

"Эм Эс Эл" ХХК  
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ17-337/19  
Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх  
дүүрэг 25-р хороо, UB Tower-1503  
Утас: +976 99031447, 75330088  
u-мэйл: [MSL.architects1@gmail.com](mailto:MSL.architects1@gmail.com)



"MSL" LLC  
Ministry of construction and urban  
development license No: ZT17-337/19  
Address: UB Tower, Suite #1503, 25th Sub-district,  
Bayanzurkh district, Ulaanbaatar, Mongolia  
Cell phone: +976 99031447, 75330088  
e-mail: [MSL.architects1@gmail.com](mailto:MSL.architects1@gmail.com)

*Хүндэтгэл*

ЕГ Шуфр: MSL-22-23-02

УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5 ДУГААР ХОРОО

# 5 ДУГААР ХОРОО, ЦАГДАА, ӨРХИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ГАДНА ШАТ, ДОВЖОО, НАЛУУ ЗАМЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

/Засварын ажлын зураг/

БОЛОВСРУУЛСАН:

"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

Г.БОЛОРМАА

ЗАХИАЛАГЧ:

СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН  
ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА

Н.ЭНХБОЛД



УЛААНБААТАР ХОТ  
2022 ОН

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500

| Д/Д | ТОДОРХОЙЛОЛТ        | Талбай      |
|-----|---------------------|-------------|
| 1   | 8-р хорооны барилга | Одоо байгаа |
| 2   | 3-р байр            | Одоо байгаа |
| 3   | Орон сууцны барилга | Одоо байгаа |

БАЙРШЛЫН СХЕМ



ТАЙЛБАР:

1. Сүхбаатар дүүргийн 5-р хорооны гадна довжоог шинэчилэн барих үз дөвжөөн ерөнхий төлөвлөгөөг архитектур төлөвлөлийн даалгаврыг үндэслэн барилгын зураг төслийн "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК-д боловсруулав.

Таних тэмдэг

- Төлөвлөж буй байршил
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа авто зам
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа ногоон байгууламж
- Одоо байгаа хашаа
- Бөхир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Холбооны шугам
- Барилгын орц, гарц



|                       |  |            |              |                 |         |
|-----------------------|--|------------|--------------|-----------------|---------|
| <p>"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК</p> | УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО |            |              |                 |         |
|                       | "ГАДНА ДОВЖОО"                               |            |              |                 |         |
|                       | ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ                           |            |              |                 |         |
| Архитектор            | Н.Даншма                                     | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн           | Н.Даншма                                     | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | М1:500          | 2022    |
| Шалгасан              | Г.Болорнаа                                   |            | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
|                       |  |            |              | ЕТ-1            | 1       |

# АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДЛИЙН ХУЧДАС

## ИЖ БҮРЭН АЖЛЫН ЗУРГИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

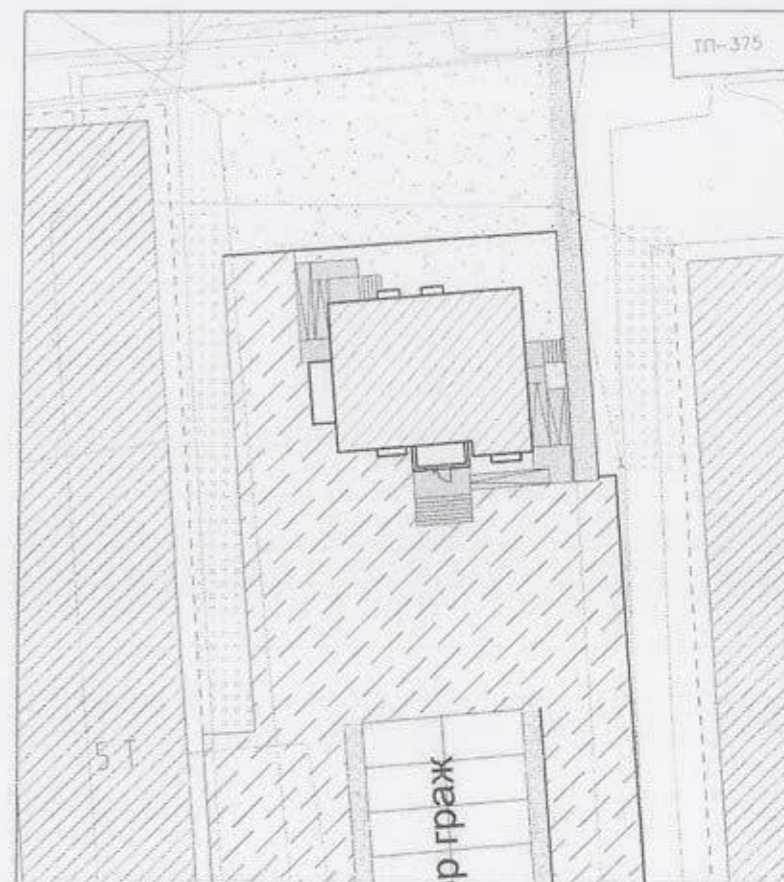
| Д/д | Хуудасны<br>марк | Нэр                | Хуудасны<br>тоо |
|-----|------------------|--------------------|-----------------|
| 1   | ЕТ               | Ерөнхий төлөвлөгөө | 1               |
| 2   | БА               | Барилга архитектур | 9               |
| 4   | ББ               | Барилга бүтээц     | 2               |

## АЖЛЫН ЗУРАГ БОЛОВСРУУЛАХ ҮНДЭСЛЭЛ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн нутаг дэвсгэрт "5-Р ХОРОО-ны эдэлбэр газарт хийгдэх  
- MSL-22-23-02 шифртэй 5-Р ХОРОО, ЦАГДААГ, ӨРХИЙН ЗРҮҮЛ МЭНДИЙН ХЭСГИЙН ГАДНА ДОВЖОНЫ ЗАСВАРЫН  
АЖИЛ-н зургуудыг

- Нийслэлийн Засаг дарга дэргэд Улаанбаатар хотын захирагчийн 2020-2024 оны ажиллагааны хөтөлбөр
- Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр
- Дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2021 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн Дүүргийн 2022 оны төсөв батлах тухай 3/05 дугаар тогтоол

## 5-р хорооны барилгын блокчилсон схем



## Барилга архитектурын зургийн жагсаалт

| Хуудасны нэр                                      | Хуудасны<br>марк | Масштаб |
|---|------------------|---------|
| Нүүр хуудас                                       | -                | -       |
| Ерөнхий төлөвлөгөө                                | ЕТ-1             | M1:500  |
| Зургийн жагсаалт, дотор заслын ажлын тодорхойлолт | БА-1             | M1:NONE |
| БА марктай зургийн жагсаалт                       |                  |         |
| Одоо байгаа байдал                                | БА-2             | M1:NONE |
| Хэмжилтийн байгуулалт                             | БА-3             | M1:50   |
| Хэмжилтийн огтлол                                 | БА-4             | M1:50   |
| Өөрчлөлтийн байгуулалт                            | БА-5             | M1:50   |
| Өөрчлөлтийн огтлол                                | БА-6             | M1:50   |
| Өөрчлөлтийн огтлол                                | БА-7             | M1:50   |
| Гадна довжоо хайсны хэмжээс                       | БА-8             | M1:50   |
| Гадна довжоо хайсны хэмжээс                       | БА-9             | M1:50   |

## ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Одоо байгаа байдал  
-Зай талбай багатай хөгжлийн дэрхшээлтэй хүн үйлчилүүлэхэд стандартын зам байхгүй, зориулалтын налуу зам төлөвлөгөөгүй, явган хүний зам эвдэрч, хотгор гүдгэртэй болж тэргэцнэртэй хүн явахад хүндрэлтэй болсон. Гадна довжоо налуу зам /пандус/ 5-р хорооны Сүхбаатар дүүргийн 5-р хороо, өрхийн эрүүл мэндийн төв, цагдаагийн хэсгийн довжоог хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэд үйлчилүүлэхэд төвөггүй болгох. Төслийн хүрээнд уг төслийн хүрээнд дараах ажлууд хийгдэнэ.

Одоо байгаа гадна довжоог -5-р хороо, өрхийн эрүүл мэндийн төв, цагдаагийн зориулалттай барилгын

- Гадна шат, довжоо, хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэнд зориулсан пандус, шат төлөвлөх.

## АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ

Тус барилгын засварын шийдлийг Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль БД 31-101-04, Барилгын орчны тохижилтын ажил БНБД 3.01.06-90, Барилгын ажлын тоо, хэмжээ, бодох аргачлалсан заавар БД 81-101-01, Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30-01-04, Иргэний барилгын төлөвлөлт хөгжлийн дэрхшээлтэй хүний шаардлагыг тооцсон орон зай, орчин, үндсэн шаардлага MNS6055:2009

Шат ба налуу зам (пандус): Явган хүний зам, налуу замын гадаргууг хэт тогзор, гүдгэр материалаар хийхийг хориглоно. Харин бетон хавтангаар хийх бол гадаргуу нь тэгш байна. Явган хүний зам, талбайн түвшин барилга байгууламжийн шалны хоорондох уналтын зөрүү 4 см-ээс их бол налуу зам төлөвлөнө. Налуу замын 2 талаар хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэн болон дусад хүмүүс барихад зориулагдсан барилгын дээд ирмэг хүртэл өндөр 0,7-0,9 м-ээс багагүй байна.

-Гадна налуу замыг төмөр бетоноор цутгаж өнгөлнө. Цагдаагийн хэсгийн, өрхийн эрүүл мэндийн төв, хорооны орчны гадна довжоо хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан /1:9 налуутай/ налуу замыг төлөвлөсөн бөгөөд налуу зам БА-7-р хуудсанд заасны дагуу хийнэ.

Хорооны гол орц болон эрүүл мэндийн төвийн налуу зам /пандус/-г нэг түвшинд тааруулж төлөвлөж өгнө. Пандусыг MNS6055:2009. Налуу замын бариулыг БА-8-9-р хуудсанд заасны дагуу хийнэ. Гадна довжооны бариулыг БА-8-9-р хуудсанд заасны дагуу тайрч налуу замын бариультай холбоно.

-Гадна шат төмөр бетоноор цутгаж барзгар чулуун хавтангаар өнгөлнө.

Цутгамал төмөрбетон гадна довжоо нь В25 ангийн бетон, ГОСТ5781-82 А240, А400 маркийн арматураар зураг төсөлд тооцсон.

Бетоны цутгалтын ажлыг гүйцэтгэхдээ угсралтын "Цутгамал бетон, төмөрбетон бүтээцийн норм дүрэм баримталбал зохино.

Хэв хашмал нь бат бэх, тогтвортой нөхцөлөөр хангагдсан байх шаардлагатай.

Бетоны бат бэх 70%-аа хүрэхээс өмнө хэв хашмалыг задалж болохгүй.

## Барилга бүтээцийн зургийн жагсаалт

| Хуудасны нэр   | Хуудасны<br>марк | Масштаб   |
|--|------------------|-----------|
| ББ марктай зургийн жагсаалт  |                  |           |
| Гадна довжоо ГД-1, 2-ын байгуулалт, огтлол 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 | БА-1             | M1:50,100 |
| Гадна довжооны огтлол 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10                    | БА-2             | M1:50,100 |

## АРХИТЕКТУРЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- 0.00 - Байгуулалт дээр түвшин заах тэмдэглэгээ
- 0.00 - Огтлол, нүүр тал дээр түвшин заах тэмдэглэгээ

|                |  |                    |            |                          |                     |
|----------------|--|--------------------|------------|--------------------------|---------------------|
|                | УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО<br>"ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3" |                    |            |                          |                     |
|                | АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДЛИЙН ХУЧДАС                                 |                    |            |                          |                     |
|                | Архитектор   | <i>Н. Гантулга</i> | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:<br>MSL-22-23-02 | Масштаб:<br>M1:NONE |
| Гүйцэтгэсэн    | <i>Г. Болормаа</i>   | Т.Гантулга         | ТГ Шифр:   | Зургийн дугаар:<br>БА-01 | Хуудас:<br>9        |
| "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК | Шалгасан   | <i>Г. Болормаа</i> | Г.Болормаа |                          |                     |

ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Зураг-1



Зураг-2



Зураг-3



Зураг-4




Зураг-5

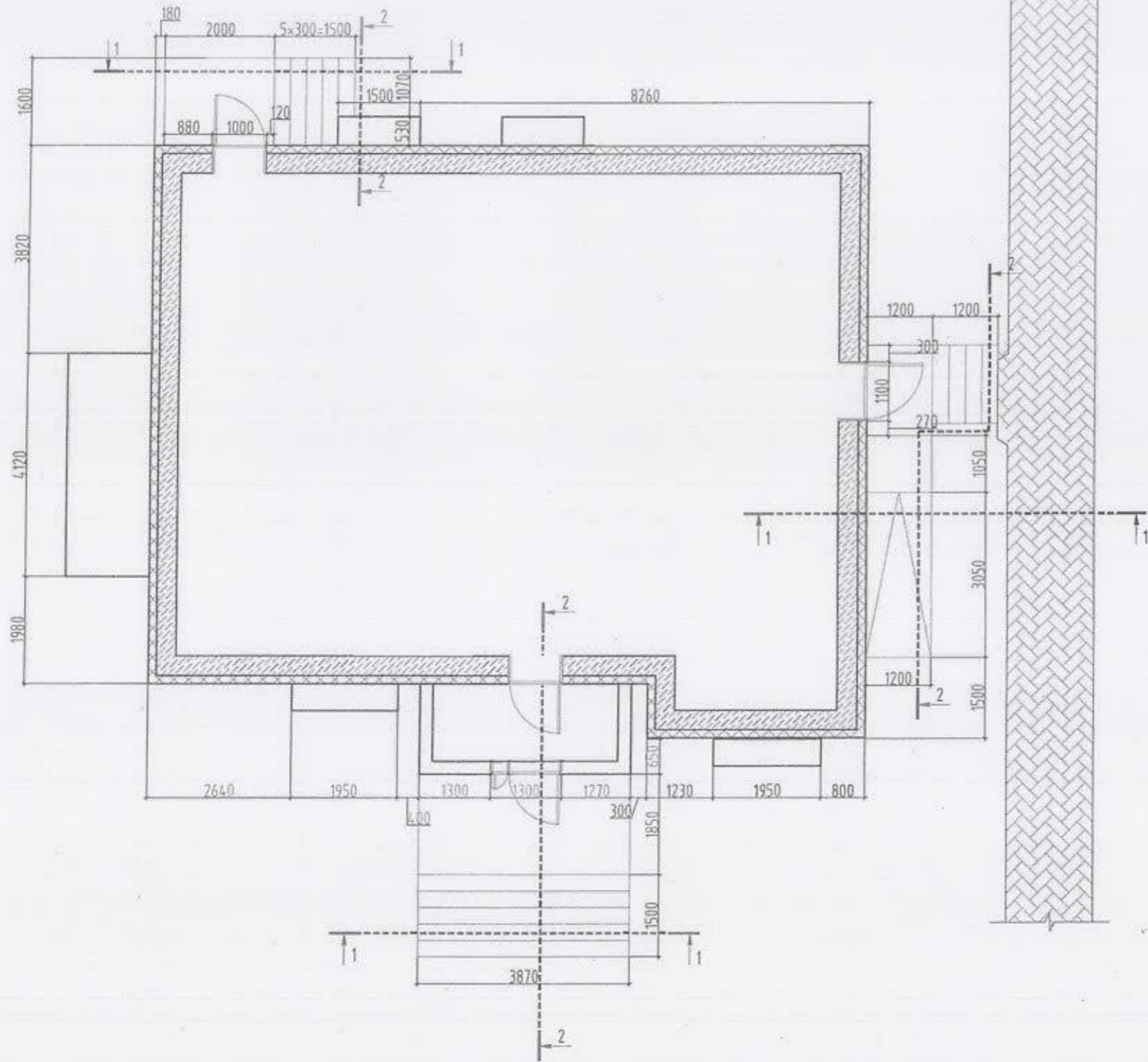



Зураг-6



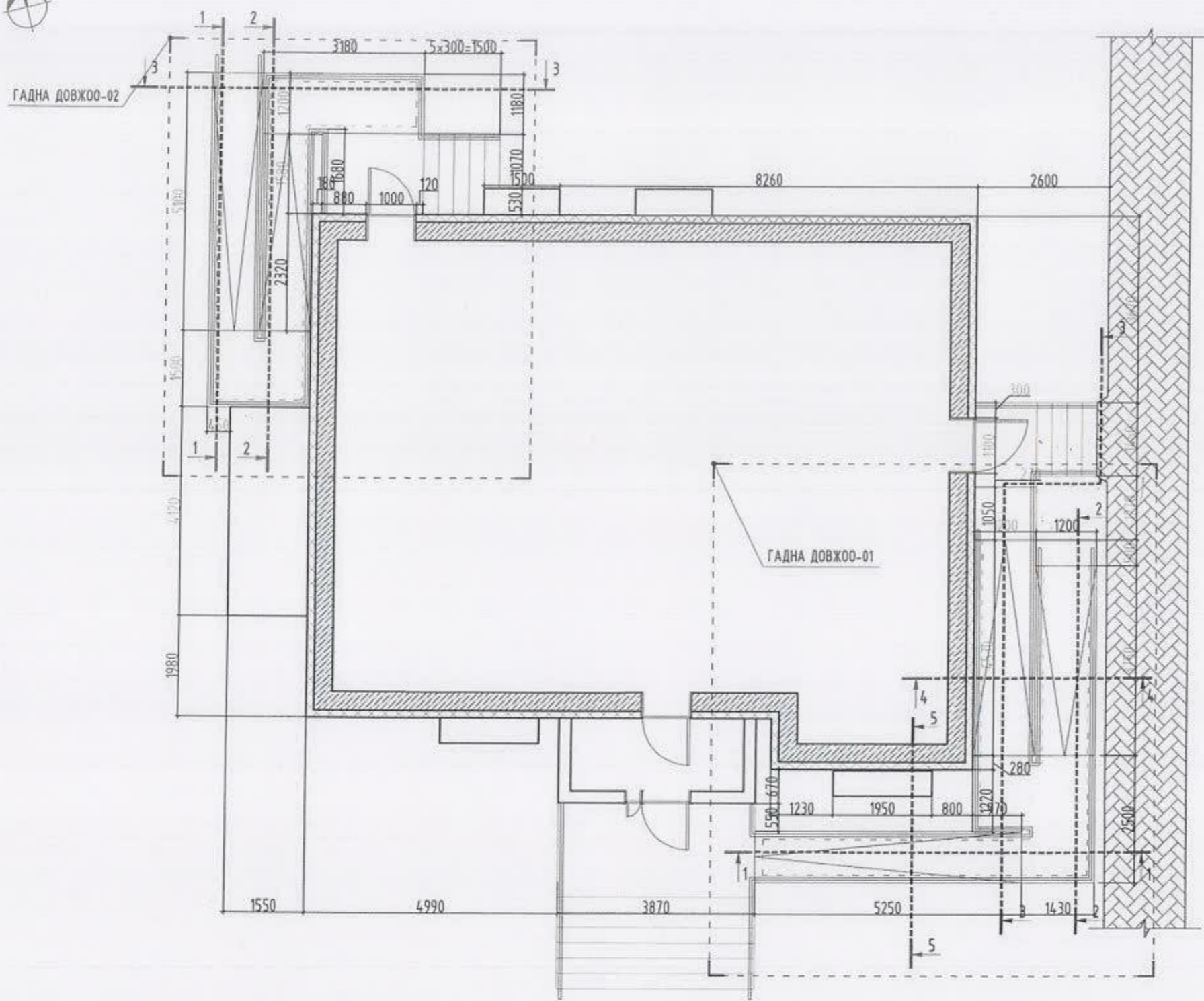
|   |             |                   |            |                          |                         |                |
|---|-------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО<br>"ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"                                  |             |                   |            |                          |                         |                |
| ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ   |             |                   |            |                          |                         |                |
| <br>"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК | Архитектор  | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:<br>MSL-22-23-02 | Масштаб:<br>М1:500      | Огноо:<br>2022 |
|   | Гүйцэтгэсэн | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | ТГ Шифр:                 | Зургийн дугаар:<br>БА-2 | Хуудас:<br>9   |
|   | Шалгасан    | <i>Ф.Болормаа</i> | Ф.Болормаа |                          |                         |                |

ГАДНА ДОВЖОО-1, 2, 3 ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



|   |  |            |              |                 |         |
|---|--|------------|--------------|-----------------|---------|
| <br>"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК | УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО |            |              |                 |         |
|   | "ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"                       |            |              |                 |         |
|   | ГАДНА ДОВЖОО-1, 2, 3 ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ   |            |              |                 |         |
| Архитектор  | <i>Т.Гантулга</i>                            | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн   | <i>Т.Гантулга</i>                            | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | М1:100          | 2022    |
| Шалгасан  | <i>Г.Болорнаа</i>                            | Г.Болорнаа | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
|   |  |            |              | БА-3            | 9       |

ГАДНА ДОВЖОО-1, 2, 3 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Шинээр хийх материалын түүвэр

| Гадна довжоо-1 |              |                |         |           |           |
|----------------|--------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| Д/д            | Нэр          | Материалын нэр | Урт /L/ | Өргөн /W/ | Өндөр /H/ |
| 1              | Гадна пандус | Төмөр бетон    | 18.68   | 1.20      | 0-0.95    |
| Гадна довжоо-2 |              |                |         |           |           |
| Д/д            | Нэр          | Материалын нэр | Урт /L/ | Өргөн /W/ | Өндөр /H/ |
| 1              | Гадна пандус | Төмөр бетон    | 18.06   | 1.00      | 0-0.95    |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

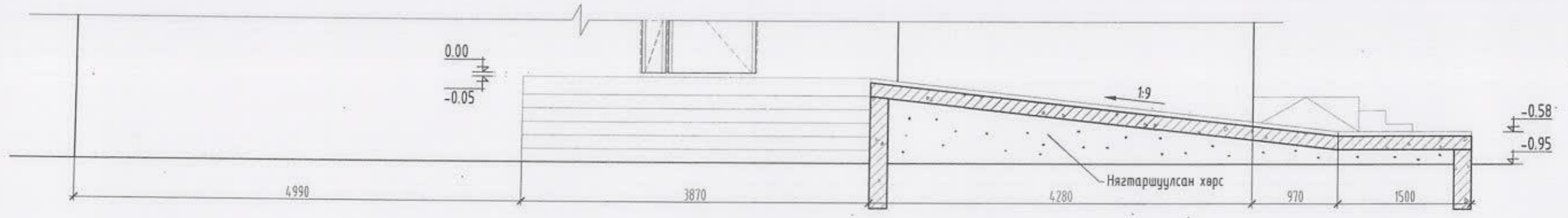
-  - Цулганал төмөр бетон
-  - Төлөвлөж буй явган хүний зам
-  - Бетон
-  - Одоо байгаа чумуун хавтан шал
-  - Ногоон байгууламж
-  - Одоо байгаа явган хүний зам
-  - Нягтаршуулсан хөрс
-  - Одоо байгаа хашаа



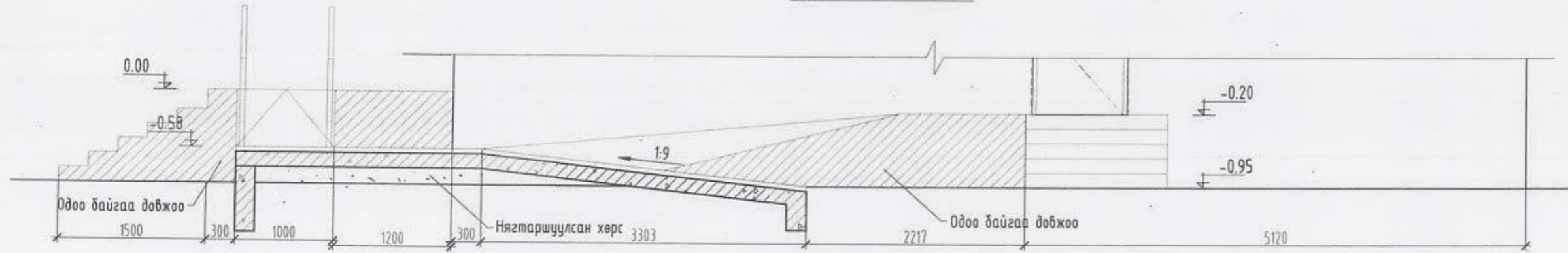
|  |                   |            |              |                 |         |
|--|-------------------|------------|--------------|-----------------|---------|
| УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО |                   |            |              |                 |         |
| "ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"                       |                   |            |              |                 |         |
| ГАДНА ДОВЖОО-1, 2, 3 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ  |                   |            |              |                 |         |
| Архитектор                                   | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн                                  | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | M1:100          | 2022    |
| "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК                               | Шалгасан          | Г.Болормаа | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
|  |                   |            |              | БА-5            | 9       |

ГАДНА ДОВЖОО-1, 2 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ОГТЛОЛ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 М1:50

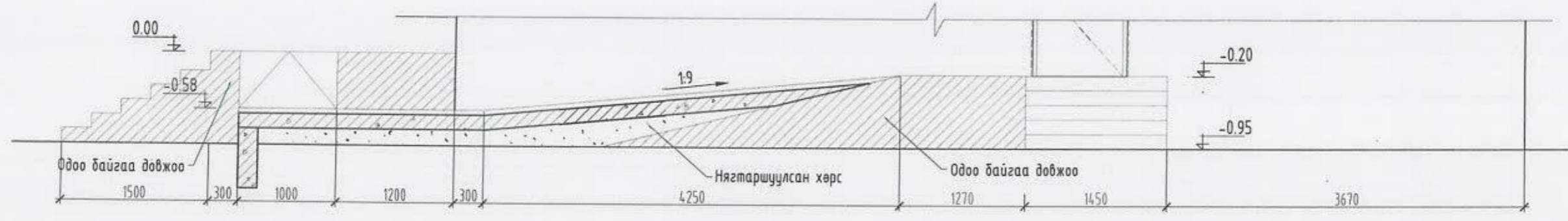
ГАДНА ДОВЖОО-1 /ОГТЛОЛ 1-1/



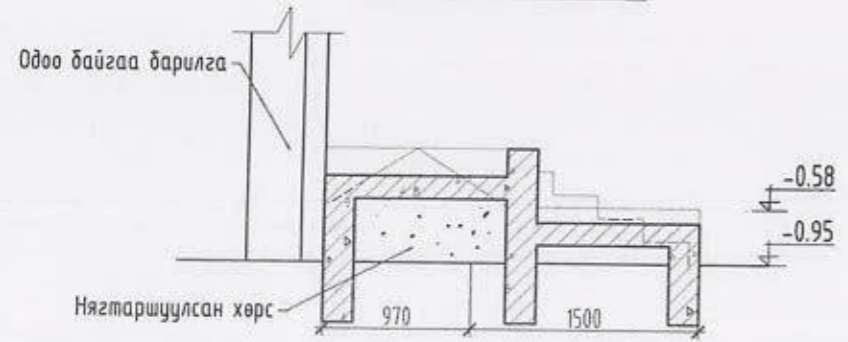
ГАДНА ДОВЖОО-1 /ОГТЛОЛ 2-2/



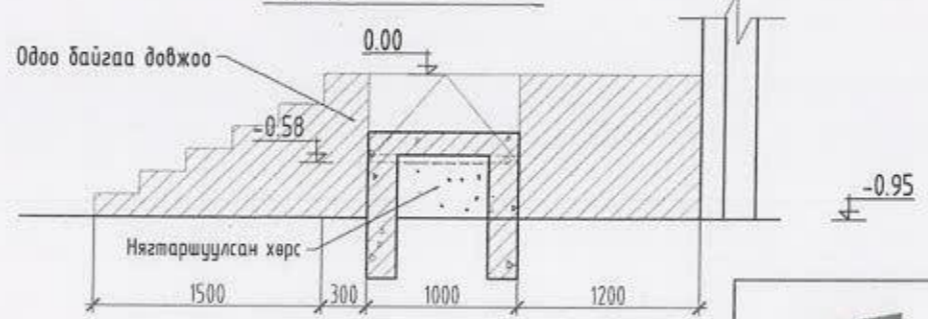
ГАДНА ДОВЖОО-1 /ОГТЛОЛ 3-3/




ГАДНА ДОВЖОО-1 /ОГТЛОЛ 4-4/



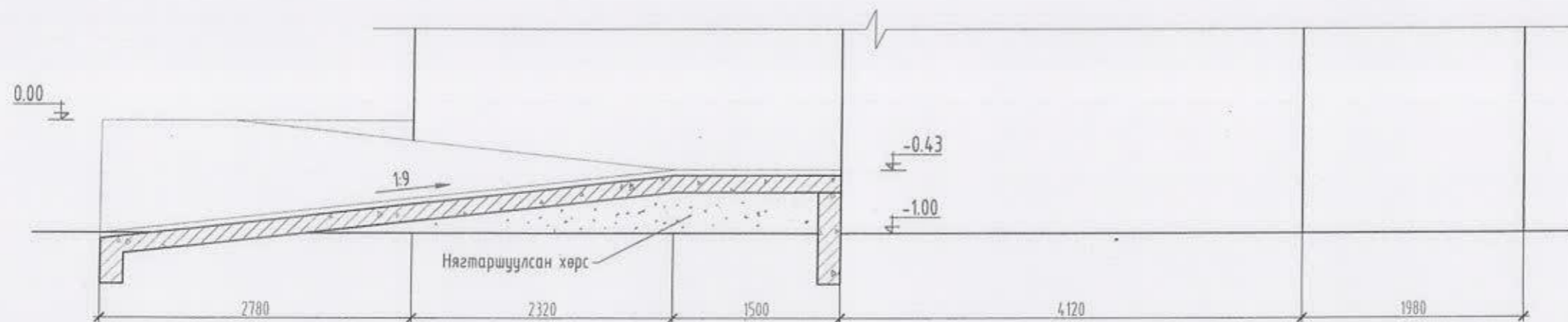
ГАДНА ДОВЖОО-1 /ОГТЛОЛ 5-5/



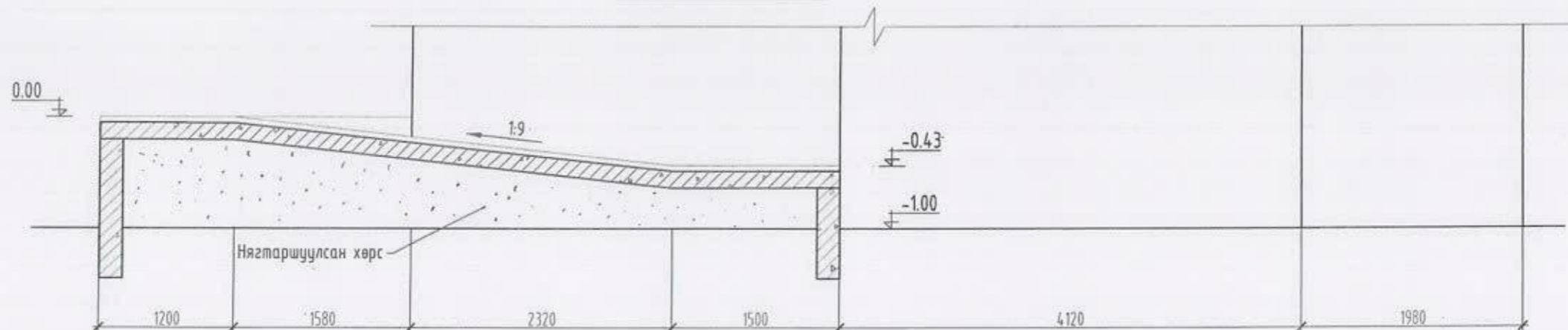
|   |             |                   |            |              |                 |
|---|-------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|
| УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО  |             |                   |            |              |                 |
| "ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"  |             |                   |            |              |                 |
| ГАДНА ДОВЖОО-1, 2 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ОГТЛОЛ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5  |             |                   |            |              |                 |
| <br>"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК | Архитектор  | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        |
|   | Гүйцэтгэсэн | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | М1:50           |
|   | Шалгасан    | <i>Г.Болормаа</i> | Г.Болормаа | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: |
|   |             |                   |            | БА-06        | 2022            |
|   |             |                   |            |              | Хуудас:         |
|   |             |                   |            |              | 9               |

ГАДНА ДОВЖОО-3 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ОГТЛОЛ 1-1, 2-2, 3-3 М1:50

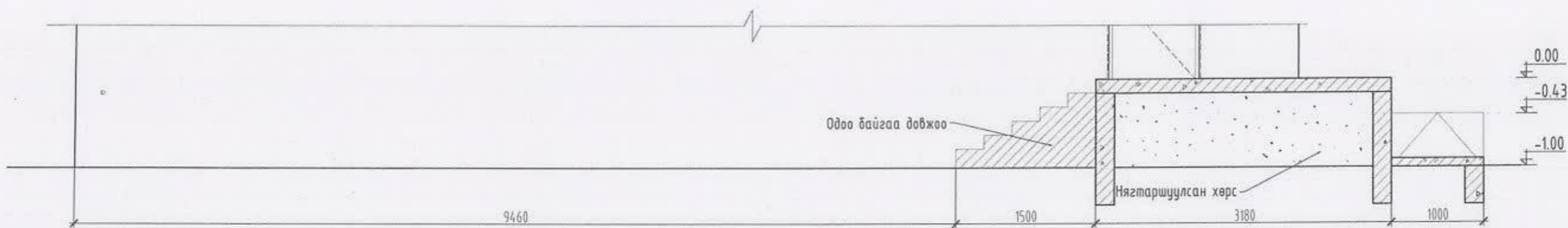
ГАДНА ДОВЖОО-2 /ОГТЛОЛ 1-1/



ГАДНА ДОВЖОО-2 /ОГТЛОЛ 2-2/



ГАДНА ДОВЖОО-2 /ОГТЛОЛ 3-3/



"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК

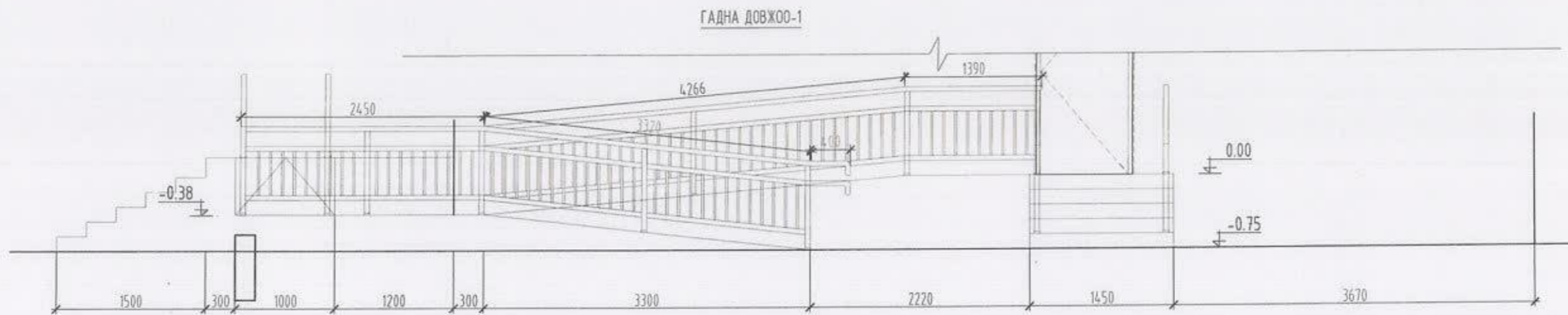
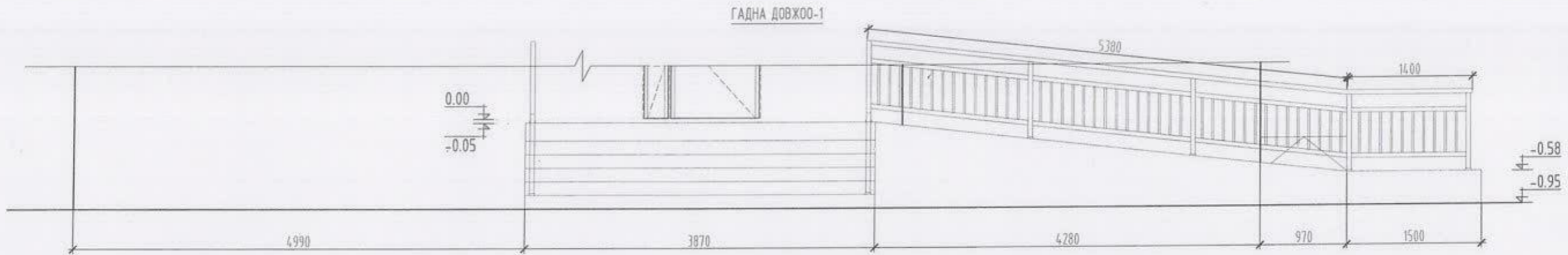
УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО  
"ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"

ГАДНА ДОВЖОО-3 ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ОГТЛОЛ 1-1, 2-2, 3-3

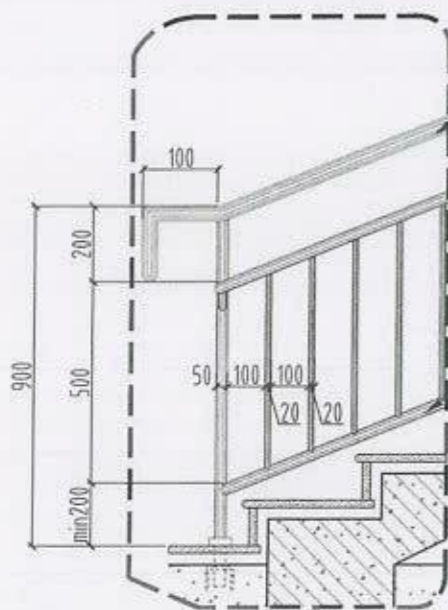
|             |                   |            |              |                 |         |
|-------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|---------|
| Архитектор  | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | EG Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн | <i>Т.Гантулга</i> | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | M1:50           | 2022    |
| Шалгасан    | <i>Г.Болормаа</i> | Г.Болормаа | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
|             |                   |            |              | БА-07           | 9       |



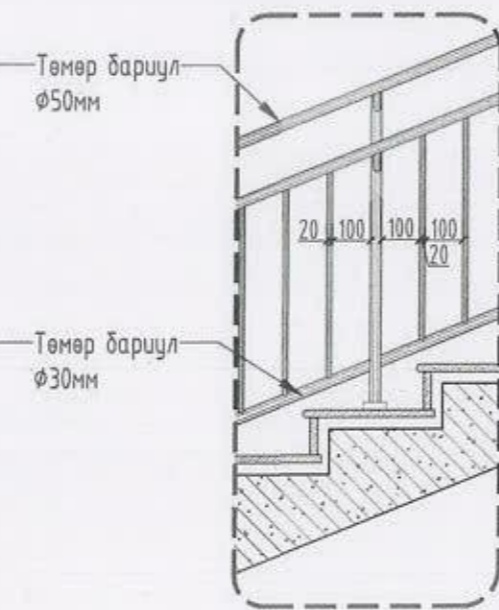
ГАДНА ДОВЖОО-2 ХАЙСНЫ ХЭМЖЭЭС М1:50



Хэсэглэл- 1 М1:20



Хэсэглэл- 2 М1:20



Хэсэглэл- 3 М1:20




| Гадна довжоо-1 пандусны хашлага хийцийн /Материалын түүвэр/ |                 |                  |         |            |          |
|---|-----------------|------------------|---------|------------|----------|
| Поз   | Материалын нэр  | Ашиглах материал | Чрт /м/ | Тоо ширхэг | Нийт /м/ |
| 1   | Хэвтээ тулаас-1 | 50x50            | 28.65   | 2          | 57.3     |
| 2   | Хэвтээ тулаас-2 | 50x50            | 27.25   | 1          | 27.25    |
| 3   | Босоо тулаас-1  | 50x50            | 0.90    | 26         | 23.4     |
| 4   | Босоо тулаас-2  | 20x20            | 0.45    | 261        | 117.45   |
| Нийт  |                 |                  |         |            | 225.4000 |

Тайлбар:

- Энэ хуудсыг байгуулалтын зураг БА-6-7-р хуудастай хамт үзнэ.
- Шатны хашлагын өндөр болон хийцлэлийг БНБД 31-03-03-ын 3.64, 3.65, 3.67 заалтын дагуу төлөвлөв.
- Шатны хашлага нь металл хийцтэй байх ба газар дээрээс нь хэмжээг авч БА-8-р хуудсанд үзүүлсэний дагуу үйлдвэрт захиалж хийлгэнэ.
- Шатны хашлагыг бетон шаланд сайтар бэхэлнэ.
- Налуу зам /пандус/ хийх нарийвчилсан зургийг ББ марктай зургаас үзнэ.

Тайлбар:

Гадна хашлага хийцийн хэвтээ тулаас-1, 2-ын материалыг нийт уртаар тооцож гаргасан. Босоо тулаас-1, 2-ын материалын түүврийг тоо ширхэгээр нь тооцож гаргасан.



"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК

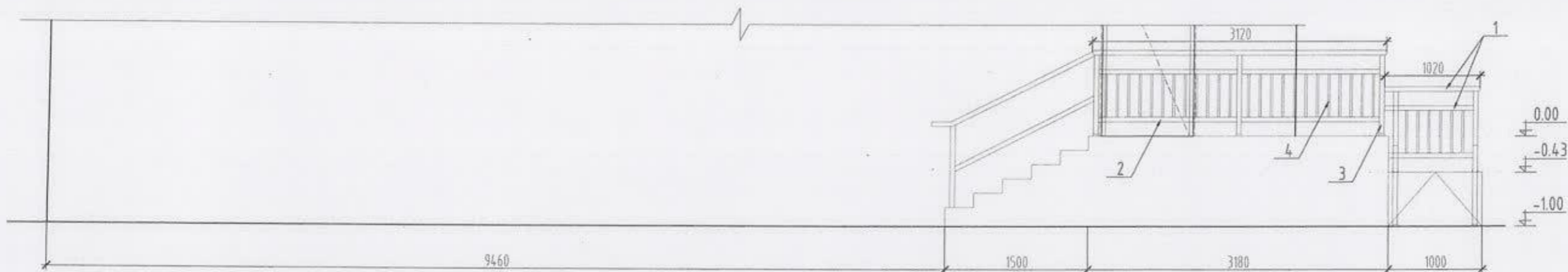
УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО  
"ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"

ГАДНА ДОВЖОО-1 ХАЙСНЫ ХЭМЖЭЭС

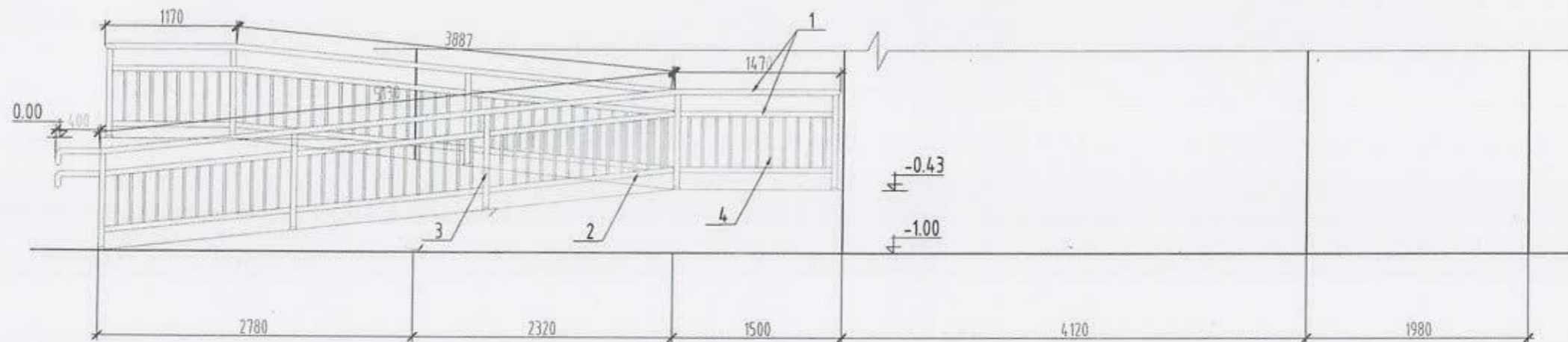
|             |                   |            |              |                 |         |
|-------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|---------|
| Архитектор  | <i>М.Дангучи</i>  | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн | <i>М.Дангучи</i>  | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | M1:50           | 2022    |
| Шалгасан    | <i>Г.Болорнаа</i> | Г.Болорнаа | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
|             |                   |            |              | БА-08           | 9       |

ГАДНА ДОВЖОО-2 ХАЙСНЫ ХЭМЖЭЭС М1:50

ГАДНА ДОВЖОО-2



ГАДНА ДОВЖОО-2



| Гадна довжоо-2 пандусны хашлага хийцийн /Материалын түүвэр/ |                 |                  |         |            |          |
|---|-----------------|------------------|---------|------------|----------|
| Поз   | Материалын нэр  | Ашиглах материал | Урт /м/ | Тоо ширхэг | Нийт /м/ |
| 1   | Хэвтээ тулаас-1 | 50x50            | 30.92   | 2          | 61.84    |
| 2   | Хэвтээ тулаас-2 | 50x50            | 30.12   | 1          | 30.12    |
| 3   | Босоо тулаас-1  | 50x50            | 0.90    | 21         | 18.9     |
| 4   | Босоо тулаас-2  | 20x20            | 0.45    | 212        | 95.4     |
| Нийт  |                 |                  |         |            | 206.2600 |

Тайлбар:

- Энэ хуудсыг байгуулалтын зураг БА-6-7-р хуудастай хамт үзнэ.
- Шатны хашлагын өндөр болон хийцлэлийг БНБД 31-03-03-ын 3.64, 3.65, 3.67 заалтын дагуу төлөвлөв.
- Шатны хашлага нь металл хийцтэй байх ба газар дээрээс нь хэмжээг авч БА-8-р хуудсанд үзүүлсэний дагуу үйлдвэрт захиалж хийлгэнэ.
- Шатны хашлагыг бетон шаланд сайтар бэхэлнэ.
- Налуу зам /пандус/ хийх нарийвчилсан зургийг ББ марктай зургаас үзнэ.

Тайлбар:

Гадна хашлага хийцийн хэвтээ тулаас-1, 2-ын материалыг нийт уртаар тооцож гаргасан. Босоо тулаас-1, 2-ын материалын түүврийг тоо ширхэгээр нь тооцож гаргасан.

УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ, 5-Р ХОРОО  
"ГАДНА ДОВЖОО 1, 2, 3"

ГАДНА ДОВЖОО-2 ХАЙСНЫ ХЭМЖЭЭС

|                |           |            |              |                 |         |
|----------------|-----------|------------|--------------|-----------------|---------|
| Архитектор     | М.Дамцуга | Т.Гантулга | ЕГ Шифр:     | Масштаб:        | Огноо:  |
| Гүйцэтгэсэн    | М.Дамцуга | Т.Гантулга | MSL-22-23-02 | M1:50           | 2022    |
| Шалгасан       | М.Дамцуга | Т.Гантулга | ТГ Шифр:     | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
| "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК |           | Т.Болормаа |              | БА-09           | 9       |