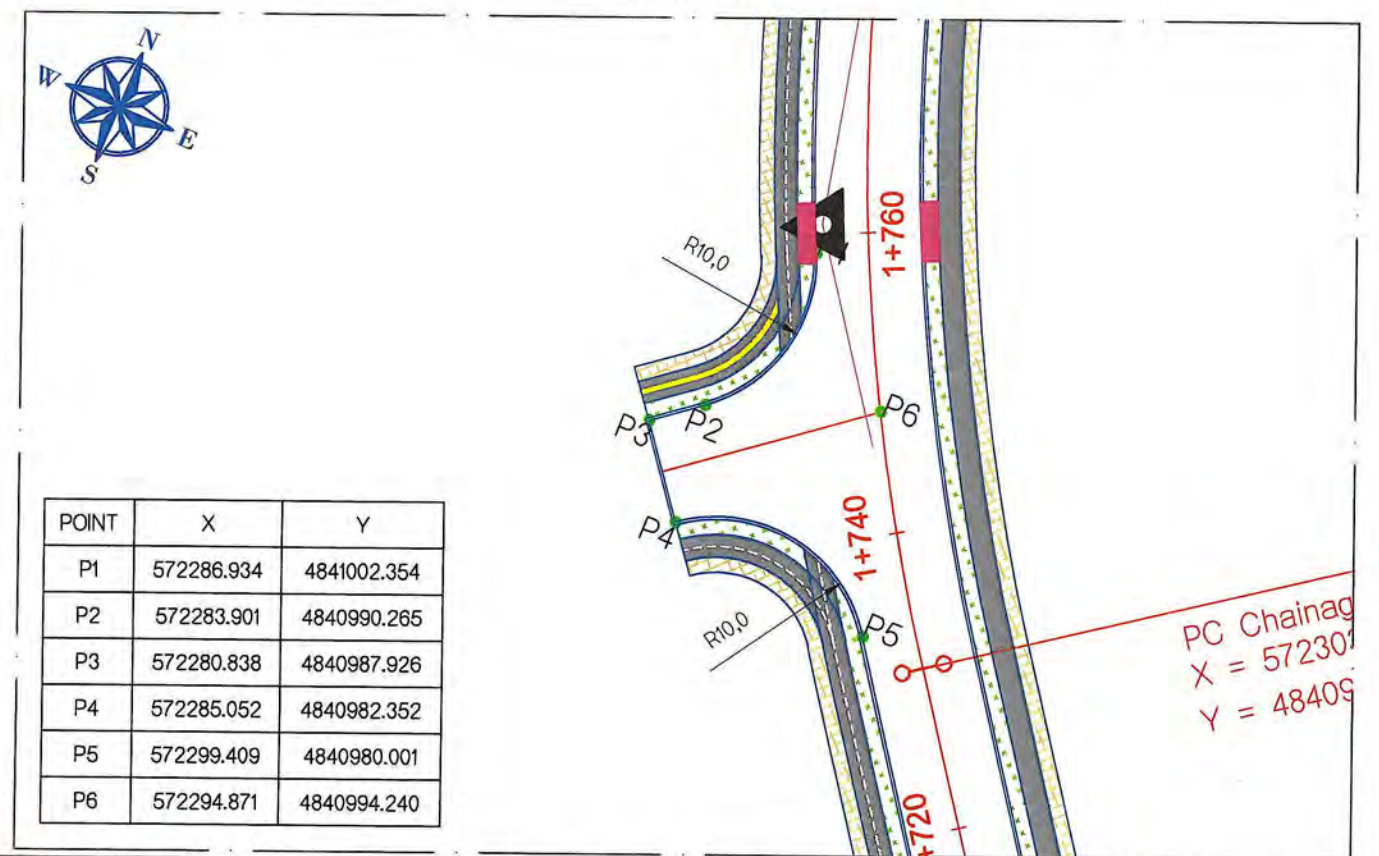
УУЛЗВАР №2



УУЛЗВАР №3



УУЛЗВАР №4

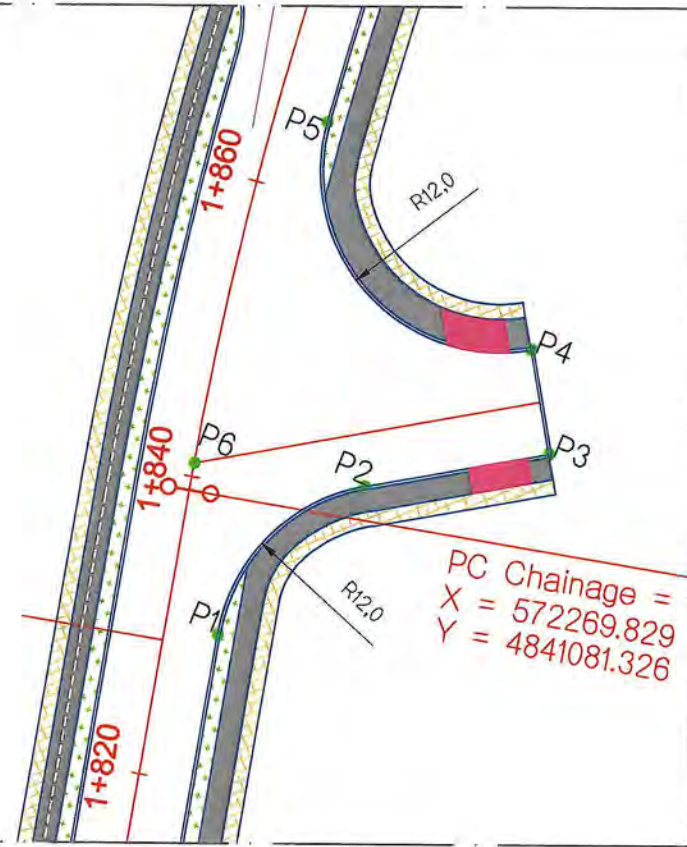


| | | | | | | | |
|--|---|--|---------------|-------------|-------------------|------------------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | у | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Уулзвар | Масштаб М1:500 | | |
| | | Инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | Захирал | A3 | 2 | 3 |
| | | | | | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | |

УУЛЗВАР №5



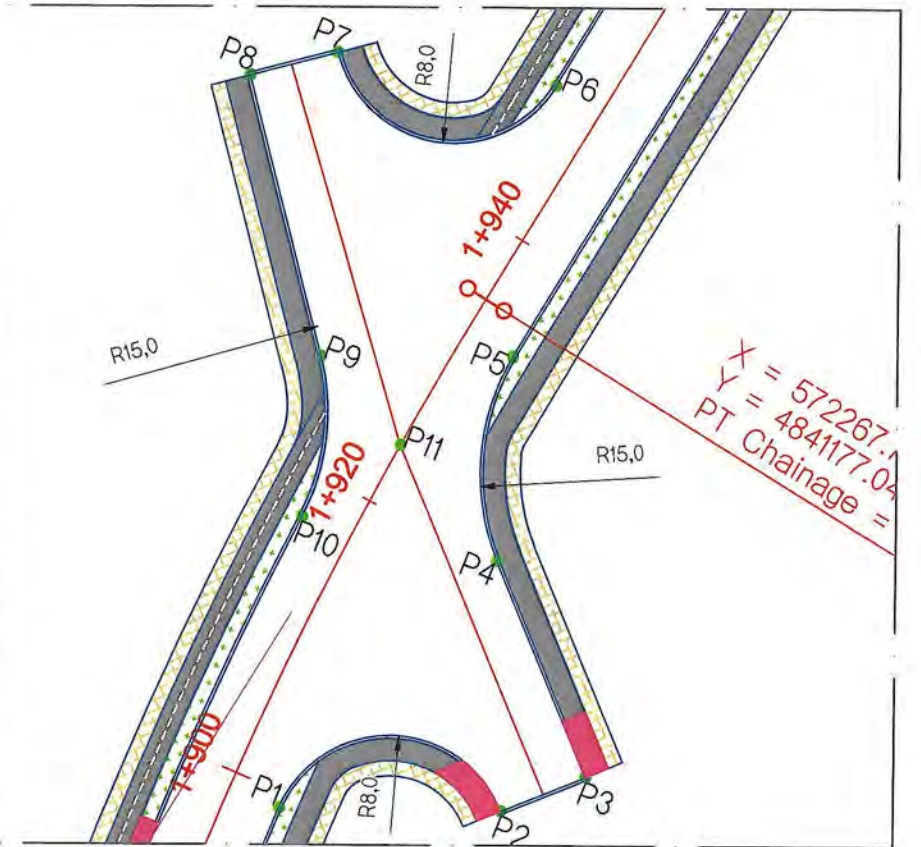
| POINT | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| P1 | 572275.184 | 4841073.186 |
| P2 | 572280.555 | 4841085.919 |
| P3 | 572291.100 | 4841092.502 |
| P4 | 572287.394 | 4841098.440 |
| P5 | 572269.113 | 4841107.294 |
| P6 | 572269.448 | 4841083.109 |



УУЛЗВАР №6



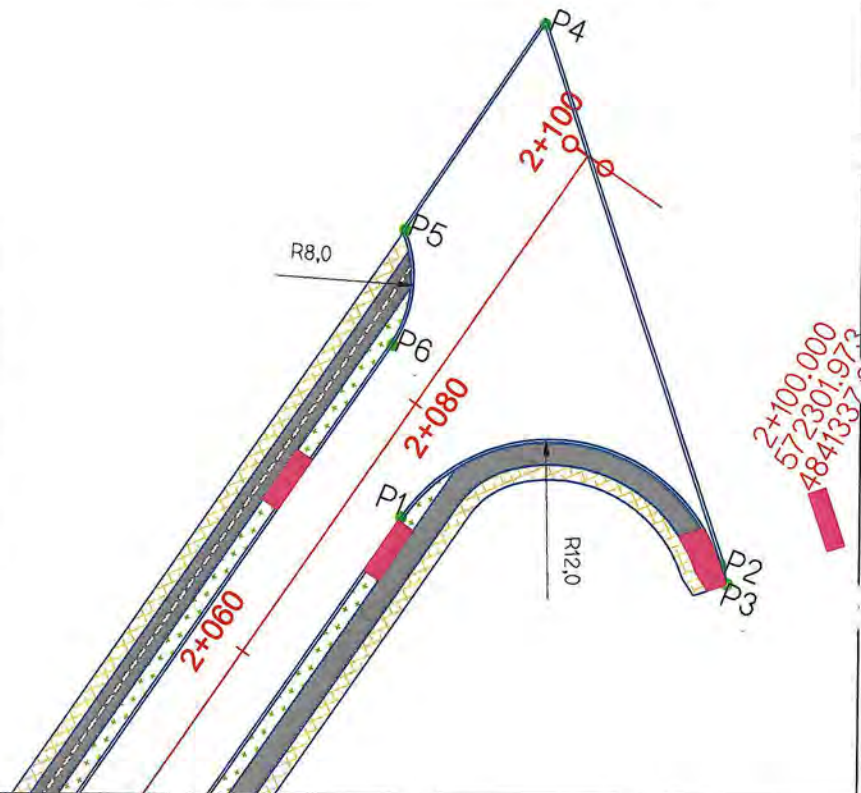
| POINT | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| P1 | 572267.683 | 4841140.726 |
| P2 | 572281.478 | 4841146.037 |
| P3 | 572285.892 | 4841150.235 |
| P4 | 572274.981 | 4841161.279 |
| P5 | 572270.842 | 4841174.208 |
| P6 | 572266.756 | 4841191.866 |
| P7 | 572252.425 | 4841188.491 |
| P8 | 572247.589 | 4841184.939 |
| P9 | 572258.968 | 4841169.447 |
| P10 | 572261.810 | 4841159.131 |
| P11 | 572266.096 | 4841166.002 |



УУЛЗВАР №7



| POINT | X | Y |
|-------|------------|-------------|
| P1 | 572299.464 | 4841311.142 |
| P2 | 572320.340 | 4841316.220 |
| P3 | 572321.221 | 4841315.172 |
| P4 | 572296.023 | 4841345.005 |
| P5 | 572292.542 | 4841328.891 |
| P6 | 572294.635 | 4841321.489 |



- ТАЙЛАР:
- Төлөвлөж буй авто зам
 - Төлөвлөж буй нөгөөн байгууламж
 - Төлөвлөж буй явган зам
 - Төлөвлөж буй хөвөө
 - UTM Координат
 - Солбицол
 - Радиус
 - Гэрэлтүүлэг
 - Шилэн кабель
 - Газрын хаялбар
 - Даралтай бохир дамжуулах шугам
 - Өндөр хүчигтэлийн цахилгааны шон
 - 0+000 Зай хэмжээс
 - Айлуу орох орц, гарц
 - Одоо байгаа барилга
 - Одоо байгаа хашаа
 - PC Муруйн эхлэл
 - PT Муруйн төгсгөл
 - Өнцгийн орой
 - Явган хүний гарц
 - Холбооны шугам
 - 962.51 Газрын өндөр
 - Цахилгааны шугам

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------|-------------------|------------------|--------|----------|
| Захиалагч | Гүйцэтгэгч | ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЗАМЫН-ҮҮД СУМ ДОТОРХ 2.1КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | у | | | |
| Дорноговь аймгийн Замын-Үүд сум | Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 25-р хороо, 68-17 "Арвай нутгийн зам" ХХК | Гүйцэтгэсэн | Т.Мөнх-Эрдэнэ | Уулзвар | Масштаб M1:500 | | |
| | | Е.инженер | С.Мөнхтогтох | | Үе шат | Хуудас | Б/Хуудас |
| | | Шалгасан | С.Мөнхтогтох | | A3 | 3 | 3 |
| Замын-Үүд сум | "Арвай нутгийн зам" ХХК | Захирал | Т.Мөнхжаргал | Шифр: ANZ-2024/02 | 2024 он 02-р сар | | |