



"ГЭРЭЛТХАШ" ХХК

Баянгол дүүрэг, 3-р хороо, Нарны хороолол, 11-204 тоот
РД: 5085314, Утас: 99108632

ЕГ шифр: ГХ 02-02/2023

Өмнөговь аймаг, Номгон сум.
ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил
"ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР"

/ БА - Ажлын зураг /

БОЛОВСРУУЛСАН:

"Гэрэлт хаш" ХХК-ийн
Захирал
Архитектор



Э.Содмандах
Э.Содмандах

Улаанбаатар хот 2023 он

Зургийн жагсаалт, Тайлбар дичиг

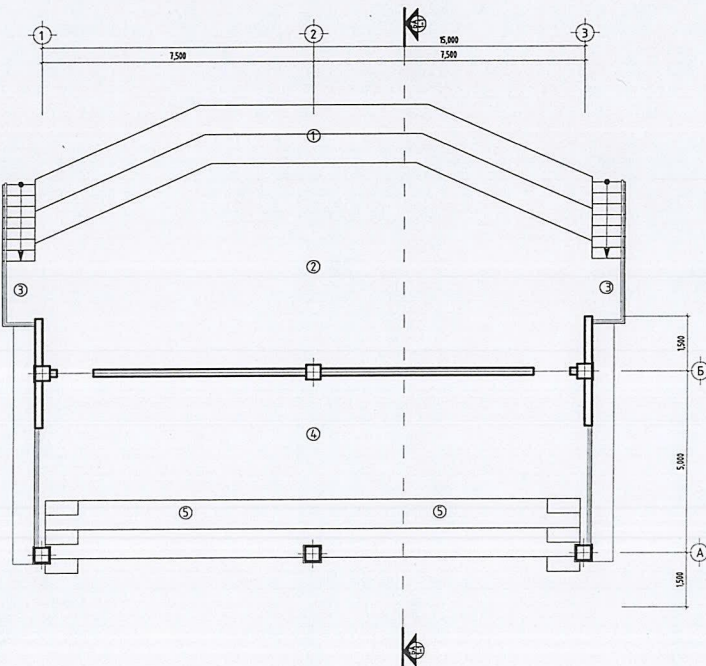
Барилгын техник эдийн засгийн үндэслэл

| Д/д | Хуудасны нэр | Хэмжих нэгж | Марк | Тайлбар |
|-----|----------------------|-------------------------|------|----------|
| 1 | Давхрын тоо | тоо | 1 | зоорьгүй |
| 2 | Хүчин чадал | Задгай тайз, сурын асар | | |
| 3 | Барилгажилтын талбай | м ² | - | 196.94 |
| 4 | Ажлын талбай | м ² | - | 75.0 |
| 5 | Барилгын эзэлхүүн | м ³ | - | - |
| 6 | Ашигтай талбай | м ² | - | 182.68 |
| 7 | K1 Саш/Саж | - | - | - |
| 8 | K2 V/Саж | - | - | - |

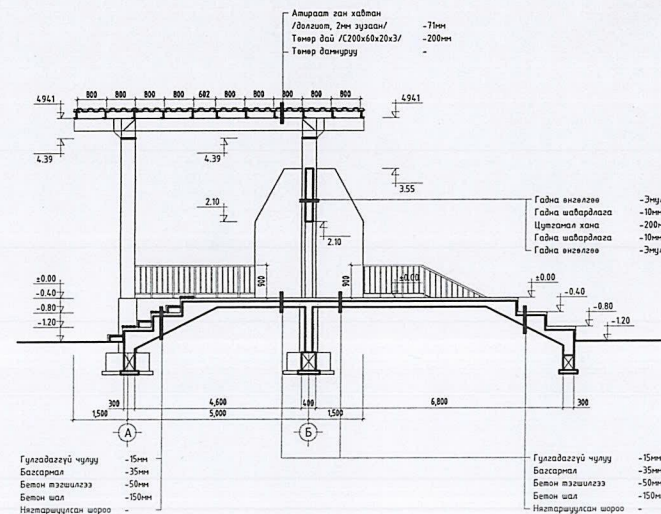
БА зургийн жагсаалт

| Д/д | Хуудасны нэр | Марк | Хуудас |
|-----|---|------|--------|
| 1 | Нүүр хуудас /БА-Ажлын зураг/ | | 1 |
| 2 | Зургийн жагсаалт, Тайлбар дичиг | БА | 2 |
| 3 | Байгуулалт | | 3 |
| 4 | Дээврийн дамнурууны байгуулалт | | 4 |
| 5 | Атриат төмөр дээврийн байгуулалт | | 5 |
| 6 | Шатны хэсэглэл-1 | | 6 |
| 7 | Шатны хэсэглэл-2 | | 7 |
| 8 | Шатны төмөр хашлага, Хаягжилтын төмөр сараалж, Сурыг асрын PVC суудал | | 8 |
| 9 | Огтлол 1-1 /тэнхлэг А-Б/ | | 9 |
| 10 | Огтлол 2-2 /тэнхлэг 1-3/ | | 10 |
| 11 | Нүүр тал /тэнхлэг 1-3, 3-1/ | | 11 |
| 12 | Нүүр тал /тэнхлэг А-Б, Б-А/ | | 12 |
| 13 | Технологийн байгуулалт, Заслалын тодорхойлолт | | 13 |

Байгуулалтын схем М1:200



Огтлолын схем М1:200



Үндэслэл:

- Өмнөговь аймгийн Номгон сумын Засаг даргын 2023 оны ... сарын ... өдрийн А/ ... дугаар захирамжаар олгосон Номгон сумын нутаг дэвсгэрт 30,000м² газар олголт.
 -Өмнөговь аймгийн Засаг даргын 2023 оны 10 сарын 16 өдрийн №ЗТ-84/2023 дугаар зураг төсөл боловсруулах даалгавар.
 -Өмнөговь аймгийн Ерөнхий архитекторын 2023 оны 11 сарын 15 өдрийн № ... дугаар Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар.
 -"Гурван тэс" ХХК-ийн 2023 онд боловсруулсан Архив №085/023 ЗТ18-14234/18 инженер геологийн дүгнэлт.
 - Номгон сумын дэвсгэр зургийн тодотгол.
 - Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНӨД 30.01.04-г үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.
Ерөнхий хэсэг
 Өмнөговь аймаг, Номгон сумын нутаг дэвсгэрт баригдах ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажлын "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР"-н барилга нь: 15.0*5.0м тэнхлэгийн хэмжээтэй, нэг давхар, урлаг соёлын төрөл бүрийн задгай арга хэмжээ явуулах боломжтой тайз, тайзны арын хэсэг, 60 хүний багтаамжтай сур харвааны үзэгчдийн асрын хэсэгтэй төлөвлөгдсөн.
Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд:
 -Газар хөдлөлийн балл: 8
 -Гадна агаарын тооцооны температур: -24.7°С
 -Цасны ачаалал: 30кг/м²
 -Галын ангилалын категор: 2
 -Галд тэсвэржилтийн зэрэг: 2
 -Салхины ачаалал: 55кг/м²
 байх ба хөрсний геологийн бүтэц, даацыг барилга бүтээцийн зурагт үзнэ.

Үндсэн хийцлэл нь:

- Баганаан суурь, төмөр бетон багана
- Төмөр дамнуруу, Си төмөр холбоос, амираат төмөр дээвэр
- 300мм цутгамал, гурван тал түшиц хана /шугаман суурь/
- Цутгамал бетон шал, чулуун өнгөлгөөтэй тайзтай, үзэгчдийн асарын хэсгийн суудал нь PCV материалтай байна.

Номгон сумын ЗДТГ-н захиалгаар уг "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР"-н иж бүрэн ажлын зураг төслийг гүйцэтгэсэн.

Барилгын үндсэн хийцлэл

Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 15.0*5.0м хэмжээтэй зоорьгүй, 1 давхар саравчт барилга. Барилга нь наадмын талбайн төлөвлөлтөөс хамаарч 2 төрлийн үйл ажиллагаа явуулахаар төлөвлөгдсөн.

1. Олон төрлийн үйл ажиллагаа явуулах задгай тайзны хэсэг.
2. Сур харвааны хэсэг рүү харсан 60 хүний суудалтай сурын асар.

Архитектур төлөвлөлт

Задгай тайзны хэсэг нь наадмын гол талбайруу харсан ба тайэруу гарах 2 жигүүрийн шат, тайзны урд талаас үйл ажиллагаа явуулах боломж бүхий гурван шатлалт туслах тавцантай. Үйл ажиллагаа явагдаагүй тохиолдолд тайны туслах тавцан нь үзэгчдийн суудал хэлдэрээр ашиглагдана. Тайзны арын хэсэг нь орох гарах 2 орцтой ба цутгамал ханаар тусгаарлагдсан.

Тайзны дээд хэсэгт гэрэлтүүлэг болон дусад тоног төхөөрөмж байрлуулах боломжтой төмөр сараалжин хийцтэй.

Сурын асар нь 60 хүний суудал бүхий 3 түвшний сандалтай. Асарын 2 жигүүрт түвшин шилжих 200мм өндөртэй шаттай. Сурын асар нь нар борооны хаалт бүхий саравчтай төлөвлөгдсөн.

Анхааруулга:

Барилгын төмөр болон модон хийцийг зэврэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцрөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.

Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа, барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд, хэрэв хүйтний улиралд хийх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгоно.

Гадна заслалын ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэхийг хатуу хориглоно.

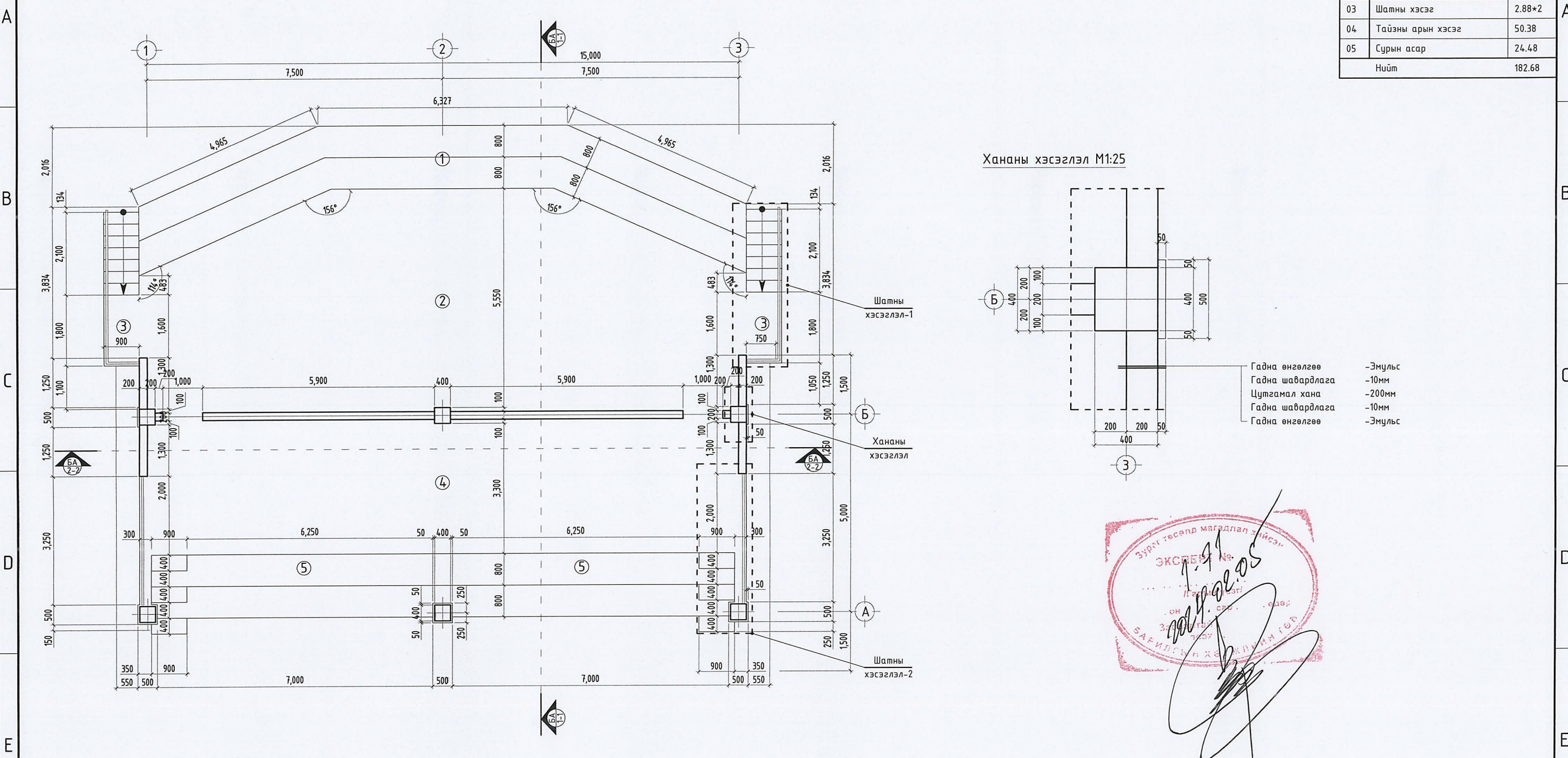
Хашлага хайсыг зэврэлтээс хамгаалж төмрийн цагаан будгаар 2-3 үе давхарлан будна.



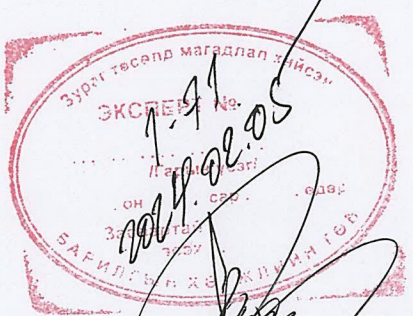
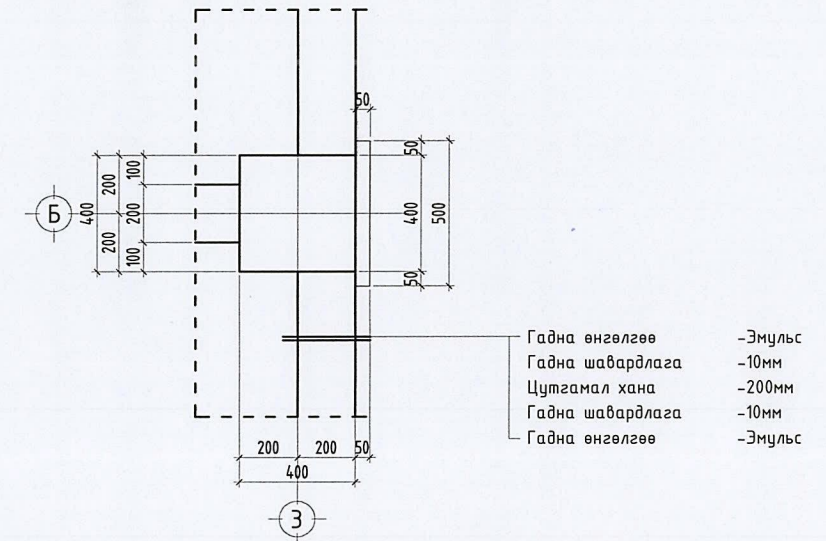
| | | | | |
|---|---|---------------|---------------------------|-------------------|
|  <p>BERELTKHASH "Гэрэлт хаш" ХХК</p> | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | |
| | Зургийн жагсаалт, Тайлбар дичиг | | | Үе шат: А.3 |
| | Архитектор | Э.Солмондах | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 | Масштаб: 1:200 |
| Гүйцэтгэсэн | Х.Жаргал | ТГ Шифр: - | Зургийн дугаар: БА-01 | Хуудас: 12 |
| Шалгасан | Б.Дабаням | | | |

Байгуулалт М1:100

| Талбайн модорхойлолт: | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| Д/д | Өрөөний нэр | Талбай /м²/ |
| 01 | Тайзны шатлал | 26.06 |
| 02 | Задгай тайз | 76.00 |
| 03 | Шатны хэсэг | 2.88*2 |
| 04 | Тайзны арын хэсэг | 50.38 |
| 05 | Сурын асар | 24.48 |
| Нийт | | 182.68 |

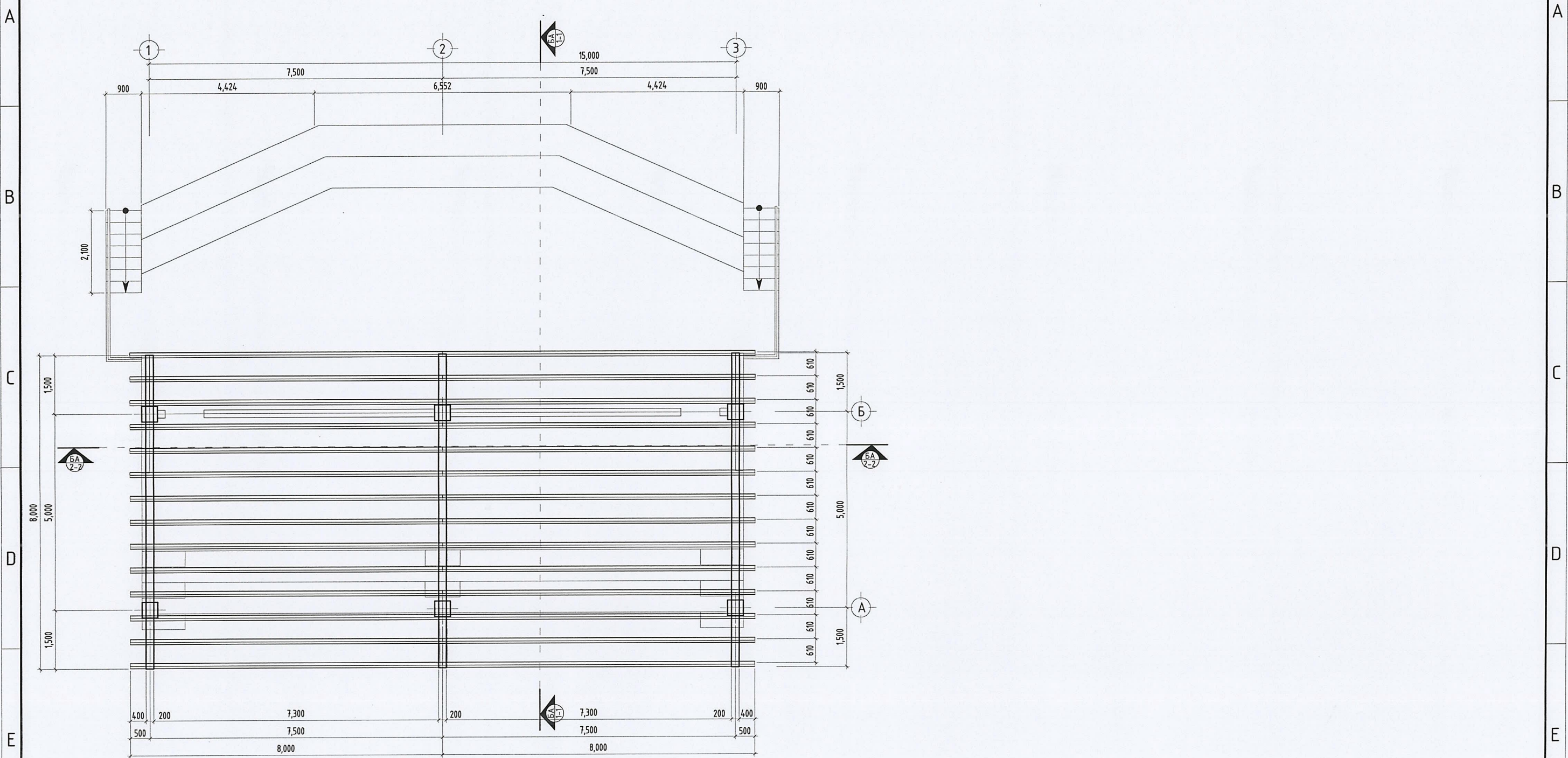


Хананы хэсэгзлэл М1:25



| Зөвшөөрөлцсөн: | | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, төхижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | |
|----------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| ББ | З.Алтанцэцэг <i>Z. Altantsyeg</i> |  "Гэрэлт хаш" ХХК | Үе шат: А.3 | |
| ХАС | - | | Архитектор | Э.Содмандах |
| ЦБУ | - | | Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал |
| ХТ, ДГ | - | | Шалгасан | Б.Даваням |
| ХД | - | | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 ТГ Шифр: - | Масштаб: 1:100 Зургийн дугаар: БА-02 |
| | | | Огноо: 2023 | Хуудас: 12 |

Дээврийн дамнурууны байгуулалт М1:100



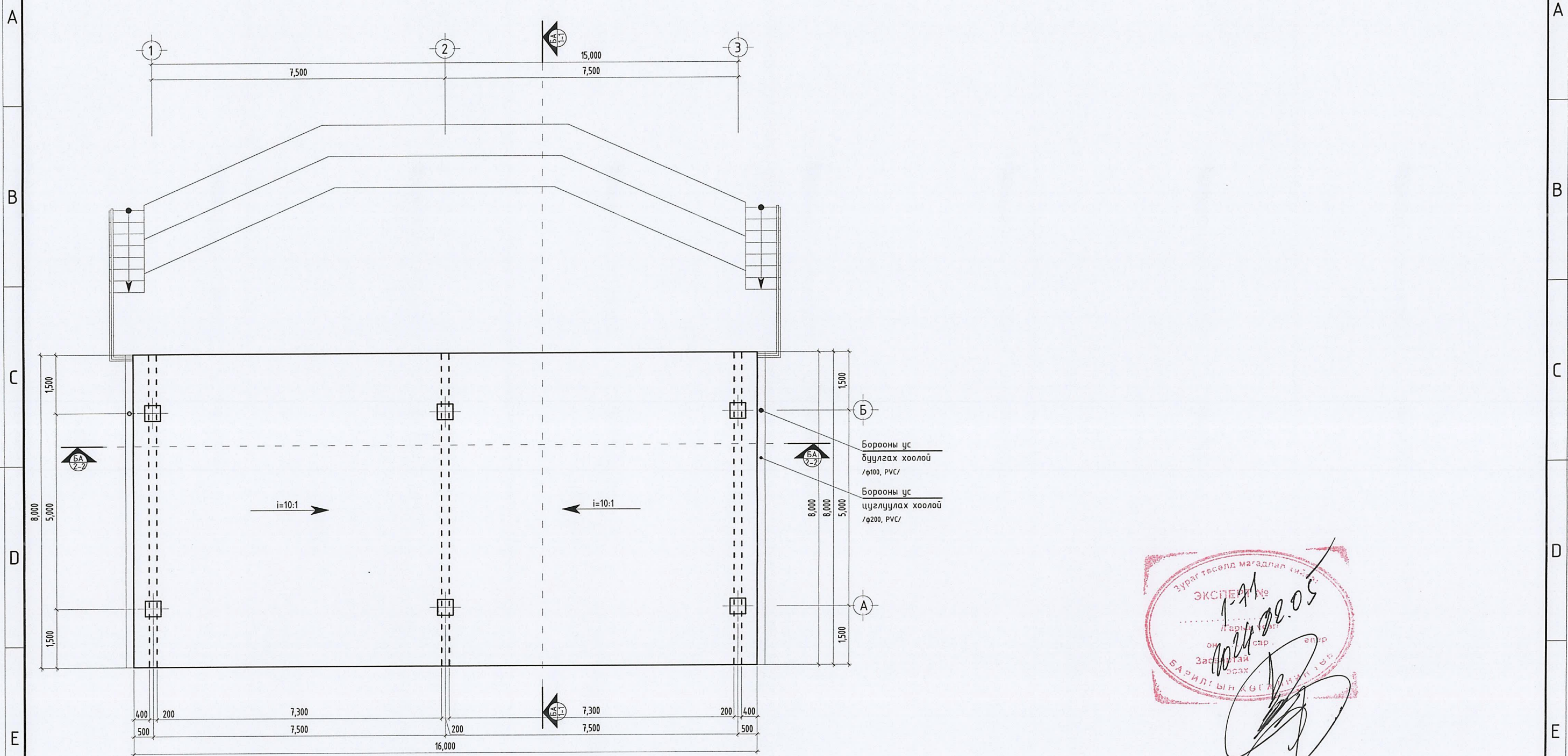
Анхааруулга:
 Барилгын төмөр болон модон хийцийг эвэрэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцрөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.
 Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа, барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд, хэрэв хүйтний улиралд хийх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгоно.
 Гадна заслалын ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэхийг хатуу хориглоно.
 Хашлага хайсыг эвэрэлтээс хамгаалж төмрийн цагаан будгаар 2-3 үе давхарлан будна.

| Зөвшөөрөлцсөн: | |
|----------------|-----------------------------------|
| ББ | З.Алтанцэцэг <i>Z. Altantsyeg</i> |
| ХАС | - |
| ЦБУ | - |
| ХТ, ДГ | - |
| ХД | - |



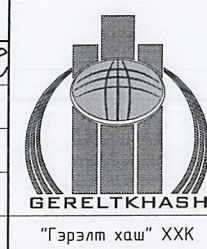
| | | | | |
|--|---------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | | | |
| ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | | |
| Дээврийн дамнурууны байгуулалт | | | | Үе шат: А.3 |
| Архитектор | <i>Э. Содмандах</i> | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 | Масштаб: 1:100 | Огноо: 2023 |
| Гүйцэтгэсэн | <i>Ж. Жаргал</i> | ТГ Шифр: - | Зургийн дугаар: БА-03 | Хуудас: 12 |
| Шалгасан | <i>Б. Давааням</i> | | | |

Атриат төмөр дээврийн байгуулалт М1:100

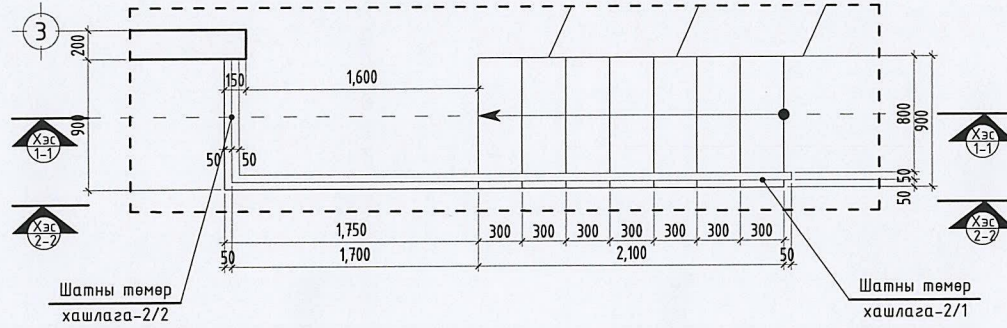


ЭХЭГ
 2024.08.05
 Б. ДАВААНИЯМ

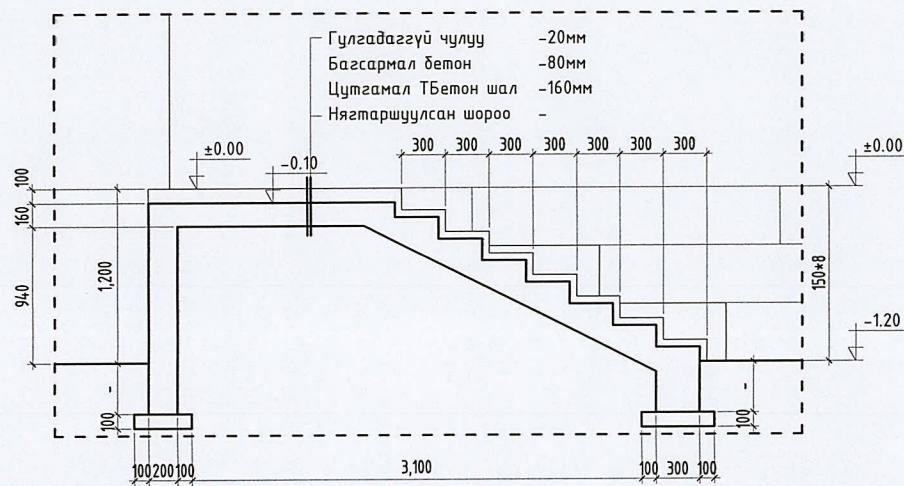
| | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|-------------|-----------------|
| Зөвшөөрөлцсөн: | | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | |
| ББ | З.Алтанцэцэг <i>Z. Altantsyeg</i> | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | Үе шат: |
| ХАС | - | Атриат төмөр дээврийн байгуулалт | | А.3 |
| ЦБУ | - | Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: |
| ХТ, ДГ | - | Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | ГХ-02-02/2023 |
| ХД | - | Шалгасан | Б.Давааням | Масштаб: |
| | | | | 1:100 |
| | | | | Огноо: |
| | | | | 2023 |
| | | | | ТГ Шифр: |
| | | | | - |
| | | | | Зургийн дугаар: |
| | | | | БА-04 |
| | | | | Хуудас: |
| | | | | 12 |



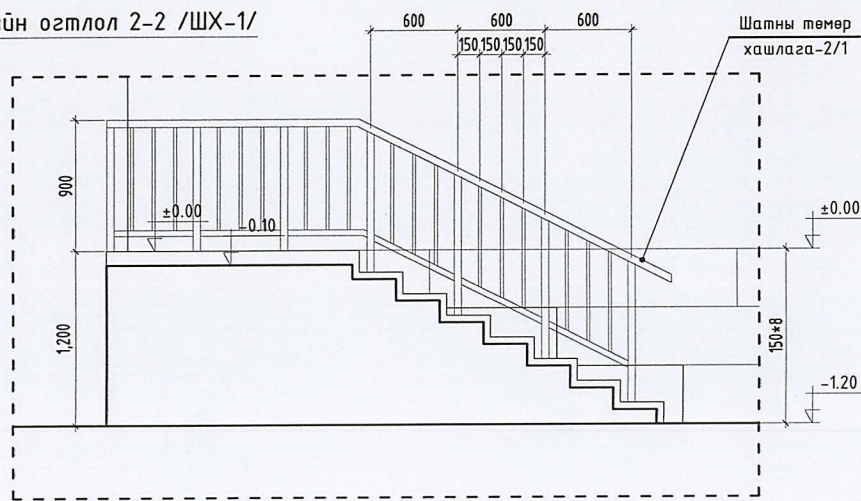
Шатны хэсэглэл-1 М1:50



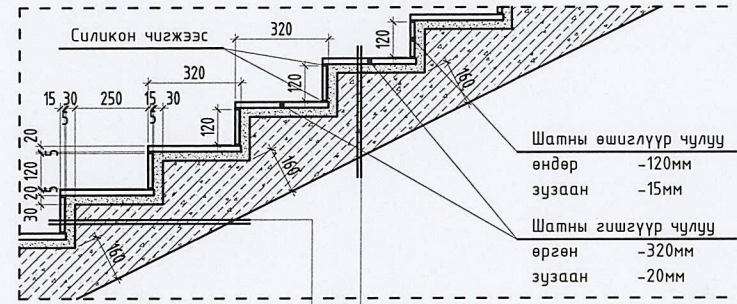
Хэсэглэлийн огтлол 1-1 /ШХ-1/



Хэсэглэлийн огтлол 2-2 /ШХ-1/

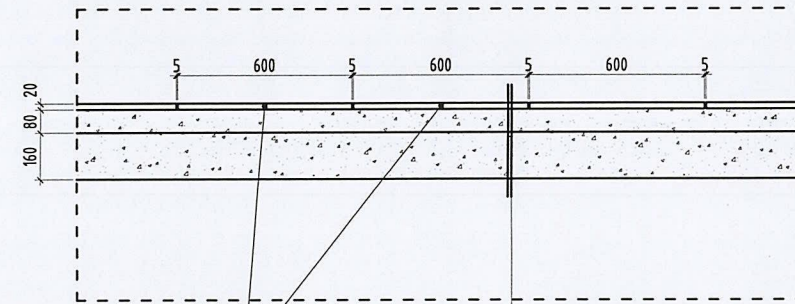


Шатны чулуу М1:25

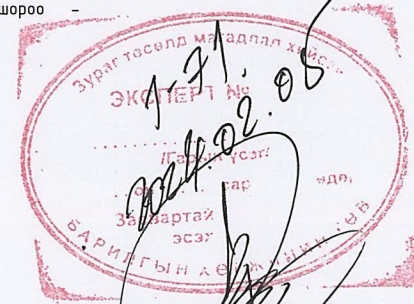


- | | | | |
|----------------------|--------|---------------------|--------|
| Шатны өшиглүүр чулуу | -15мм | Шатны гшгүүр чулуу | -20мм |
| Чулуун наалт | -35мм | Чулуун наалт | -30мм |
| Цутгамал ТБетон шал | -160мм | Цутгамал ТБетон шал | -160мм |
| Нягтаршуулсан шороо | - | Нягтаршуулсан шороо | - |

Тайз, шалны чулуу /гулгадаггүй/ М1:25



- | | | | |
|------------------------------|--------|---------------------|--------|
| Гулгадаггүй чулуу /0.6*0.6м/ | -20мм | Гулгадаггүй чулуу | -20мм |
| | -80мм | Багсармал бетон | -80мм |
| | -160мм | Цутгамал ТБетон шал | -160мм |
| | - | Нягтаршуулсан шороо | - |

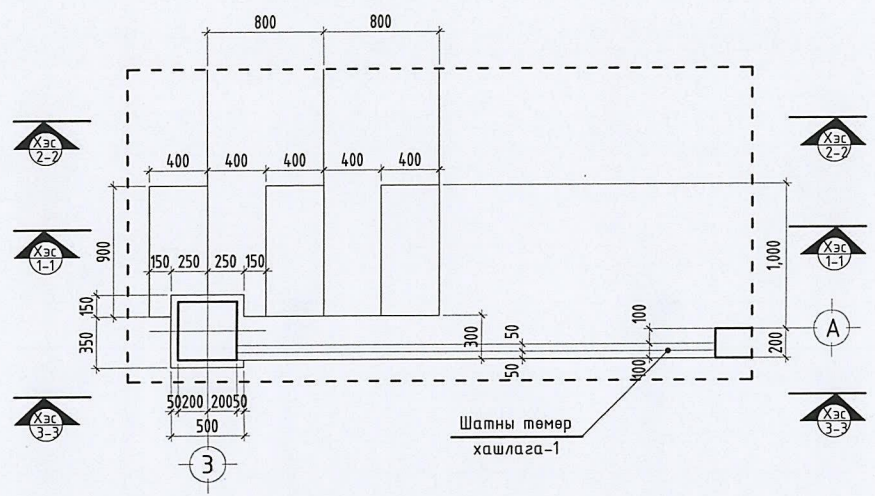


Анхааруулга:

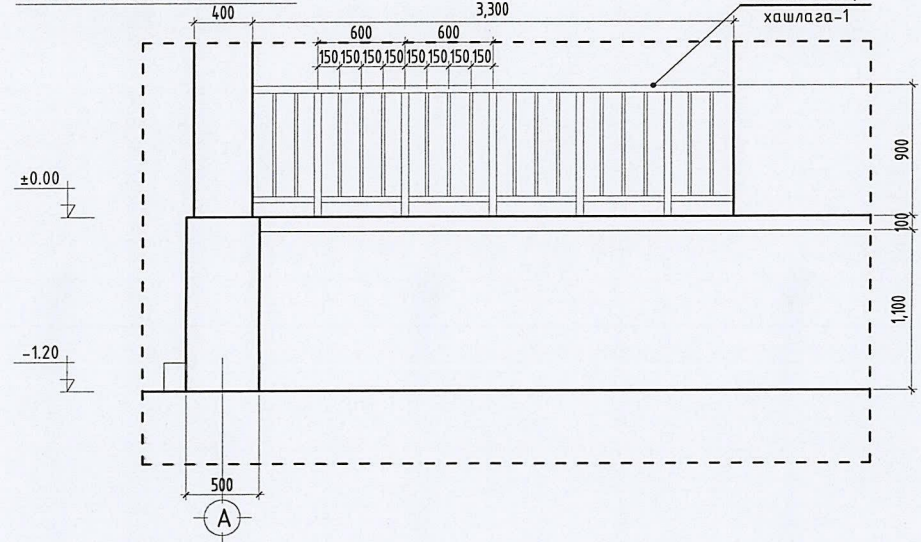
Барилгын төмөр болон модон хийцийг эвэрэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцрөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай. Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа, барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд, хэрэв хүйтний улиралд хийх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгоно. Гадна заслалын ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэхийг хатуу хориглоно. Хашлага хайсыг эвэрэлтээс хамгаалж төмрийн цагаан будгаар 2-3 үе давхарлан будна.

| | | | | |
|---|--|---------------|-----------------|---------|
|  | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | | |
| | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | |
| | Шатны хэсэглэл-1 | | | |
| Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: | Масштаб: | Үе шат: |
| Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | ГХ-02-02/2023 | 1:50, 25 | А.3 |
| Шалгасан | Б.Даваняма | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: | Огноо: |
| | | - | БА-05 | 2023 |
| | | | | Хуудас: |
| | | | | 12 |

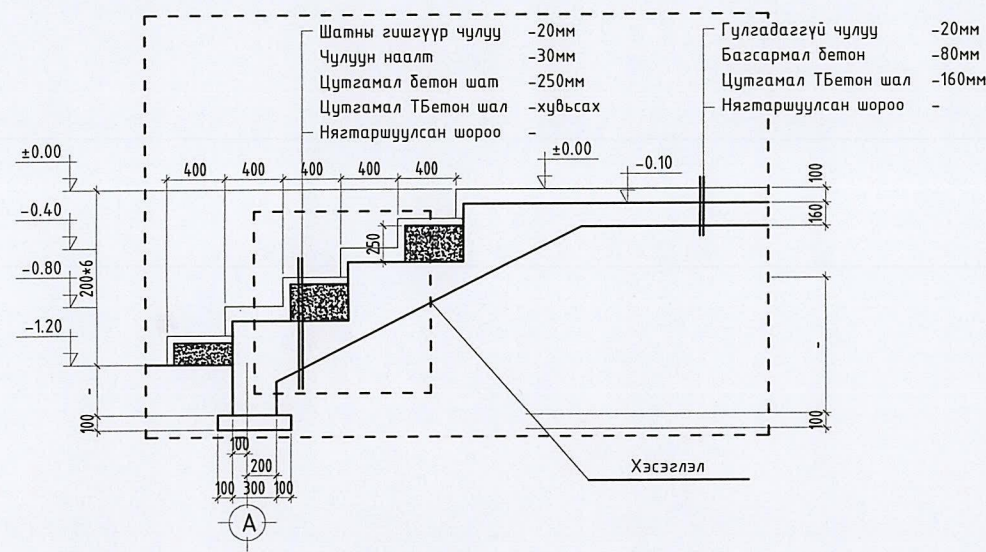
Шатны хэсэглэл-2 M1:50



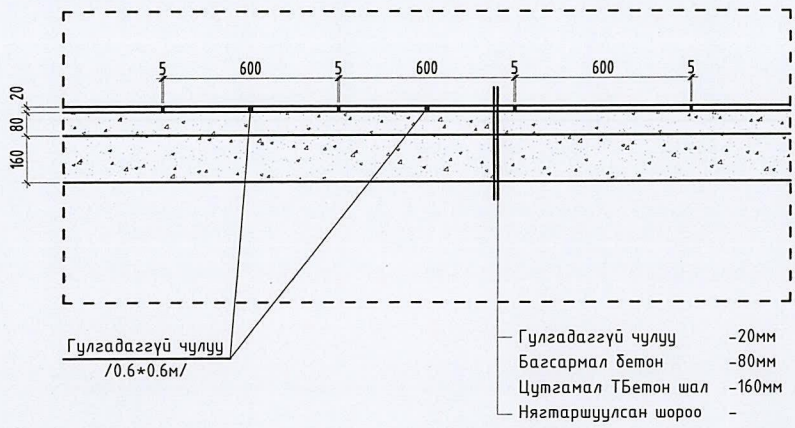
Хэсэглэлийн огтлол 3-3



Хэсэглэлийн огтлол 1-1

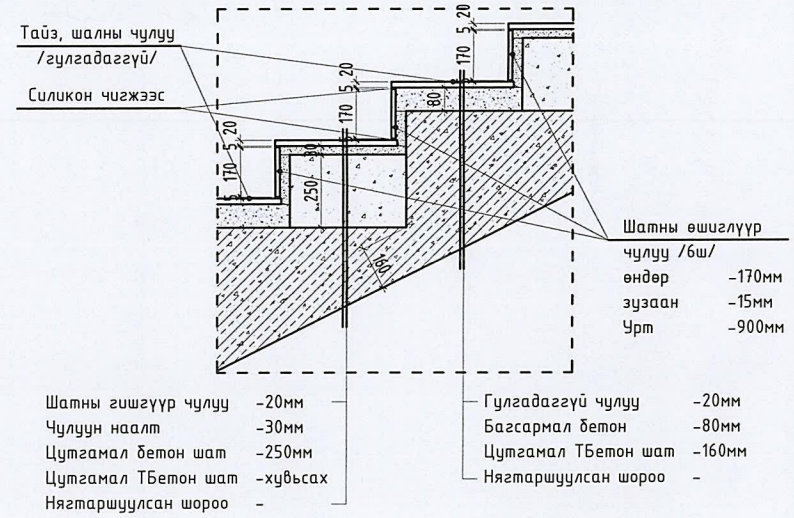


Тайз, шалны чулуу /гулгадаггүй/ M1:25

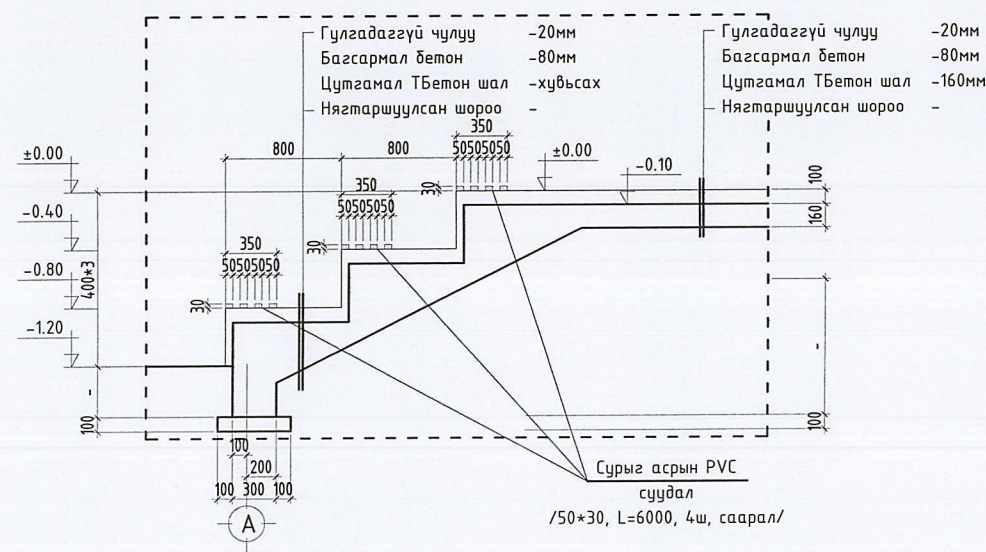


Хэсэглэл M1:25

Шатны чулуу, Тайз, шалны чулуу




Хэсэглэлийн огтлол 2-2



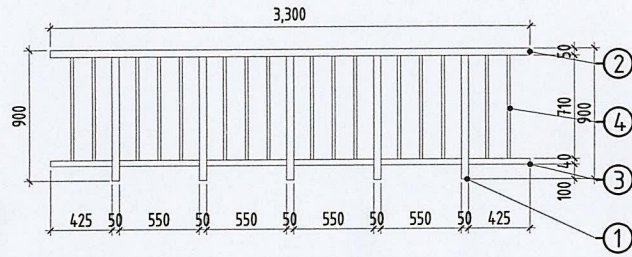
Анхааруулга:

Барилгын төмөр болон модон хийцийг эзвэрлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцрөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай. Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа, барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд, хэрэв хүйтний улиралд хийх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгоно. Гадна заслалын ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэхийг хатуу хориглоно. Хашлага хайсыг эзвэрлтээс хамгаалж төмрийн цагаан будгаар 2-3 үе давхарлан будна.

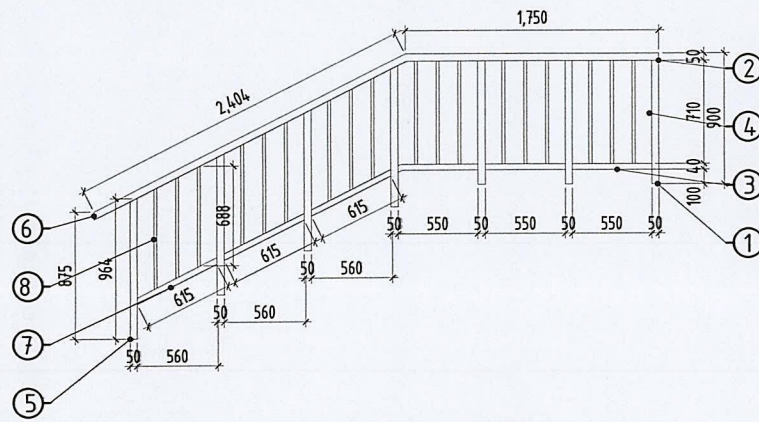
| | | | | |
|---|--|--|------------------------|-------------|
|  | | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | |
| | | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | |
| Шатны хэсэглэл-2 | | Архитектор | | Үе шат: |
| Гүйцэтгэсэн | | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 | А.3 |
| Шалгасан | | Ж.Жаргал | Масштаб: 1:50, 25 | Огноо: 2023 |
| | | Б.Давааням | ТГ Шифр: - | Хуудас: 12 |
| | | | Зургийн дугаар: БА-06 | |

Шатны төмөр хашлага, Хаягжилтын төмөр сараалж М1:50

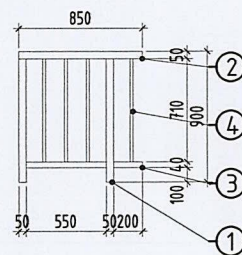
Шатны төмөр хашлага-1 /2ш/



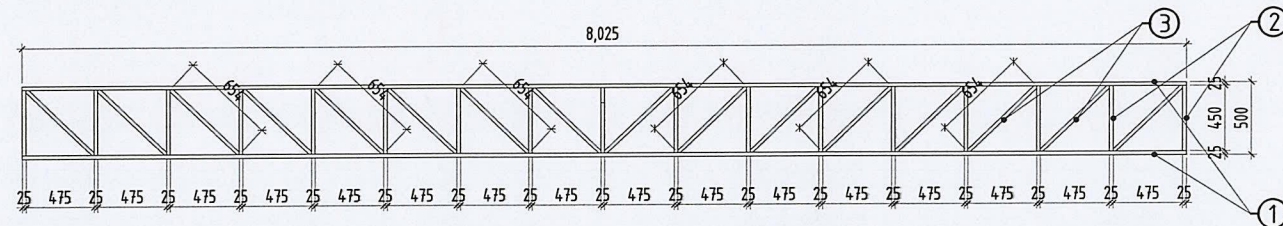
Шатны төмөр хашлага-2/1 /2ш/



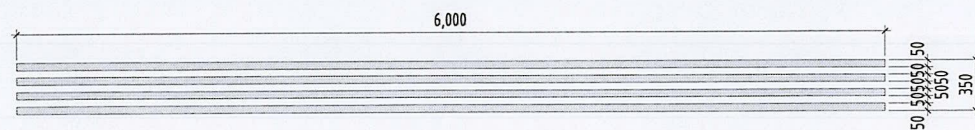
Шатны төмөр хашлага-2/2 /2ш/



Хаягжилтын төмөр сараалж /2ш/ М1:100




Сурыг асрын PVC суудал /50*30, L=6000, 4ш, саарал/ /нийт 6ш/

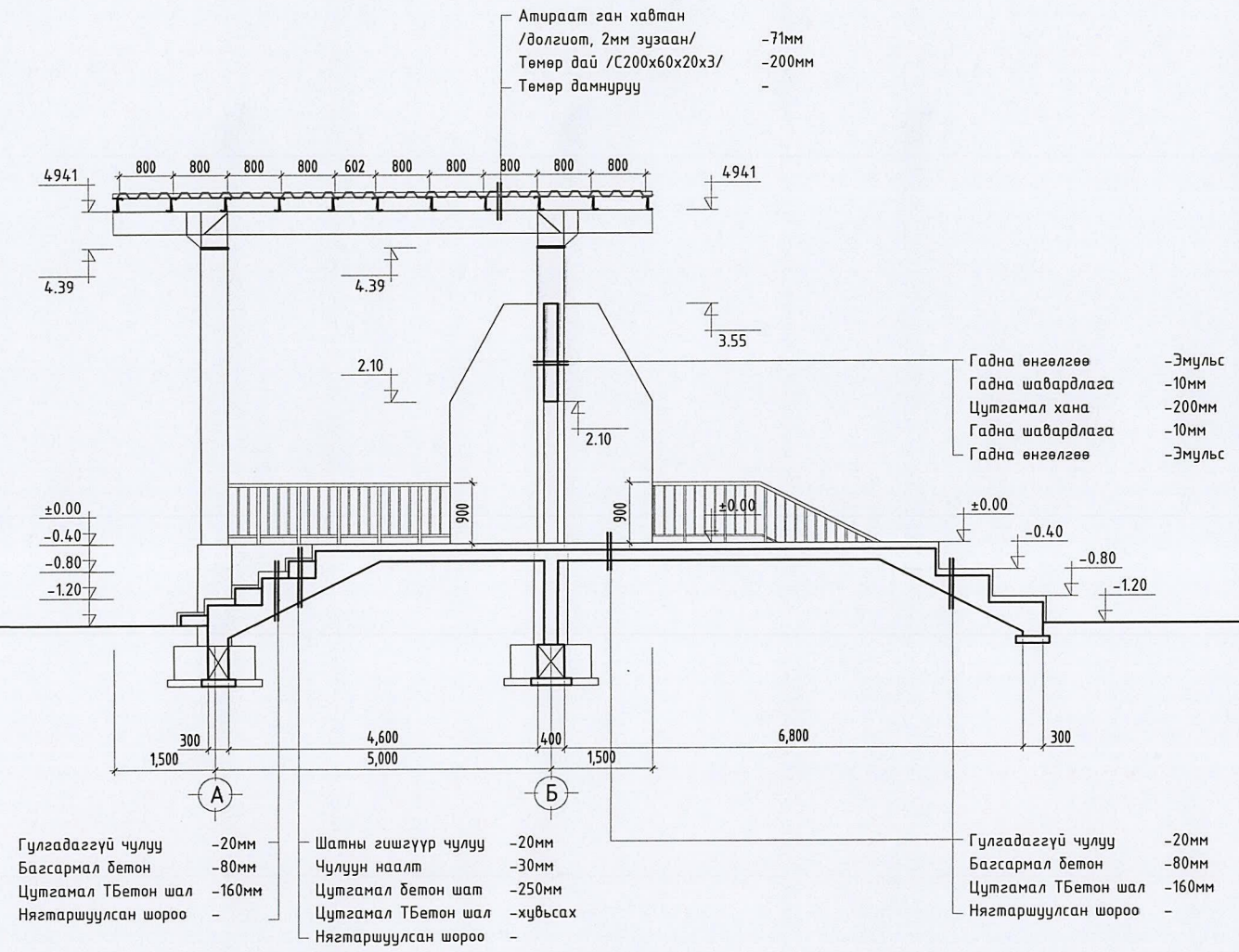


Анхааруулга:

Барилгын төмөр болон модон хийцийг эвэрэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцрөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай. Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа, барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд, хэрэв хүйтний улиралд хийх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгоно. Гадна заслалын ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэхийг хатуу хориглоно. Хашлага хайсыг эвэрэлтээс хамгаалж төмрийн цагаан будгаар 2-3 үе давхарлан будна.

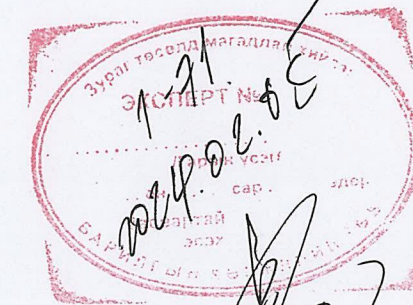
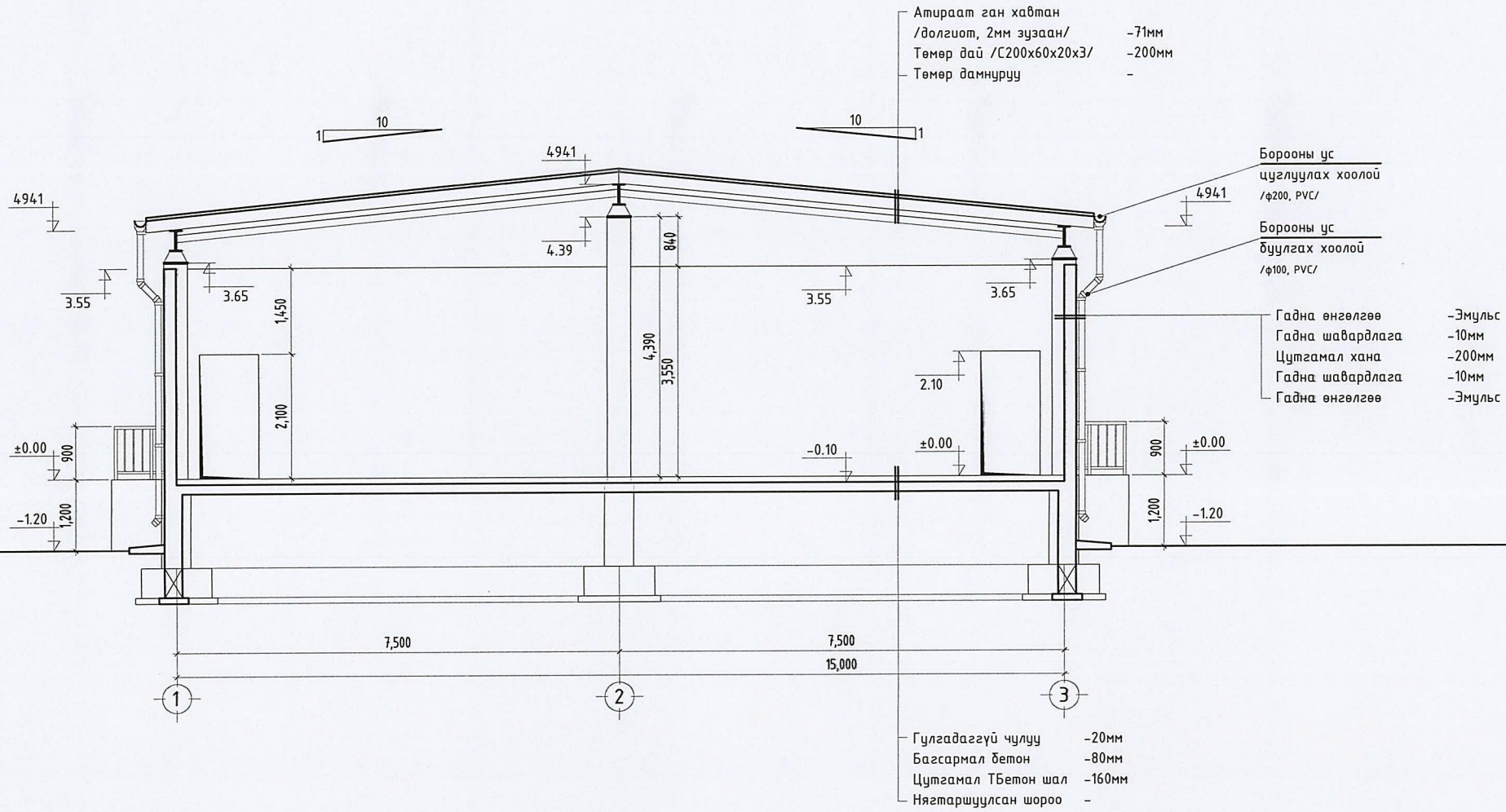
| Позици | Тэмдэглэгээ | Хэмжээ | Тоо ширхэг | Хэмжих нэгж | Нийт тоо ширхэг | Хүнд /кг/ | | Нийт |
|--|---------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|----------------|
| | | | | | | Нэгж | Нийт | |
| Шатны төмөр хашлага-1 | | | | | | | | |
| 1 | 50*50*1.5 L= | 0.85 | 5 | м | 2 | 2.28 | 19.42 | 8.50 |
| 2 | 50*50*1.5 L= | 3.30 | 1 | м | 2 | 2.28 | 15.08 | 6.60 |
| 3 | 40*40*1.5 L= | 3.05 | 1 | м | 2 | 1.81 | 11.06 | 6.10 |
| 4 | 20*20*1.3 L= | 0.71 | 16 | м | 2 | 0.79 | 17.84 | 22.72 |
| | | | | | | | 63.39 | |
| Шатны төмөр хашлага-2/1 | | | | | | | | |
| 1 | 50*50*1.5 L= | 0.85 | 3 | м | 2 | 2.28 | 11.65 | 5.10 |
| 2 | 50*50*1.5 L= | 1.75 | 1 | м | 2 | 2.28 | 8.00 | 3.50 |
| 3 | 40*40*1.5 L= | 1.65 | 1 | м | 2 | 1.81 | 5.98 | 3.30 |
| 4 | 20*20*1.3 L= | 0.71 | 9 | м | 2 | 0.79 | 10.03 | 12.78 |
| 5 | 50*50*1.5 L= | 0.96 | 4 | м | 2 | 2.28 | 17.62 | 7.71 |
| 6 | 50*50*1.5 L= | 2.40 | 1 | м | 2 | 2.28 | 10.98 | 4.81 |
| 7 | 40*40*1.5 L= | 0.62 | 3 | м | 2 | 1.81 | 6.69 | 3.69 |
| 8 | 20*20*1.3 L= | 0.69 | 9 | м | 2 | 0.79 | 9.72 | 12.38 |
| | | | | | | | 80.67 | |
| Шатны төмөр хашлага-2/2 | | | | | | | | |
| 1 | 50*50*1.5 L= | 0.85 | 2 | м | 2 | 2.28 | 7.77 | 3.40 |
| 2 | 50*50*1.5 L= | 0.85 | 1 | м | 2 | 2.28 | 3.88 | 1.70 |
| 3 | 40*40*1.5 L= | 0.75 | 1 | м | 2 | 1.81 | 2.72 | 1.50 |
| 4 | 20*20*1.3 L= | 0.71 | 4 | м | 2 | 0.79 | 4.46 | 5.68 |
| | | | | | | | 18.83 | |
| Хаягжилтын төмөр сараалж | | | | | | | | |
| 1 | 50*30*1.5 L= | 16.05 | 2 | м | 2 | 1.81 | 116.42 | 64.20 |
| 2 | 50*30*1.5 L= | 0.90 | 17 | м | 2 | 1.81 | 55.49 | 30.60 |
| 3 | 50*30*1.5 L= | 1.31 | 16 | м | 2 | 1.81 | 75.96 | 41.89 |
| | | | | | | | 247.86 | |
| Сурыг асрын PVC суудал /50*30, L=6000 | | | | | | | | |
| 1 | 50*30, L=6000 | L= 6.00 | 4 | м | 6 | | - | 144.00 |
| | | | | | | | - | |
| Борооны ус цуглуулах, буулгах хоолой | | | | | | | | |
| 1 | d200, PVC L= | 8.00 | 1 | м | 2 | | - | 16.00 |
| 2 | d100, PVC L= | 5.20 | 1 | м | 2 | | - | 10.40 |
| Өмнөговь аймаг, Номгон сум. ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, төхижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | | | | | | |
| Шатны төмөр хашлага, Хаягжилтын төмөр сараалж, Сурыг асрын PVC суудал | | | | | | | | Үе шат: А.3 |
|  ГЕРЕЛTKHАSH "Гэрэлт хаш" ХХК | Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: | Масштаб: | Огноо: | | | |
| | Гүйцэтгэсэн | Х.Жаргал | ГХ-02-02/2023 | 1:50, 100 | 2023 | | | |
| | Шалгасан | Б.Давааням | - | Зургийн дугаар: | Хуудас: | | | |
| | | | БА-07 | 12 | | | | |

Огтлол 1-1 /тэнхлэг А-Б/ М1:100



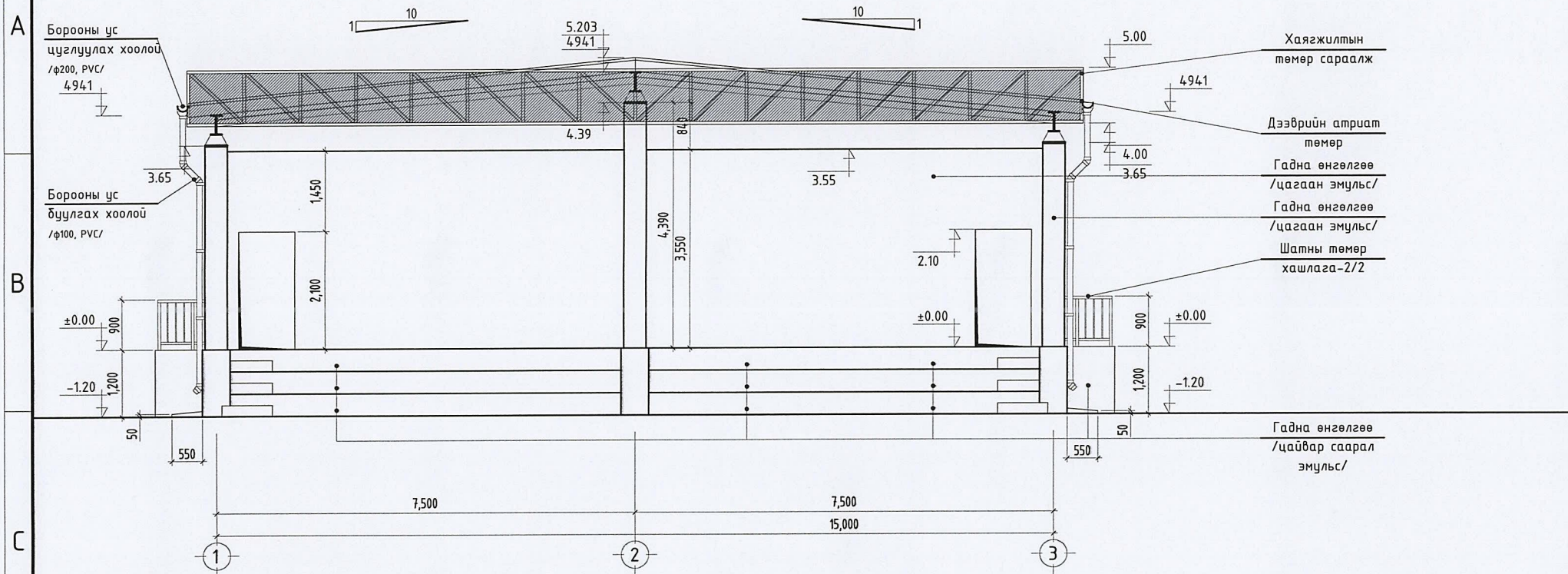
| | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|-------------|------------------------|
| Зөвшөөрөлцсөн: | | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | |
| ББ | З.Алтанцэцэг <i>Z. Altantsyeg</i> | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, төхижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | |
| ХАС | - | МОНГОЛ УРС 15-дүгээр аймгийн Засаг дарга АТХ5437 | | Үе шат: А.3 |
| ЦБУ | - | Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 |
| ХТ, ДГ | - | Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | Масштаб: 1:100 |
| ХД | - | Шалгасан | Б.Давааням | Огноо: 2023 |
| | | | | Хуудас: 12 |
| | | | | Зургийн дугаар: БА-08 |

Огтлол 2-2 /тэнхлэг 1-3/ М1:100

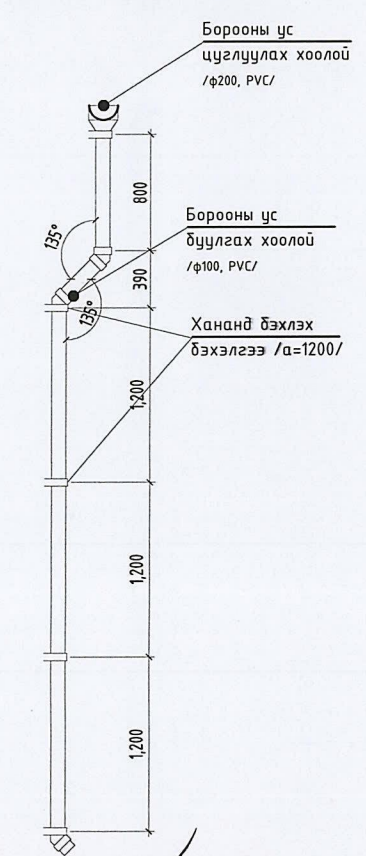


| | | | | |
|----------------|----------------------------------|---|-------------|------------------------|
| Зөвшөөрөлцсөн: | | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | |
| ББ | З.Алтанцэцэг <i>З.Алтанцэцэг</i> | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн Засвар, Тохжилтын Ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | |
| ХАС | - | Огтлол 2-2 /тэнхлэг 1-3/ | | Үе шат: А.3 |
| ЦБУ | - | Архитектор | Э.Совмандох | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 |
| ХТ, ДГ | - | Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | Масштаб: 1:100 |
| ХД | - | Шалгасан | Б.Давааням | Огноо: 2023 |
| | | | | Зургийн дугаар: БА-09 |
| | | | | Хуудас: 12 |

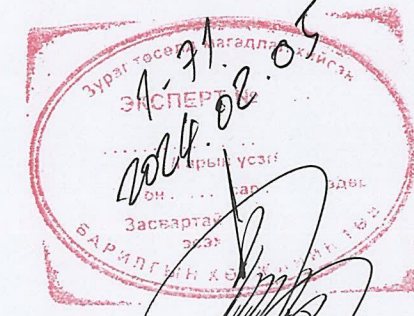
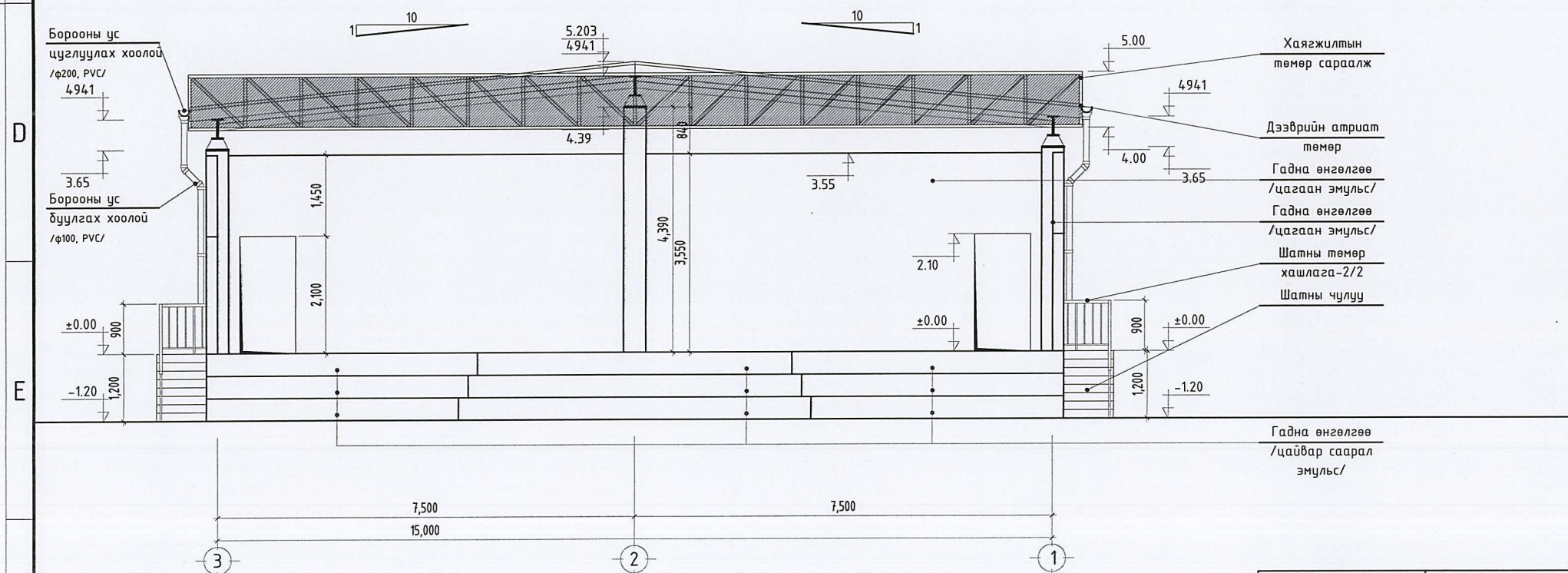
Нүүр тал /тэнхлэг 1-3/ M1:100



Борооны ус цуглуулах, буулгах хоолой M1:50
/φ100, 200, PVC, 2ш, L=4500/

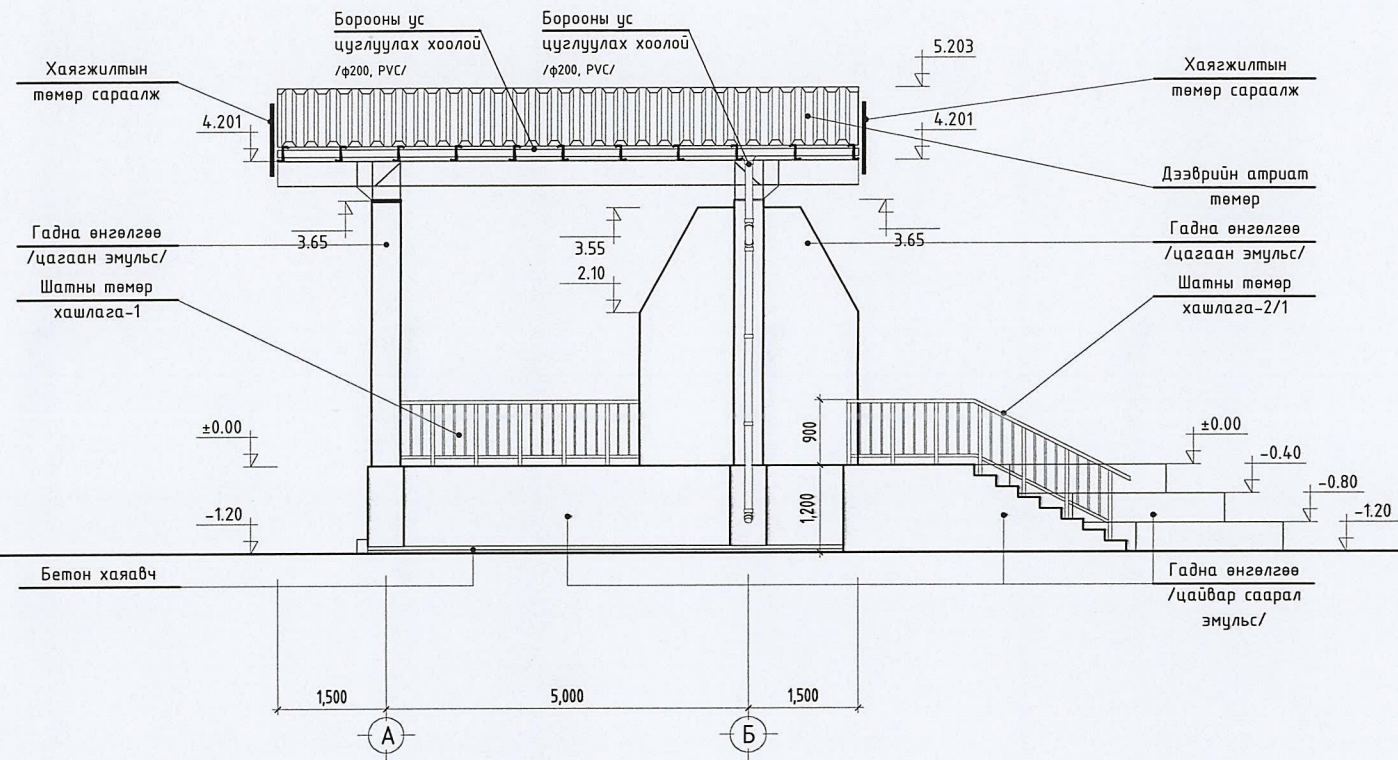


Нүүр тал /тэнхлэг 3-1/ M1:100

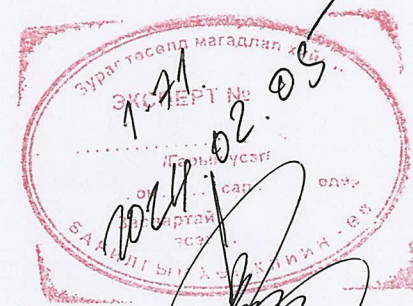
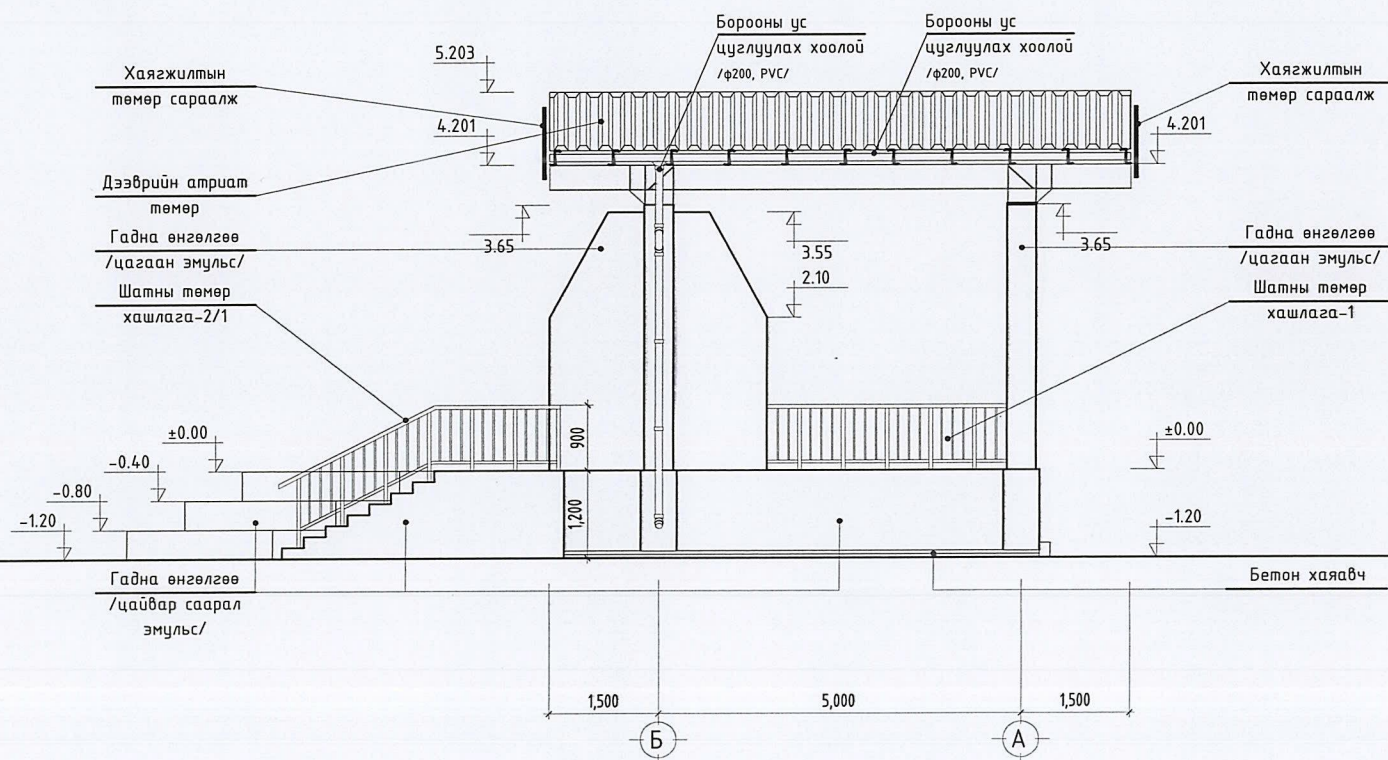



| | | | | |
|--|--|---------------|-----------------|---------|
|  <p>ГЭРЭЛТ ХАШ "Гэрэлт хаш" ХХК</p> | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. | | | |
| | ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | |
| | 15 Нүүр тал /тэнхлэг 1-3, 3-1/ | | | |
| Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: | Масштаб: | Үе шат: |
| Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | ГХ-02-02/2023 | 1:100 | А.3 |
| Шалгасан | Б.Дабааням | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: | Огноо: |
| | | - | БА-10 | 2023 |
| | | | | Хуудас: |
| | | | | 12 |

Нүүр тал /тэнхлэг А-Б/ М1:100

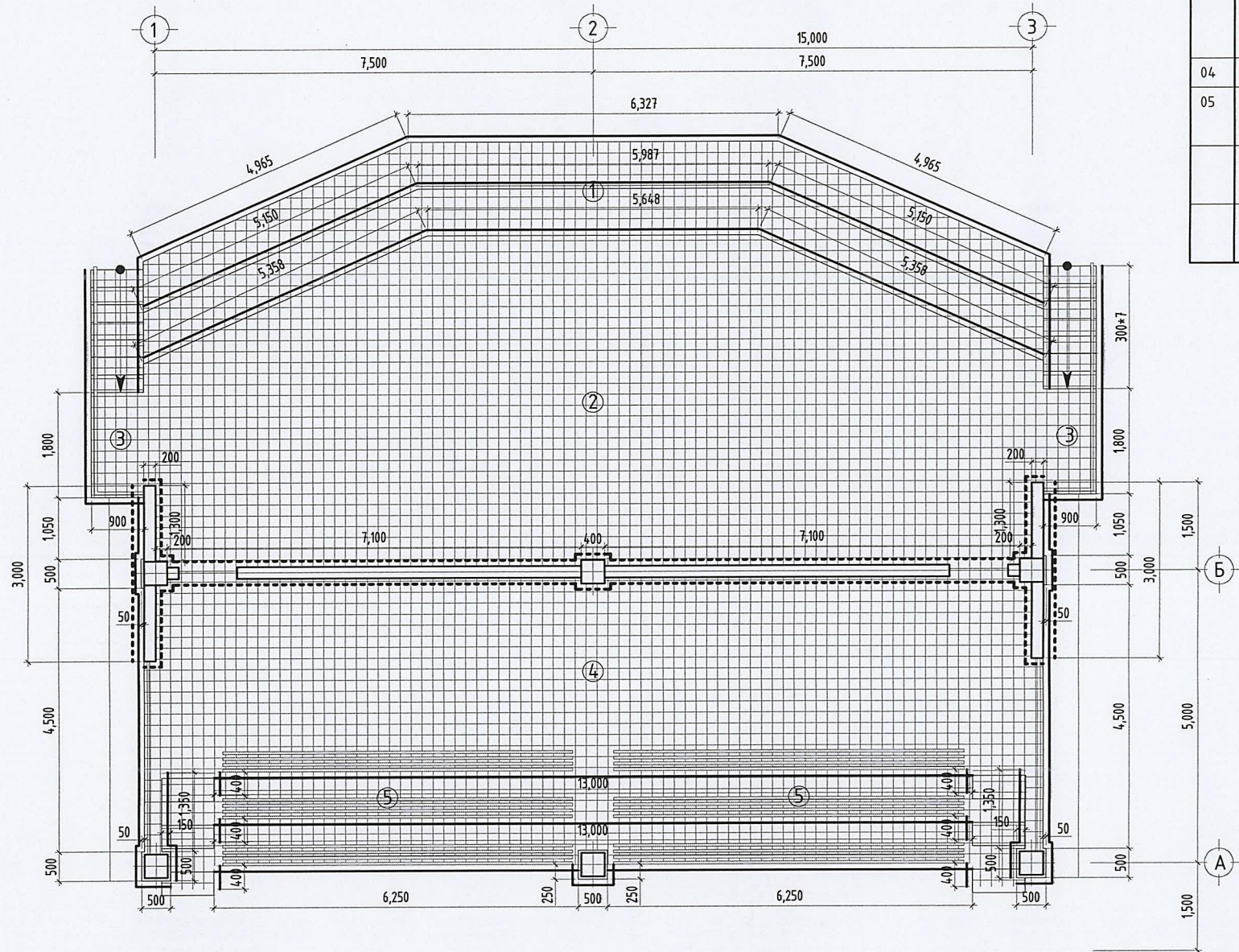


Нүүр тал /тэнхлэг Б-А/ М1:100

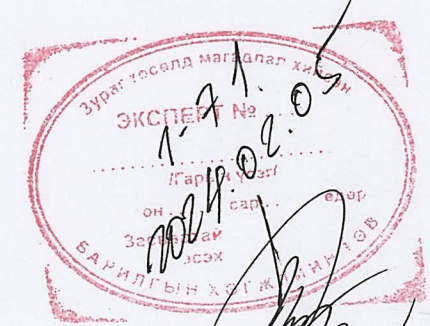


| | | | | | |
|---|---|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|
|  <p>БЕРЕЛТХАШ "Гэрэлт хаш" ХХК</p> | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | | |
| | Нүүр тал /тэнхлэг А-Б, Б-А/ | | | | Үе шат: А.З |
| | Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 | Масштаб: 1:100 | Огноо: 2023 |
| Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | ТГ Шифр: - | Зургийн дугаар: БА-11 | Хуудас: 12 | |
| Шалгасан | Б.Давааням | | | | |

Технологийн байгуулалт, Заслалын тодорхойлолт М1:100




| Талбайн тодорхойлолт: | | Заслалын тодорхойлолт: | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|---|
| Д/д | Өрөөний нэр | Талбай /м²/ | Шалны төрөл | Таазны төрөл | Хананы төрөл | Хананы хэмжээ /h/ | Хананы өнгөлгөөний тайлбар |
| 01 | Тайзны шатлал | 26.06 | ГЧулуу | - | Эмульс | 19.93 | шатлалын нүүр тал h=0.4м /цайвар саарал эмульс/ |
| 02 | Задгай тайз | 76.00 | ГЧулуу | Төмөр | Эмульс | 59.96 | ар, хажуугын хананы дотор тал /цагаан эмульс/ |
| 03 | Шатны хэсэг | 1.62 /2ш/ | ГЧулуу | - | - | 4.44 /2ш/ | шатны цоколын хана /цайвар саарал эмульс/ |
| | | 0.9*0.32*7ш /2ш/ | ШГЧулуу | - | - | - | - |
| | | 0.9*0.12*8ш /2ш/ | ШӨЧулуу | - | - | - | - |
| 04 | Тайзны арын хэсэг | 50.38 | ГЧулуу | Төмөр | Эмульс | 59.96 | ар, хажуугын хананы дотор тал /цагаан эмульс/ |
| 05 | Сурын асар | 24.48 | ГЧулуу | - | Эмульс | 15.40 | суудлыг нүүр тал h=0.4м /цайвар саарал эмульс/ |
| | | 0.9*0.17*6ш /2ш/ | ШӨЧулуу | - | - | 1.29 /2ш/ | шатны дотор хана /цайвар саарал эмульс/ |
| Тэнхлэг 1, 3 дагуух гадна цокол | | | | | Эмульс | 8.64 /2ш/ | Цоколын өнгөлгөө h=1.2м /цайвар саарал эмульс/ |
| Тэнхлэг 1, 3 дагуух гадна хана | | | | | Эмульс | 9.48 /2ш/ | Хана h=3.55м /цайвар саарал эмульс/ |



Таних тэмдэг:

- Шатны чулуу
- Тайз, шалны чулуу /гулгадаггүй, 600*600мм/
- 0.00 түвшингөөс доош хананы өнгөлгөө - Гадна өнгөлгөө /цайвар саарал эмульс/
- 0.00 түвшингөөс дээш хананы өнгөлгөө - Гадна өнгөлгөө /цагаан эмульс/

| | | | | |
|---|---|---------------------------|--------------------------|----------------|
|  "Гэрэлт хаш" ХХК | Өмнөговь аймаг, Номгон сум. ЗДТГ-ын Цэнгэлдэхийн засвар, тохижилтын ажил "ЗАДГАЙ ТАЙЗ, СУРЫН АСАР" | | | |
| | Технологийн байгуулалт, Заслалын тодорхойлолт | | | Үе шат: А.3 |
| Архитектор | Э.Содмандах | ЕГ Шифр: ГХ-02-02/2023 | Масштаб: 1:100 | Огноо: 2023 |
| Гүйцэтгэсэн | Ж.Жаргал | ТГ Шифр: - | Зургийн дугаар: БА-12 | Хуудас: 12 |
| Шалгасан | Б.Давааням | | | |