

БОЛОВСРУУЦАА:
ИНЖЕНЕР



Ө.БОЛОВ-ЭРДЭНЭ

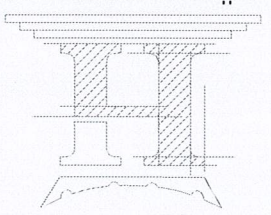
ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЛТҮҮЛИЙН ХЭСЭГ-ХТ, ДТ

(АЖЛЫН ЗҮРЛЭГ)

Завхан аумаг, Улаанбаатар сум
"ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЖАВХЛААНТ СҮРГУУЛИЙН А БАЙРНЫ ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ"

ЗҮРЛИЙН ШИФР: НТ/БЕТ-13/2023 /4/

"НОЁДЫН ТҮҮРБ" ХХК
ЭТ 37-508/19

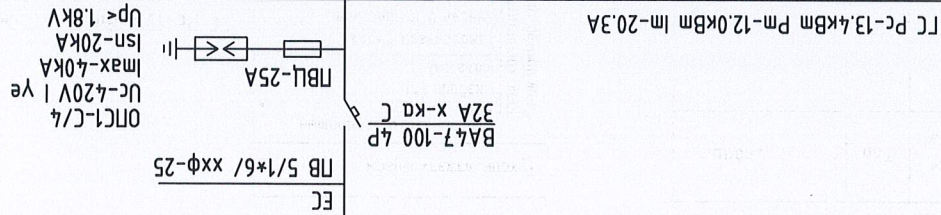


Материалын түүгээр

| Тухайн мэдээ | Тайлбар | Хэмжээ | Төрөл | Тайлбар |
|--------------|---|--------|-------|---------|
| 1 | Эргэлтүүлэгч хэргэлзэгчид ШР8, 800*600*200мм хэмжээтэй. а/ Оптомд автоматад Б47-100 4P C IP-32A-1ш б/ Цэнэг шалгахыг ОТС1-С/4-1ш в/ Гал хамгаалагч ПБЛ-25А-3ш г/ Газардүүлгын гүйдэл нягтлуур АА-12 2P 30mA IP-20A-8ш д/ Шугаманд автоматад Б47-29 2P В IP-16A-1ш | 1 | Ком | ГС |
| 2 | 25Вт хүрмэл чадартай эрчим хүчний хэмнэлтэй чийгшмэл магсанд мэдэх хамгаалагдсан эргэлтүүлэгч IP-47 | 12 | ш | |
| 3 | 12В мэдэх эрүүл 2 дарагч гүмрээг 250В, 15А, IP20 | 2 | ш | |
| 4 | 250В-ын хүчдэлтэй ус чийгшээс хамгаалагдсан газардүүлгын компакт хананд гад мөнгөлөх шенсель загвар, 1*15А, IP47, P1 | 4 | ш | |
| 5 | Үнрээгээр розетка гад мэдэх хэргэлзэгчид | 6 | ш | |
| 6 | 12В гүмрээс савдарах хэргэлзэгчид | 3 | ш | |
| 7 | 1*2.5 мМ2 хөндлөн огтлолтой эс голтой ПВХ мүсгэрлэгчид гүмрээ | 160 | м | |
| 8 | 1*4 мМ2 хөндлөн огтлолтой эс голтой ПВХ мүсгэрлэгчид гүмрээ | 180 | м | |
| 9 | 1*6 мМ2 хөндлөн огтлолтой эс голтой ПВХ мүсгэрлэгчид гүмрээ | 50 | м | |
| 10 | Үнн хурднар хоолойн бүлэг φ16 | 55 | м | |
| 11 | Хурднар хоолойн бүлэг φ16 | 25 | ш | |
| 12 | Хурднар хоолойн мүүм φ16 | 10 | ш | |
| 13 | Үнн хурднар хоолойн мүүм φ25 | 60 | м | |
| 14 | Хурднар хоолойн бүлэг φ25 | 10 | ш | |
| 15 | Хурднар хоолойн мүүм φ25 | 8 | ш | |
| 16 | Цахилгаан туган мөмөр, 25*4мм | 20 | м | |
| 17 | Цахилгаан туган мөмөр, 40*4мм | 10 | м | |

ГС савдрын шооцооны дүгээр

| Тухайн мэдээ | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | Шугамын зардалын өмнө | Шугамын зардалын дараа | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Технологийн шооцоо No | Тухайн мэдээ | Батэглалт дээрхи No | Цугурагдсан чадал кВт | Хэвдэн чадал кВт | Гүйдэл А | Гүйдэл А | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | |
| Эргэлтүүлэгч | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка | Гар хамгаачны розетка |



Завхан аймаг, Улаанбаатар сүм
"ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЖАВХЛАЛТ СҮРГҮҮЛИЙН А БАЙРЫН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ"
Материалын түүгээр, ГС савдрын шооцооны дүгээр

Инженер: Ө.Болор-Эрдэнэ
Гүйцэтгэгч: Ө.Болор-Эрдэнэ
Шалгарсан: Шалгарсан "ХХК"
М.Т.Шуфр: М.Т.Шуфр
Масштаб: М: 1:1
Огноо: 2023
Хугацаа: ХТ-2

Гэрэмтүүлэг, шенсөл зогсоогчийн үзүүлэлт, манх тэмдэг

| Д/д ТАНИХ ТАМДЭГ | НЭР | ҮРСЭЛТ | ЧИЙДЭН ХҮЧДЭЛ ХАМГААЛАЛТЫН ЗЭРЭГ | ТАЙЛБАР |
|------------------------|---|------------------|---|---------|
| ЭГ1 | ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМЖЭЛТЭЙ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ | ТААЗАНД | 25Вт | IP44 |
| Ү1 | 1 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА /ДАЛД/ | ХАНАНД 1.0-1.5 М | 15А | IP20 |
| Ү2 | 2 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА /ДАЛД/ | ХАНАНД 1.0-1.5 М | 15А | IP20 |
| Р1 | ГАЗАРДУУЛГЫН КОНТАКТАЙ ШТЕНСЭЛБ ЗАЛГУУР | ХАНАНД 1.2 М | 15А | IP44 |

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМЖЭЛТЭЙ ЧИЙДЭНТЭЙ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ

1*24Вт

ТААЗАНД ТОНОГЛОХ

ХӨНГӨН ЦАГААН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-44

1 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА

1 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА /ДАЛД/

ХАНАНД 1.0-1.5 М

ПАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-20

2 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА

1 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА /ДАЛД/

ХАНАНД 1.0-1.5 М

ПАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-20

ГАЗАРДУУЛГЫН КОНТАКТАЙ ШТЕНСЭЛБ ЗАЛГУУР

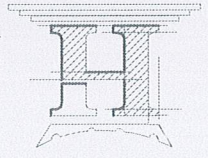
1 ДАРАЛТАТ ЕРДИЙН ҮНТРААЛГА /ДАЛД/

ХАНАНД 1.2 М

ПАСТМАССАН БҮРХҮҮЛТЭЙ

ХАМГААЛАЛТ IP-44

Тайлбар: ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ҮНТРААЛГА, РОЗЕТКИЙН МАЯГ БОДИТ БАЙДАЛ ДЭЭР ӨӨР БАЙЖ БОЛНО.



| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|------------|
| “НОБЫН ТҮРП” ХХК | Шалгасан | МЭРГЭЖИЙН ИНЖЕНЕР | 2023-09-20 |
| Инженер | Ө.Болор-Эрдэнэ | Ө.Болор-Эрдэнэ | 2023-09-20 |
| Гүйцэтгэсэн | Ө.Болор-Эрдэнэ | Ө.Болор-Эрдэнэ | 2023-09-20 |
| “НӨБЫН ТҮРП” ХХК | Мэдээлэл | МЭРГЭЖИЙН ИНЖЕНЕР | 2023-09-20 |

Эвдхэн гүймэг, Шалгасан гүйм

“ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЖАВХЛАЛТ СҮРГҮҮЛИЙН А БАЙРНЫ БАЙГУУЛАМЖ”

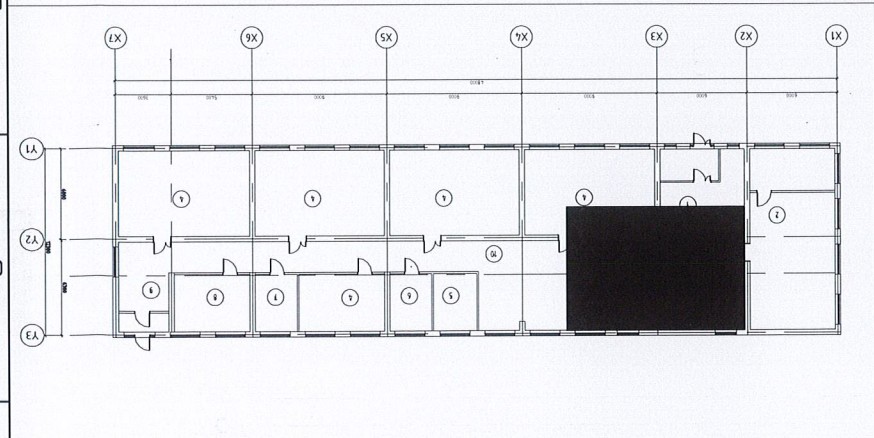
Гэрэмтүүлэг, шенсөл зогсоогчийн үзүүлэлт, манх тэмдэг

Инженер: Шүфр: Ө.Болор-Эрдэнэ
МТ/БЕГ-13/2023 /4/
Машинд: М1:
Огноо: 2023

Хугацаа: ХТ-3

| | |
|-----|----------------|
| ноз | өрөөний нар |
| 1 | Хөлийн өрөө |
| 2 | Химийн кабинет |
| 3 | Вестиболь |
| 4 | Анги |
| 5 | Эмчийн өрөө |
| 6 | Няравын өрөө |
| 7 | Бичээч |
| 8 | Захирал |
| 9 | Склад |
| 10 | Хонги |

Арун цэвэрлэлийн өрөөний дүрэмийн дүрлүүд

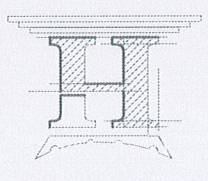
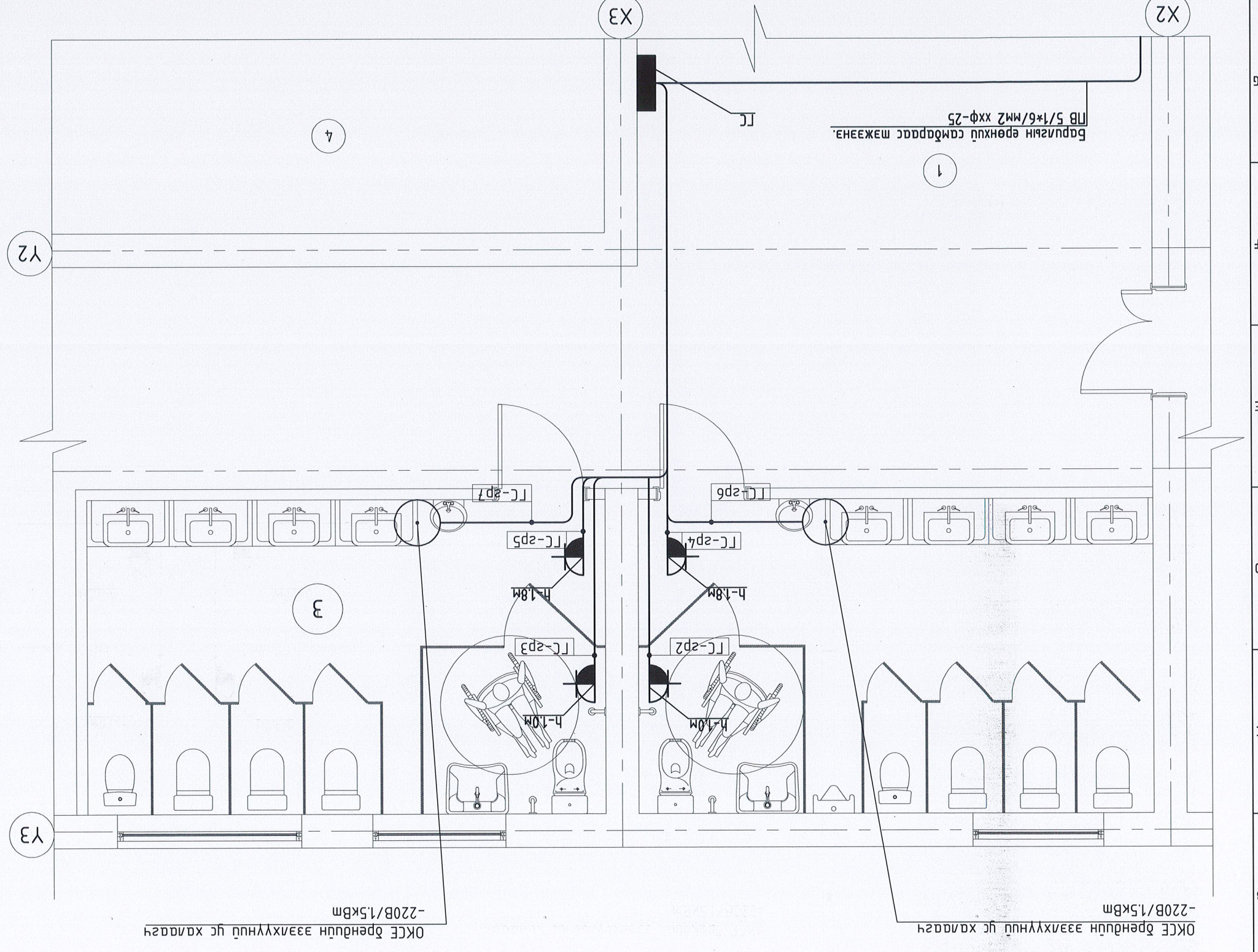


| | | | | |
|-----------|----------------|---------|----------|--------|
| Инженер | Ө.Болор-Эрдэнэ | Шуфр: | Масштаб: | Огноо: |
| Түвшэмтэй | Ө.Болор-Эрдэнэ | Шуфр: | М:50 | 2023 |
| Шалгарсан | Б.Болоржинням | Т.Шуфр: | ХТ-4 | 4 |

Хүчин төгөрсөмжлийн дэлгэцлэлт

“ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЖАВХЛАЛТ СҮРТҮҮЛИЙН А БАЙРНЫ БАЙГУУЛАМЖ”

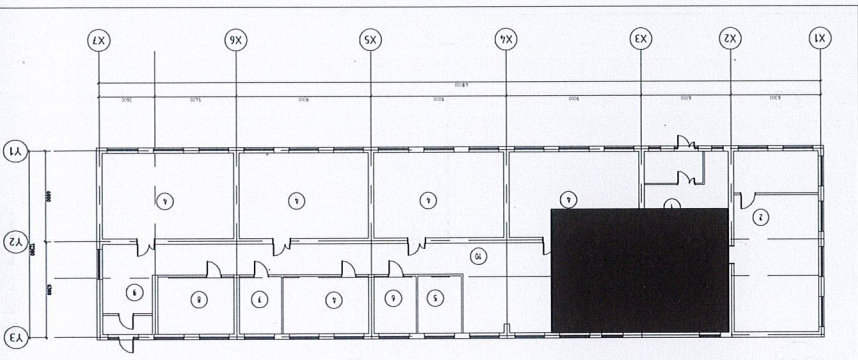
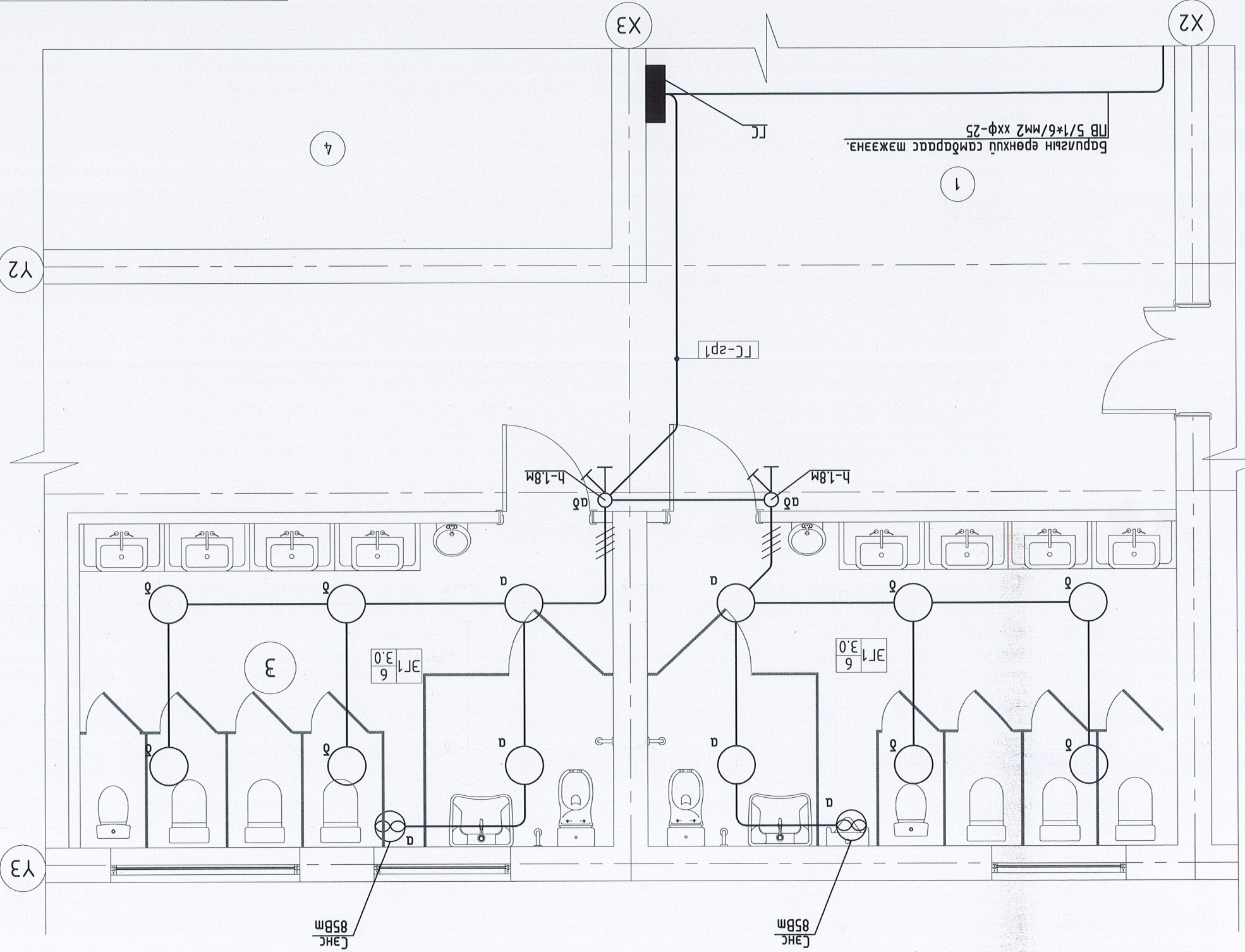
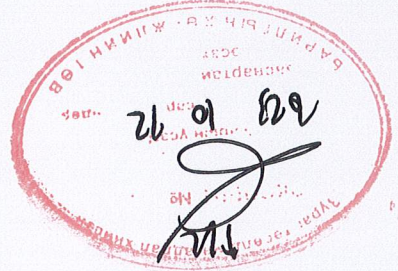
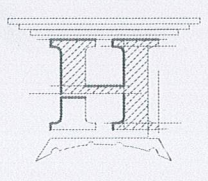
Завхан гүймэг, Шуусмал сүм



ХҮЧИТ ТӨХӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ М:50

| | | | | |
|-----------|-------------------|--------------------|----------|------------|
| Инженер | Ө.Болор-Эрдэнэ | Шуфр: | Масштаб: | Огноо: |
| Түцэмсээн | Ө.Болор-Эрдэнэ | НТ/БЕТ-13/2023 /4/ | М1:50 | 2023 |
| Шалгарсан | МЭРЛЭГЭЙН ИНЖЕНЕР | ТТ Шуфр: | ДТ-1 | Хугацаа: 1 |

Завхан нэмэг, Үлэсэмдэг сум
 "Ерөнхий БОЛОВСРОЛЫН ЖАВХЛАНТ СҮРГУУЛИЙН А БАЙРНЫ ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ"
 Дотор гэрэлтүүлгийн байгуулам



Аруун цэвэрлүүн өрөөний дүүршлийн дүгүүлд

| | |
|-----|----------------|
| ноз | Өрөөний нэр |
| 1 | Хөлийн өрөө |
| 2 | Химийн кабинет |
| 3 | Бестибол |
| 4 | Анги |
| 5 | Змчийн өрөө |
| 6 | Иргэвчлэн өрөө |
| 7 | Бичээч |
| 8 | Захирал |
| 9 | Снард |
| 10 | Хонги |

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:50