


Барилгын Зураг Төслийн
"НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК
/№5466571, БГД 4-р хороо ЭТӨЧ-92 ЮБи Платиниум оффис 703 тоот, Утас:99104602/

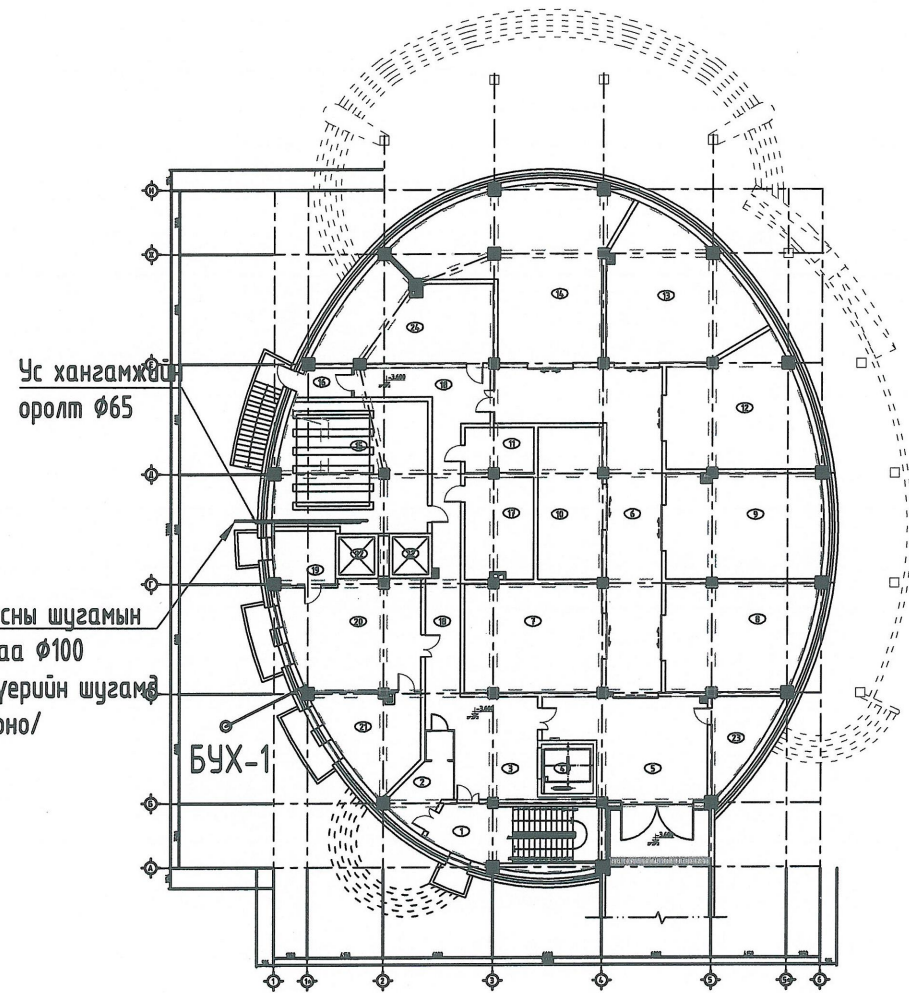
ЕГ Шифр: СЧ-11-23
ТГ Шифр: НФИ-23.012

Өмнөговь аймаг. Ханбогд сум. 2-р баг
"ГАЛБЫН ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА
(ажлын зураг)
ДОТОР ЦЭВЭР БОХИР УС -ЦБУ

Захирал  /Л.Уянга/

Улаанбаатар хот
2023 он

ТОЙМ БАЙГУУЛАЛТ М1:250



СИСТЕМИЙН ТООЦООНЫ ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Системийн нэр	Оролтод шаардагдах даралт, м	Тооцооны зардал				Хэрэглэгдэж буй цахилгаан хөдөлгүүрийн чадал, кВт	Тайлбар
		м³/хон	м³/цаг	л/с	Галын үед л/с		
Ерөнхий	21.0	3.60	1.70	0.92	2.5	ХАЛУУН УС АЧААЛАЛ 39.02КВТ	
Хүйтэн ус		2.53	1.22	0.41			
Халуун ус		1.06	0.66	0.41			
Бохир ус		3.60	1.70	2.52			

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ХУЧДАС	НЭР	ТАЙЛБАР
1	Тойм байгуулалт, зургийн жагсаалт, тооцооны үзүүлэлт	ЦБҮ-01
2	Тайлбар бичиг, таних тэмдэг	ЦБҮ-02
3	Материалын түүвэр-1	ЦБҮ-03
4	Материалын түүвэр-2	ЦБҮ-04
5	Материалын түүвэр-2	ЦБҮ-05
6	1-р давхрын халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-06
7	Зоорийн давхрын халуун, хүйтэн усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-07
8	Зоорийн давхрын бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-08
9	2-р давхрын халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-09
10	3-р давхрын халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-10
11	Техникийн давхрын бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-11
12	Дээврийн давхрын бохир усны шугамын байгуулалт, М1:150	ЦБҮ-12
13	Халуун, хүйтэн усны гол түгээх шугамын тойм	ЦБҮ-13
14	Зоорийн давхрын бохир усны шугамын тойм	ЦБҮ-14
15	Халуун, хүйтэн, бохир усны босоо шугамын тойм	ЦБҮ-15
16	Бохир усны трапны хэвтээ болон босоо шугамын тойм	ЦБҮ-16
17	Борооны усны шугамын тойм-1	ЦБҮ-17
18	Борооны усны шугамын тойм-2	ЦБҮ-18
19	Цэвэр усны шугамын хэсэглэл-1, 2, 3, 4, 5	ЦБҮ-19
20	Цэвэр усны шугамын хэсэглэл-6, 7, 8	ЦБҮ-20
21	Бохир усны шугамын хэсэглэл-1, 2, 3, 4, 5	ЦБҮ-21
22	Цэвэр усны шугамын хэсэглэл-6, 7, 8	ЦБҮ-22



Ye шат: Ажлын зураг

НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайваны өргөн чөлөө-92 УБ Латинцим оффис, 703 тоот

Утас/факс: 99104602, 70120234
E-mail: newfoss@newfoss.com

Инженер: Х.Омгончимэг
15-2295 АТХ/155

Үүцэтгэсэн/Цэнхрүү: Б.Адъяа
ЭНХС

Шалгасан/ХАНБОГД СУМЫН "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА
МЭР ЭШСЭН ИНЖЕНЕР


























Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг

Тойм байгуулалт, зургийн жагсаалт, тооцооны үзүүлэлт

Масштаб: Масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБҮ-01	Хуудас: ЦБҮ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

ТАНИХ ТЭМДЭГ

ТАЙЛБАР БИЧИГ

ТАНИХ ТЭМДЭГ		НЭР
БАЙГУУЛАЛТ	ТОЙМ	
— Б1 —	— Б1 —	Бохир усны шугам
— Б2 —	— Б2 —	Борооны усны шугам
— Б1.1 —	— Б1.1 —	Тралны шугам /Галын үед гарах усыг зайлуулах тралны шугам
— У1 —	— У1 —	Хүйтэн усны шугам
— У2.1 —	— У2.1 —	Галын усны шугам
— Д3 —	— Д3 —	Халуун усны шугам
— Д4 —	— Д4 —	Халуун усны эргэлтийн шугам
БШ-У1-1	БШ-У1-1	Хүйтэн усны босоо шугам
БШ-У2.1-1	БШ-У2.1-1	Галын усны босоо шугам
БШ-Д3-1	БШ-Д3-1	Халуун усны босоо шугам
БШ-Д4-1	БШ-Д4-1	Эргэлтийн халуун усны босоо шугам
БШ-Б1-1	БШ-Б1-1	Бохир усны босоо шугам
БШ-Б2-1	БШ-Б2-1	Борооны усны босоо шугам
		Суултуур
		Угаагуур
		Тосгуур
		Шүршүүр
		Алчуур хатаагч
		Трал
		Хаалт
		Бөмбөлгөн хаалт
		Үл буцах хаалт
		Автомат хий гаргагч
		Цэвэрлэгээ
		Насос
		Галын крант

Өмнөговь аймаг, гурван тэс сумын нутаг дэвсгэр дээр баригдах палеонтологийн музей дотор ус хангамж, ариутгах татуургын хэсгийн зураг төслийг барилга архитектурын байгуулалт, захиалагчийн болон бусад зургийн хорших мэргэжлийн даалгаварыг үндэслэн гүйцэтгэв. Зураг төслийг гүйцэтгэхдээ –"Барилга доторхи усан хангамж ариутгах татуурга "БНБД 40-05-98" болон бусад холбогдох стандарт нормыг мөрдлөгө болгов.

УС ХАНГАМЖ

Тус барилгын үнд ахуйн хэрэгцээний ус нь төвлөрсөн усан хангамжийн сүлжээнээс хангагдана. Ус хангамжийн шугам нь ус хэмжигчийн үзелийн дараагаас босоо шугамуудаар түгээгдэн тоног төхөөрөмжинд холбогдоно. Тус барилгын халуун, хүйтэн усны түгээх шугам хоолой нь PP-R SDR13.6 хуванцар хоолойгоор хийж гүйцэтгэнэ. Салбар шугамыг шалны бетон бэлтгэлд дулаалгатай хуванцар хоолойгоор хийж гүйцэтгэнэ.

ХАЛУУН УС:

Тус барилгын хэрэгцээний халуун усны систем нь дулааны станц ашиглалтанд орох үед хангагдахаар тооцож зурагт тусгасан ба тэр хүртэл халуун усыг байрны ус халаагчтай байхаар төлөвлөв. Техникийн өрөөнд 200 литрын багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч тавих ба өөр дээрээ заавал аваарын хавхлагатай байна. Зурагт чех улсын ОКС200 NTR маркийн өөр дээрээ температурын тохируулагатай аваарын хавхлагатай халаагч төлөвлөв. Эзэлхүүний ус халаагч нь чанарын шаардлага хангасан өөр дээрээ температурын тохируулагатай аваарын хавхлагатай халаагч төлөвлөв. Эзэлхүүний ус халаагч нь чанарын шаардлага хангасан өөр үйлдвэрлэгчийнх байж болно. Барилгын Халуун, хүйтэн усны түгээх шугам хоолой нь PP-R SDR13.6 хуванцар хоолойгоор хийж гүйцэтгэнэ. Салбар шугамыг шалны бетон бэлтгэлд дулаалгатай хуванцар хоолойгоор хийж гүйцэтгэнэ. Хуванцар хоолой болон холболтын арга хэлбэрээ захиалагч болон угсрах байгууллага харилцан тохиролцоно. Халуун, хүйтэн болон эргэлтийн бүх шугам хоолойг дулаалгатай угсарна.

БОХИР УС:

Барилгын ариун цэврийн тоног төхөөрөмжөөс гарах бохир ус нь өөрийн урсгалаар явж бохир усны худаг луу зайлуулагдана. 1-3-Р Давхрын ариутгах татуургын шугамыг хуванцар OSMA-HT-SYSTEM(PP) хоолойгоор хийж гүйцэтгэнэ. Зоорийн давхрын ариутгах татуургын хоолойг OSMA-KG-SYSTEM (PVC) хоолойгоор хийнэ. Бохир усны хоолой нь дээрхи үйлдвэрлэгчийнхтэй ижил чанартай ондоо үйлдвэрлэгчийнх байж болно. Ус хангамж, ариутгах татуургын шугам хоолой, холбох хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжүүд нь чанарын гэрчилгээтэй үйлдвэрлэгчээс баталгаа гаргасан байх шаардлагатай. угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ техник аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан ажиллавал зохино.



Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
	Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Эхитайваны өргөн чөлөө-92 УБ Платициум оффис, 703 тоот	
Утас/факс: 99104602, 70120234 E-mail: nyufoss.plan@yahoo.com	21-1669	
Инженер		Х.Омгончимээ
Гүйцэтгэсэн		Б.Адъяа
Шалгасан	16-2295	Ц.Энхбаяр
"ГАЛВАРОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг		
Тайлбар бичиг, таних тэмдэг		
Масштаб: Масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБҮ-02	Хуудас: ЦБҮ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДЭС ДУГААР	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ	НЭР	ТОО	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР	ДЭС ДУГААР	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ	НЭР	ТОО	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
ЗООРИЙН ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР						ЭЗЭЛХҮҮНИЙ УС ХАЛААГЧИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
1	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 50$	9.0	-	У/м	1	ОКСЕ V=200л 220В/3.0кВм	Эзэлхүүний ус халаагч	1	-	ширхэг
2	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 32$	24.0	-	У/м	2		Даралтын сав	1	-	ширхэг
3	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 25$	36.0	-	У/м	3		Аваарын хавхлага	1	-	ширхэг
4	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 20$	59.4	-	У/м	4		Манометр	1	-	ширхэг
5		Хаалт $\phi 50$	4	-	ширхэг	5		Шалгах хоолой	4	-	ширхэг
6		Хаалт $\phi 25$	1	-	ширхэг	6		Хаалт $\phi 25$	4	-	ширхэг
7		Үл буцаах хаалт $\phi 20$	6	-	ширхэг	7		Хаалт $\phi 20$	1	-	ширхэг
8	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Булан $\phi 50$	31	-	ширхэг	8		Үл буцаах хаалт $\phi 20$	1	-	ширхэг
10	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Булан $\phi 32$	31	-	ширхэг	9		Үл буцаах хаалт $\phi 25$	1	-	ширхэг
11	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Булан $\phi 20$	31	-	ширхэг	10	Wilо Glandless high-efficiency pump 0.05кВм	Эргэлтийн насос	1	-	иж бүрэн
12	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 50/50/50	7	-	ширхэг						
13	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 32/25/32	7	-	ширхэг						
14	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 25/20/25	7	-	ширхэг						
15	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 20/20/20	7	-	ширхэг						
16	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Шилжвэр 25/20	7	-	ширхэг						
17	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Шилжвэр 32/25	7	-	ширхэг						
18	$\delta=30\text{mm } \lambda=0.05\text{Вт/м}^\circ\text{C}$	Хуванцар хоолойн дулаалга $\phi 50$	9.0	-	У/м						
19	$\delta=30\text{mm } \lambda=0.05\text{Вт/м}^\circ\text{C}$	Хуванцар хоолойн дулаалга $\phi 32$	24.0	-	У/м						
20	$\delta=30\text{mm } \lambda=0.05\text{Вт/м}^\circ\text{C}$	Хуванцар хоолойн дулаалга $\phi 25$	36.0	-	У/м						
21	$\delta=30\text{mm } \lambda=0.05\text{Вт/м}^\circ\text{C}$	Хуванцар хоолойн дулаалга $\phi 20$	59.4	-	У/м						
22		Услах кран	1	-	ширхэг						
23	Multi-pump COR-2 MHE 203/MS 380В 2x0.75кВт	Хүйтэн усны өргөлтийн насос	2	-	Иж бүрэн						
24		Дискэн хаалт мэдээлэгчтэй	1	-	ширхэг						
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА											
1	P=0.4мПа	Хүйтэн усны тоолуур $\phi 40$	1	-	шир						
2	P=0.4мПа	Хаалт $\phi 40$	2	-	---//---						
3	P=0.4мПа	Хаалт $\phi 50$	1	-	---//---						
4	P=0.4мПа	Шилжвэр $\phi 50/40$	2	-	---//---						
5	P=0.4мПа	Манометр	1	-	---//---						
6	P=0.4мПа	Термометр	1	-	---//---						
7	P=0.4мПа	Хог шүүгч $\phi 40$	1	-	---//---						
8	P=0.4мПа	Юүлэгч $\phi 15$	1	-	---//---						
ЦЭВЭР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР											
1	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 20$	48.0	-	У/м						
2	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	PPR-Металл хуванцар хоолой $\phi 15$	24.0	-	У/м						
3	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Булан $\phi 20$	30	-	ширхэг						
4	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Булан $\phi 15$	2	-	ширхэг						
5	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 20/20/20	13	-	ширхэг						
6	Aque SDR-7.4-MF-blue pipe	Гуравлагч 15/15/15	2	-	ширхэг						
7		Бөмбөлгөн хаалт $\phi 20$	19	-	ширхэг						
8		Автомат хий гаргагч $\phi 20$	4	-	ширхэг						
9		Хоолойн бэхлэгээ $\phi 20-25$	48	-	ширхэг						

Ye шам: Ажлын зураг

НЬЮФОСС
ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот,
Баянгол дүүрэг, 4-р хороо,
Энхтайвны өргөн чөлөө-92
УБ Платинум оффис, 703 тоот

Утас/факс: 99104602, 70120234
E-mail: newfoss_atn@yahoo.com

Инженер: *Оюун* Х.Омгочимэг
Гүйцэтгэсэн: *Ц.Энхбаяр* Б.Адъяа
Шалгасан: *Ц.Энхбаяр* Ц.Энхбаяр

ХАНБОГД СУМЫН
"ГАЛБА ГОВЬ МУЗЕЙН БАРИЛГА"
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг

Материалын түүвэр-1

Масштаб: масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБУ-03	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

1	2	3	4	5	
ДЭС ДУГААР	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ	НЭР	ТОО	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
1-3-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
1	OSMA KG-System PVC	Бурзантай хоолой DN50	17.0	-	У/м
2	OSMA KG-System PVC	Бурзантай хоолой DN100	13.0	-	У/м
3	OSMA KG-System PVC	Өвдгөвч 90° DN50	2	-	ширхэг
4	OSMA KG-System PVC	Өвдгөвч 45° DN50	5	-	---//---
5	OSMA KG-System PVC	Өвдгөвч 90° DN100	8	-	---//---
6	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч 90° DN50/50	3	-	---//---
7	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч 45° DN50/100	2	-	---//---
8	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч 90° DN50/100	5	-	---//---
10	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч 90° DN100/100	4	-	---//---
11		Угаагуур сифоны хамт	17	-	---//---
12		Суултуурын холдох резин DN100	16	-	---//---
13		Цэвэрлэгээ DN100	2	-	---//---
14		Трап DN50	2	-	---//---
15		Хоолойн бэхэлгээ DN50	5	-	---//---
16		Хоолойн бэхэлгээ DN100	5	-	---//---

1	2	3	4	5	
ДЭС ДУГААР	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ	НЭР	ТОО	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
ТРАПНЫ ХЭСЭГ					
1	OSMA KG-System PVC	Бурзантай хоолой φ100	115.0	-	---//---
2	OSMA KG-System PVC	Отвод 90°φ100	32	-	---//---
3	OSMA KG-System PVC	Отвод 45°φ100	20	-	---//---
4	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч90°φ100/100	15	-	---//---
5	OSMA KG-System PVC	Гуравлагч45°φ100/100	4	-	---//---
6	OSMA KG-System PVC	Трапφ100	15	-	---//---
7	OSMA KG-System PVC	Ревиз φ100	4	-	---//---

Үе шат: Ажлын зураг

НЬЮФОСС
ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот,
Баянгол дүүрэг, 4-р хороо,
23-Энхтайвны өргөн чөлөө-92
АТХБ Палатинцум оффис, 703 тоот

Утас/факс: 99014602, 7020294
E-mail: newfoss_plm@yandex.com

Инженер: Х.Отгончимэг
Гүйцэтгэсэн: 15.02.2024 АТХ5865 Б.Адъяа
Шалгасан: Ц.Энхбаяр

МОНГОЛЫН
"ГАЛБАТОВЬ" ҮНДЭЙН БАРИЛГА
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Габилууд-2 баг

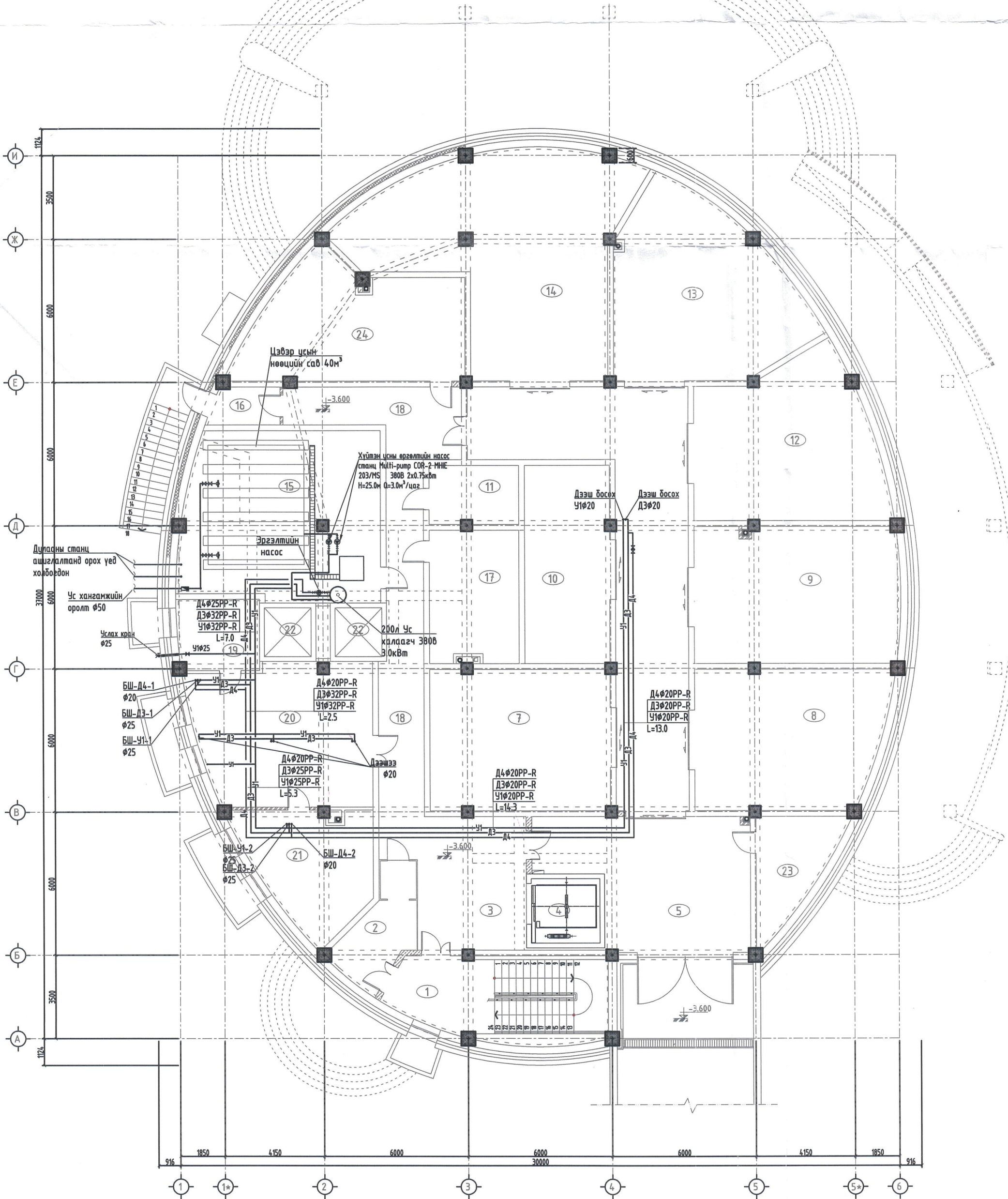
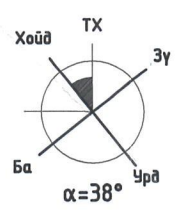
Материалын түүвэр-3

Масштаб: масштабгүй
Зургийн дугаар: ЦБҮ-05
Хуудас: ЦБҮ-22

ЕГ Шифр: СЧ-11-23
ТГ Шифр: НФИ-23.012
Огноо: 2024

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/д	Өрөөний нэрс	Талбай /м2/
1	Шат	30.15
2	Ариутгалын талбай	11.47
3	Цахилгаан шатны өмнөх талбай	28.55
4	Цахилгаан шат	7.72
5	Ачаа оруулах талбай	41.95
6	Хонгил	72.86
7	Сан хөмрөг түр хадгалах	44.20
8	Сан хөмрөг	45.38
9	Сан хөмрөг	49.03
10	Сан хөмрөг сэргээн засварлах	29.30
11	Хийн гал унтраах системийн өрөө	9.42
12	Сан хөмрөг	47.63
13	Сан хөмрөг	52.89
14	Сан хөмрөг	79.84
15	Усны нөөцийн өрөө	57.34
16	Гонх	4.47
17	Дулааны өрөө	20.89
18	Хонгил	41.70
19	Агуулах	10.11
20	Судалгааны өрөө	42.97
21	Сэргээн засварлалтын лаборатори	23.54
22	Цахилгаан шат	3.99+3.99
23	Холбооны өрөө	13
24	Агаар боловсруулах төхөөрөмжийн техникийн өрөө	40.29
	НИЙТ	812.68

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Гарын үсэг	Нэр
БА	Э.Золжаргал
ББ	М.Баярмагнай
ХАС	Л.Уянга
ХТ,ДГ	Ц.Мөнхбаяр
ХД	Х.Болортуяа

Үе шат: Ажлын зураг

НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92
УБ Платинум оффис, 703 тоот

Утас/факс: 99104602, 7020234
Email: newfoss_plan@yahoo.com

Инженер: *[Signature]* Х.Олзончимэг
Гүйцэтгэсэн: *[Signature]* Б.Авъяа
Шалгасан: *[Signature]* Ц.Энхбаяр

ХАНБОРД СУМБИНЕР
"ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Габилууд-2 баг
Зоорийн давхрын халуун, хүйтэн усны шугамын байгуулалт

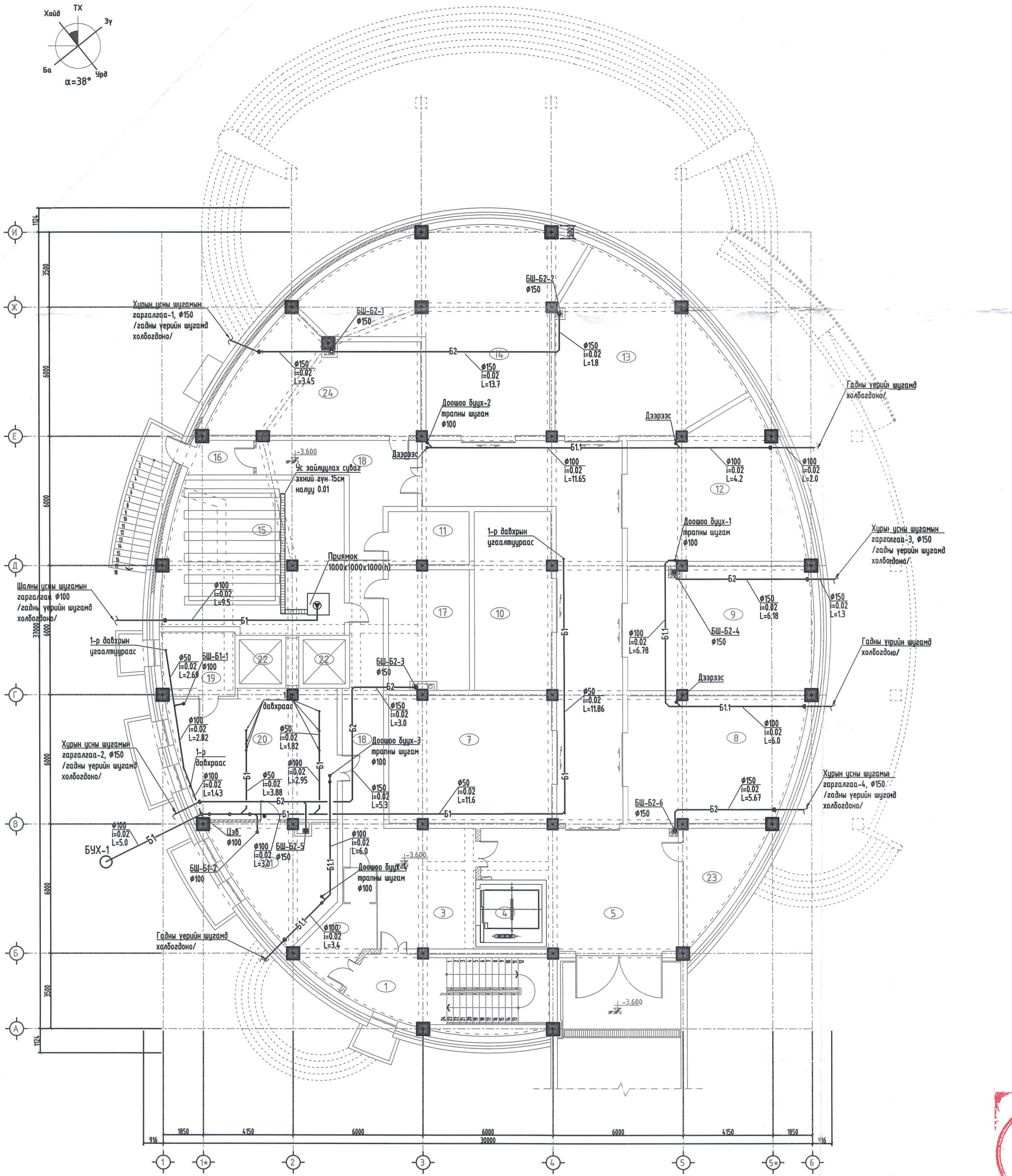
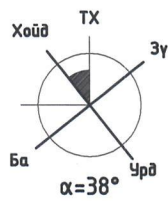
Масштаб: М1:150
Зургийн дугаар: ЦБУ-06
Хуудас: ЦБУ-22

ЕГ Шифр: СЧ-11-23
ТГ Шифр: НФИ-23.012
Огноо: 2024



ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/д	Өрөөний нэрс	Талбай /м2/
1	Шат	30.15
2	Ариутгалын талбай	11.47
3	Цахилгаан шатны өмнөх талбай	28.55
4	Цахилгаан шат	7.72
5	Ачаа оруулах талбай	4.195
6	Хонгил	72.86
7	Сан хөмрөг түр хадгалах	44.20
8	Сан хөмрөг	45.38
9	Сан хөмрөг	49.03
10	Сан хөмрөг сэргээн засварлах	29.30
11	Хийн гал унтраах системийн өрөө	9.42
12	Сан хөмрөг	47.63
13	Сан хөмрөг	52.89
14	Сан хөмрөг	79.84
15	Усны нөөцийн өрөө	57.34
16	Гонх	4.47
17	Дулааны өрөө	20.89
18	Хонгил	41.70
19	Агуулах	10.11
20	Судалгааны өрөө	42.97
21	Сэргээн засварлалтын лаборатори	23.54
22	Цахилгаан шат	3.99+3.99
23	Холбооны өрөө	13
24	Агаар боловсруулах төхөөрөмжийн техникийн өрөө	40.29
	НИЙТ	812.68

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

Гарын үсэг	Нэр
БА <i>Солмон</i>	Э.Элжаргал
ББ <i>М.Мяг</i>	М.Баярмагнай
ХАС <i>Л.Уянга</i>	Л.Уянга
ХТ,ДГ <i>Ц.Мөнхбаяр</i>	Ц.Мөнхбаяр
ХД <i>Х.Болортуяа</i>	Х.Болортуяа

Үе шат: Ажлын зураг

НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны арын чөлөө-92 ЦБ Плавинин оффис, 703 тоот

Утас/факс: 9964402, 9129234
E-mail: newfoss@planning.mn

Инженер *Х.Омгончимэг*

Гүйцэтгэсэн *Б.Адыа*

Шалгасан *Ц.Энхбаяр*

ХАНБОГД СУМЫНЕР "ГАЛВА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА

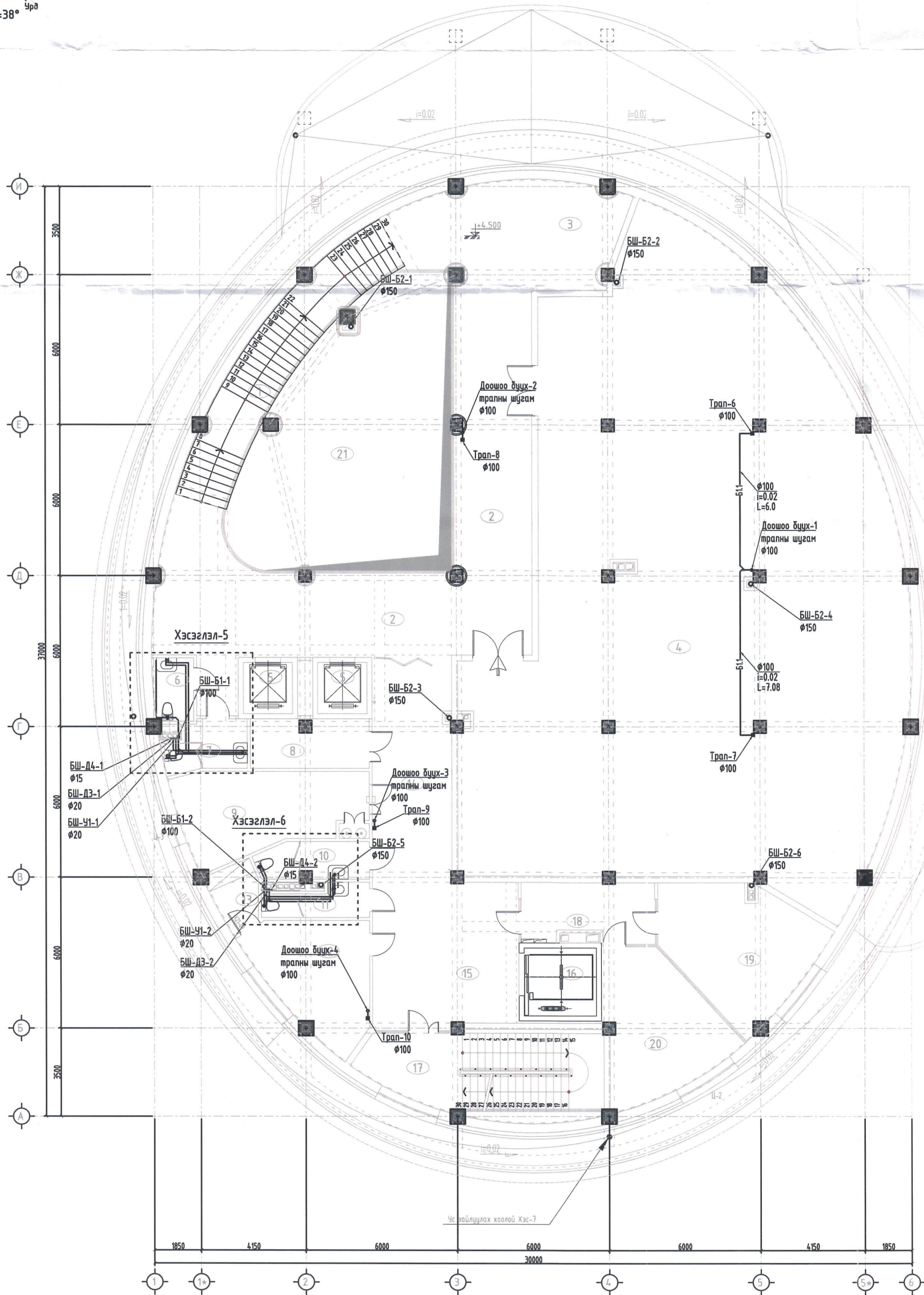
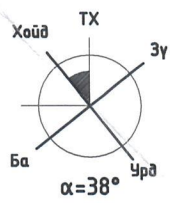
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Габилууд-2 баг
Зоорийн давхрын бохир усны шугамын байгуулалт

Масштаб: М1:150
Зургийн дугаар: ЦБУ-07
Хуудас: ЦБУ-22

ЕГ Шифр: СЧ-11-23
ТГ Шифр: НФИ-23.012
Огноо: 2024



2-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН, ХҮЙТЭН, БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Бүс	Өрөөний нэрс	Талбай /м2/
1	Үзэгчдийн бүс	Шат	27.23
2		Хонгил	116.75
3		Хүүхэд саатуулах хэсэг	14.12
4		Үзмэрийн танхим	359.00
5		Цахилгаан шат	7.98
6		Ариун цэврийн өрөө	4.07
7		Ариун цэврийн өрөө	5.75
8	Музейн ажилтаны бүс	Агуулах	9.24
9		Архив	23.53
10		Ариун цэврийн өрөө	5.05
11		Ариун цэврийн өрөө	3.85
12		Музейн ажилтаны өрөө	19.74
13		Туслах өрөө	4.24
14		Хонгил	27.84
15		Цахилгаан шатны өмнөх төлбэй	35.51
16		Цахилгаан шат	7.72
17		Шат	30.49
18		Үүдний өрөө	12.77
19		Музейн ажилтаны өрөө	22.82
20		Музейн ажилтаны өрөө	23.62
21		Хоосон орон зай	0.00
		НИЙТ	761.32

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

Гарын үсэг	Нэр
БА	Э.Болжаргал
ББ	М.Баярмагнай
ХАС	Л.Уянга
ХТ,ДГ	Ц.Мөнхбаяр
ХД	Х.Болортуяа

Үе шат: **Ажлын зураг**

НЬЮФОСС
ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Хаяг: Чононбаатар хот,
Баянгол дүүрэг, 4-р хороо,
Энхтайвны өргөн чөлөө-92
ЦБ Платинум оффис, 703 тоот

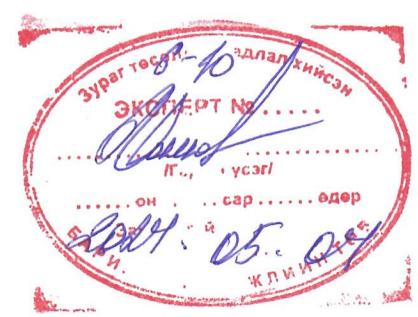
Инженер: **Х.Отгончимэг**
Хувиартай: **Б.Адъяа**
Шалсан: **Ц.Энхбаяр**

ХУГААГАХ АЖИРААГАЙН
"ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА

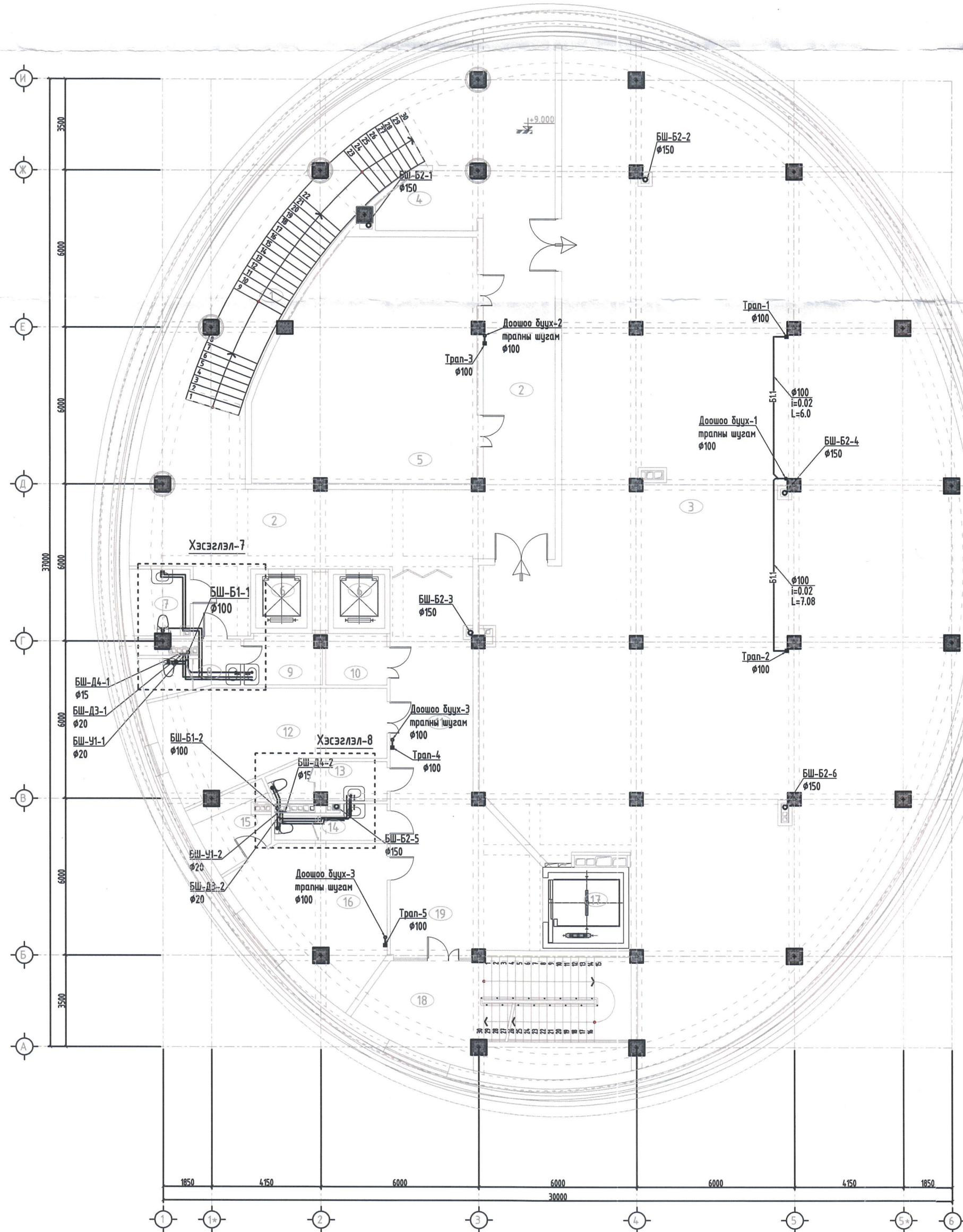
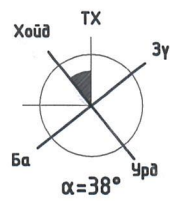
Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг
2-р давхрын халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт

Масштаб: М1:150
Зургийн дугаар: ЦБЧ-09
Хуудас: ЦБЧ-22

ЕГ Шифр: СЧ-11-23
ТГ Шифр: НФИ-23.012
Огноо: 2024



3-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН, ХҮЙТЭН, БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэрс	Талбай /м2/
1	Шат	27.23
2	Хонгил	141.22
3	Үзмэрийн танхим	483.43
4	Цай, кофе бэлтгэх булан	8.23
5	Хурлын танхим /олон зориулалттай /	70.26
6	Цахилгаан шат	7.98
7	Ариун цэврийн өрөө	5.49
8	Ариун цэврийн өрөө	5.74
9	Цэвэрлэгчийн өрөө	5.69
10	Агуулах	4.79
11	Хонгил	28.62
12	Агуулах	28.21
13	Ариун цэврийн өрөө	5.05
14	Ариун цэврийн өрөө	3.85
15	Туслах өрөө	6.81
16	Музейн ажилтаны өрөө	27.30
17	Цахилгаан шат	7.72
18	Шат	40.50
19	Цахилгаан шатны өмнөх талбай	31.17
	НИЙТ	908.12

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
БА	<i>[Signature]</i>	Э.Эрдэс
ББ	<i>[Signature]</i>	М.Баярмагнай
ХАС	<i>[Signature]</i>	Л.Уянга
ХТ,ДГ	<i>[Signature]</i>	Ц.Мөнхбаяр
ХД	<i>[Signature]</i>	Х.Болортуяа

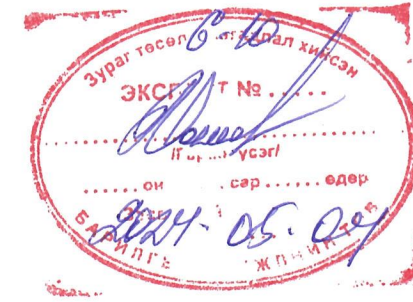
Үе шат: Ажлын зураг

НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК
 Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны арван чөлөө-92 УБ Платинум оффис, 703 тоот

Инженер	<i>[Signature]</i>	Х.Омгончимэг
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Б.Адъяа
Шалдсан	<i>[Signature]</i>	Д.Энхбаяр

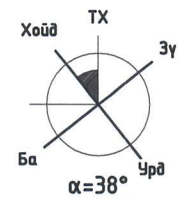
ХАНБОРД СУМЫН "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА
 Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Габилууд-2 баг
 3-р давхрын халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт

Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: ЦБУ-10	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

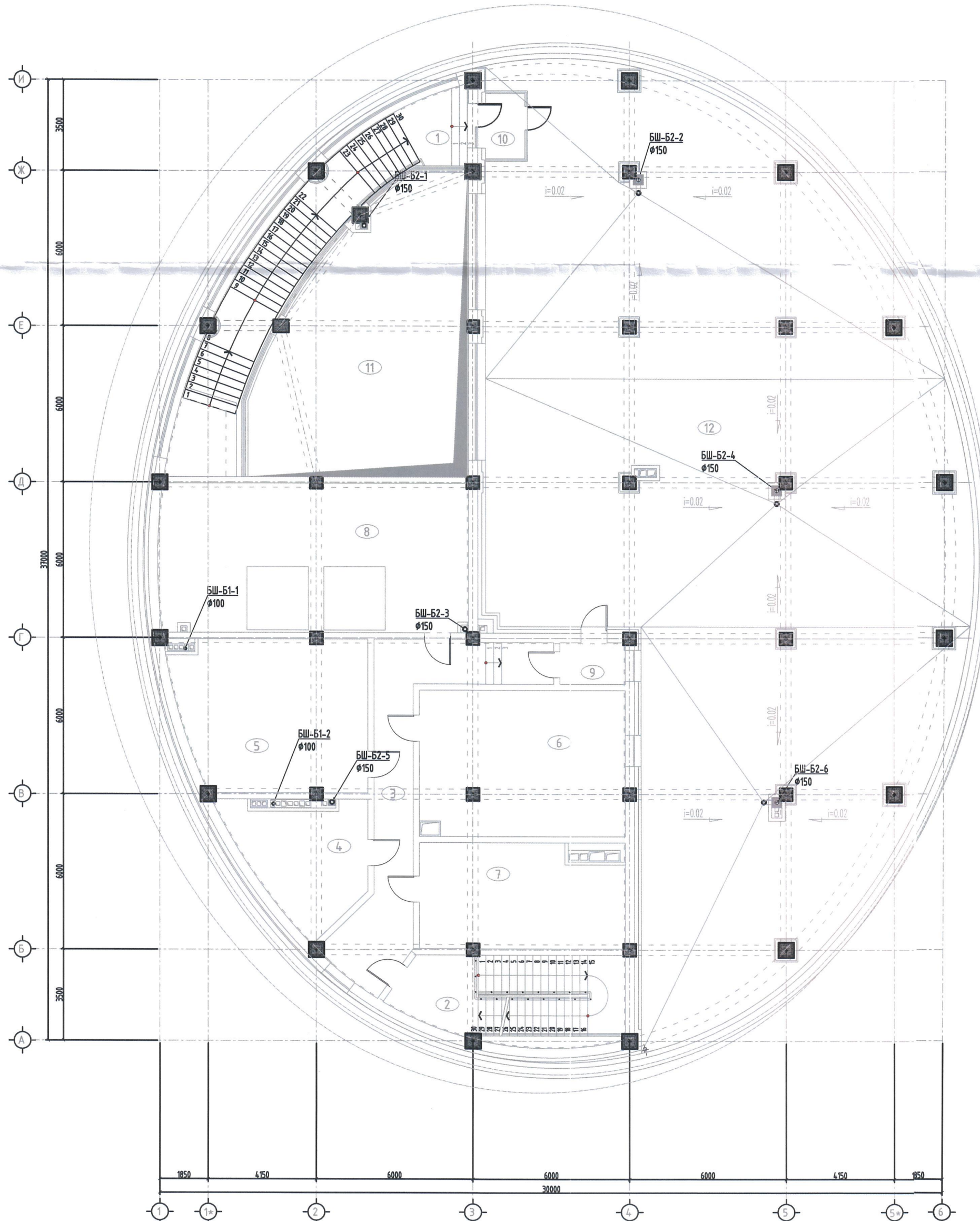


ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

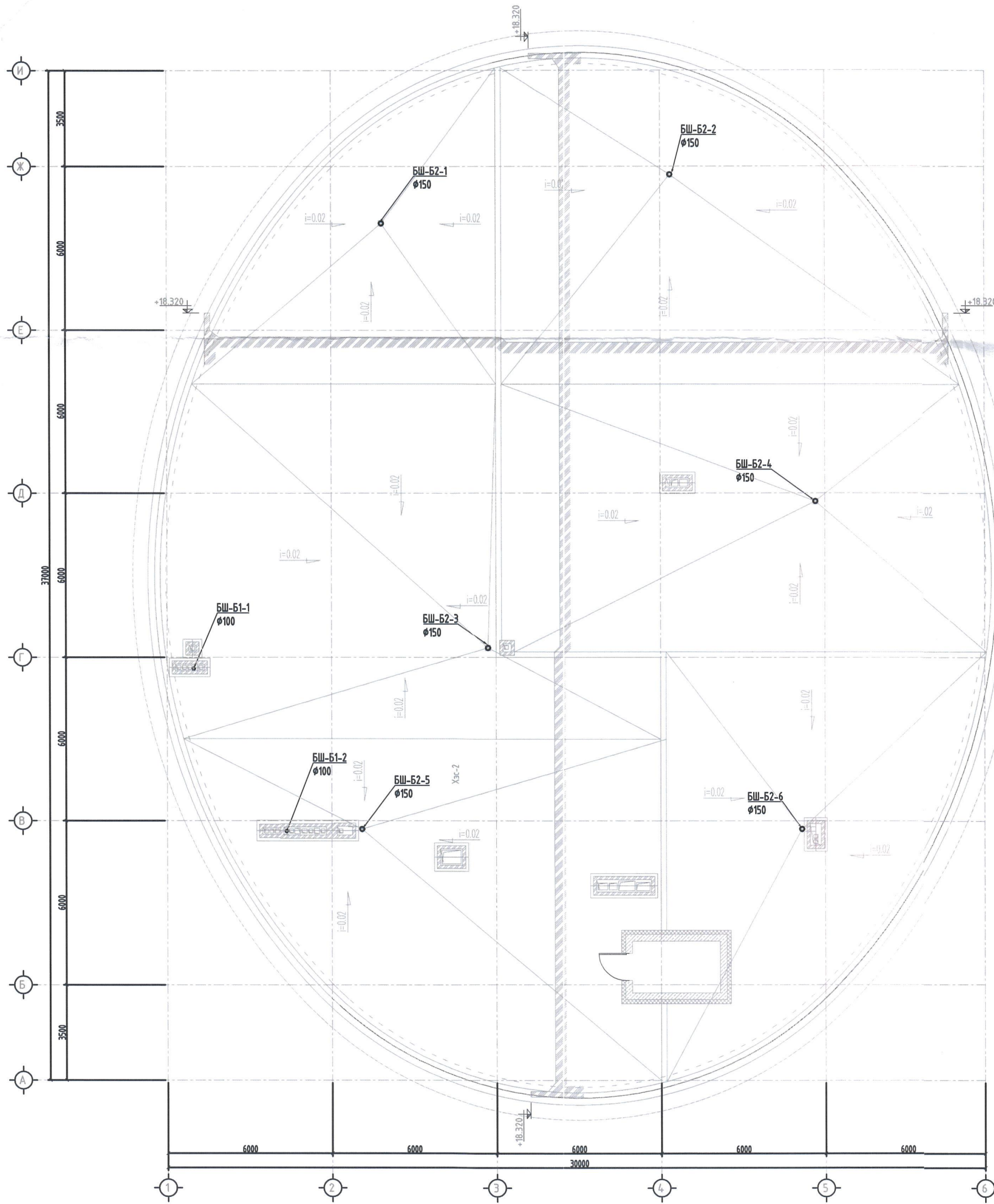
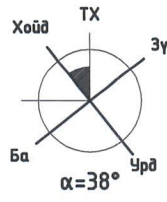
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/д	Өрөөний нэрс	Талбай /м2/
1	Шам	43.22
2	Шам	27.66
3	Хонгил	32.60
4	Техникийн өрөө	20.94
5	Техникийн өрөө	41.17
6	Техникийн өрөө	44.31
7	Лифтний техникийн өрөө	32.10
8	Лифтний техникийн өрөө	68.05
9	Гонх	3.99
10	Гонх	4.59
11	Хоосон орон зай	-
	НИЙТ	318.630
12	Террас	472.2900

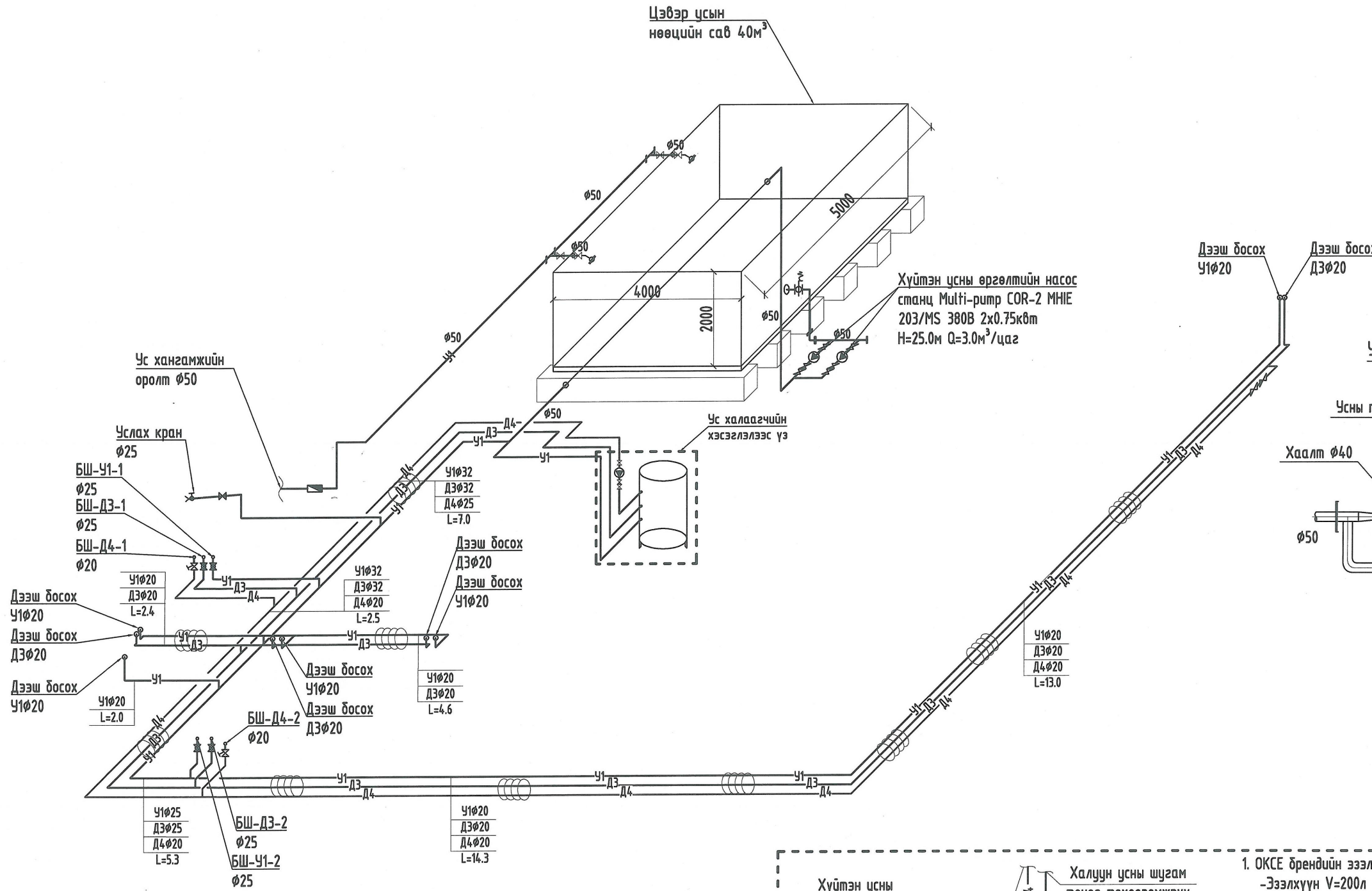


ДЭЭВРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

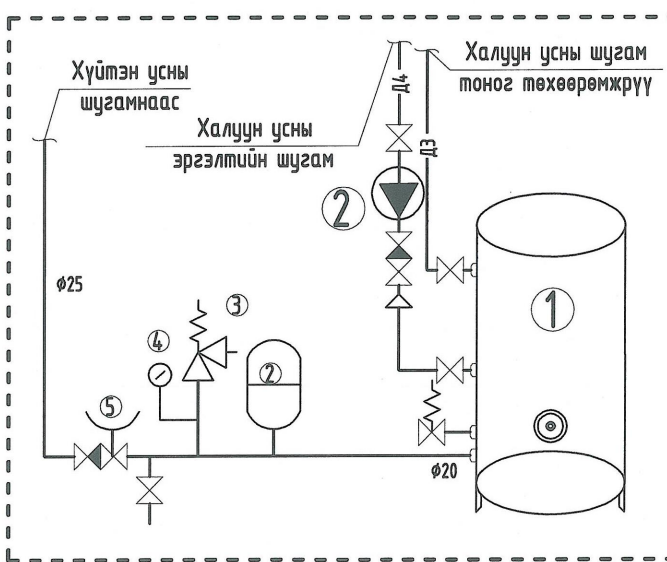
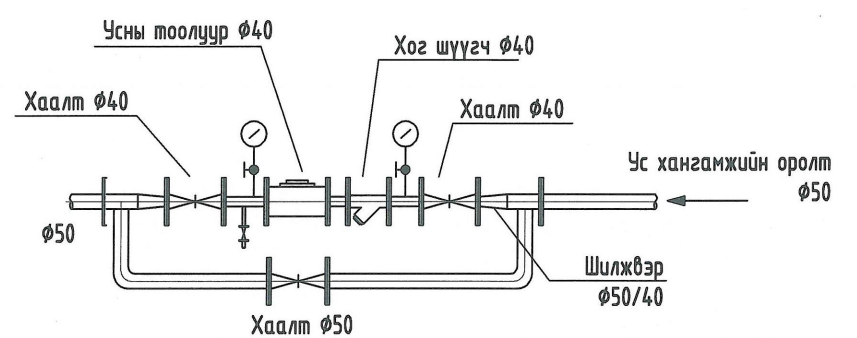


ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
БА	<i>[Signature]</i>	Э.Золжаргал
ББ	<i>[Signature]</i>	М.Баярмагнай
ХАС	<i>[Signature]</i>	Л.Уянга
ХТ,ДГ	<i>[Signature]</i>	Ц.Мөнхбаяр
ХД	<i>[Signature]</i>	Х.Болортуяа
Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ-Пашиншин оффис, 703 тоот УТХ9170	
Инженер	<i>[Signature]</i>	Х.Отгончимэг
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Б.Авъяа
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Энхбаяр
ХАНБОГД УСНЫ "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг Дээврийн давхрын бохир усны шугамын байгуулалт		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:150	ЦБҮ-12	ЦБҮ-22
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
СЧ-11-23	НФИ-23.012	2024

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ГОЛ ТҮГЭЭХ ШУГАМЫН ТОЙМ



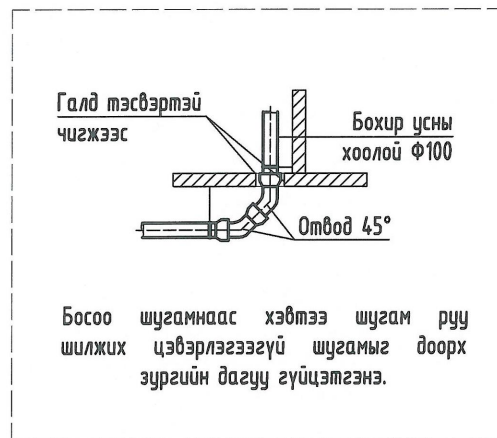
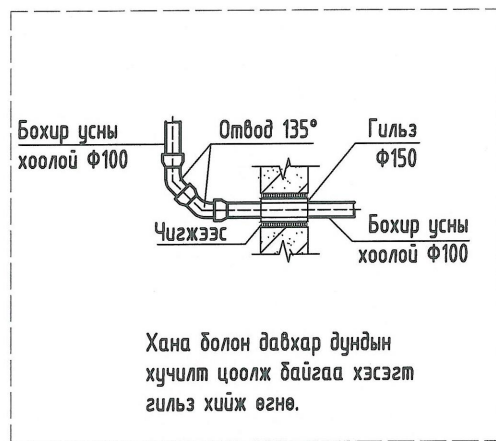
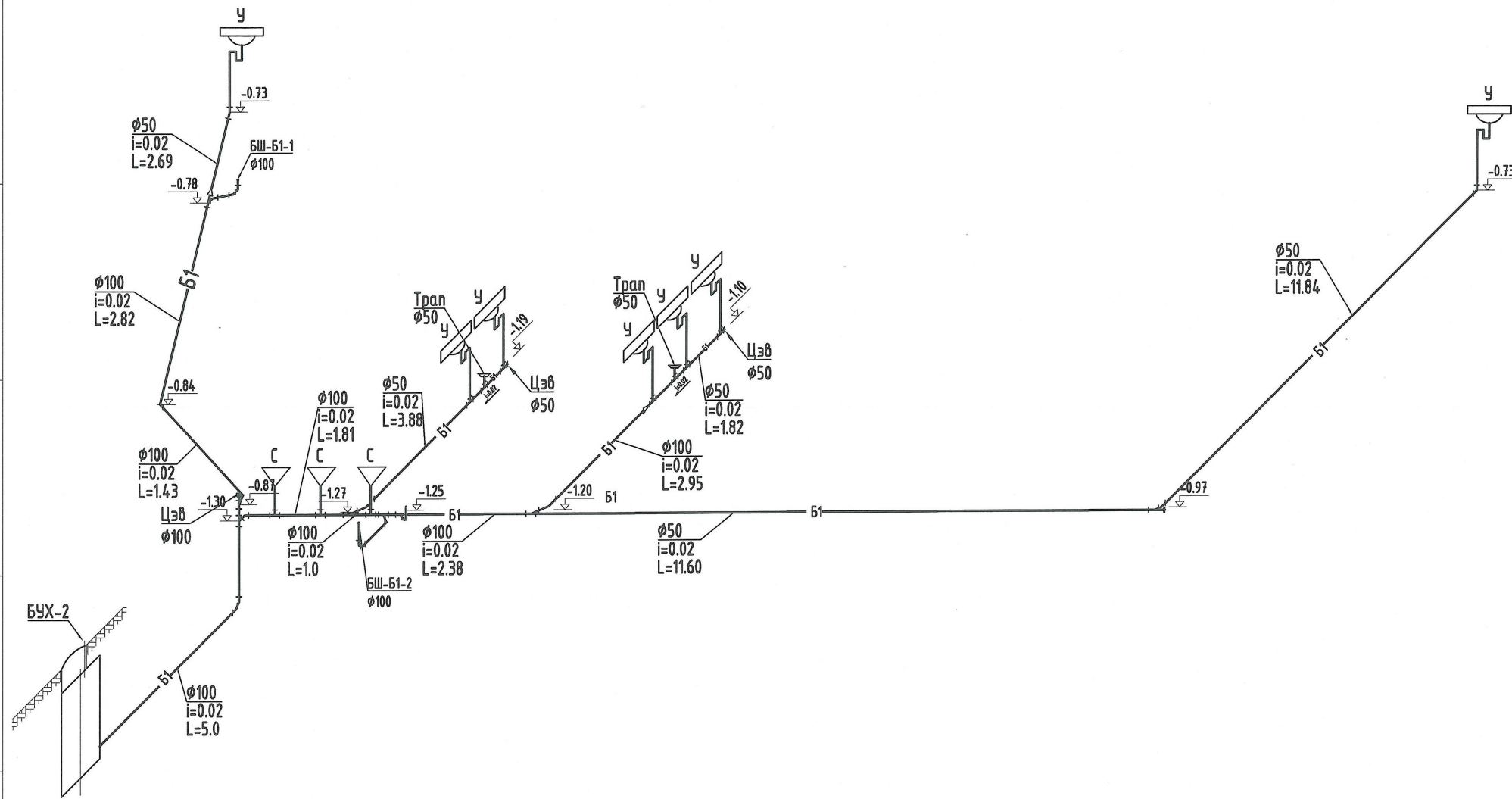
УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА




- ОКСЕ брэндийн эзэлхүүний ус халаагч
 - Эзэлхүүн V=200л
 - Жин M=96кг
 - Ажлын даралт P=1МПа
 - Температур T=80°C
 - ТРК 220В/ЭкВт цахилгаан халаагуур
- Даралтат сав
- Аваарын хавхлага
- Манометр
- Шалгах хоолой
- Эргэлтийн насос
 - Wilo Glandless high-efficiency pump STAR-Z NOVA (ROW)
 - Жин M=0.8кг
 - Температур T=40°C
 - ТРК 0.05кВт

Ye шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
Утас/факс: 99104602, 70120234 E-mail: nyufoss_plan@nyufoss.com	Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ-Платинум оффис, 703 тоот	
Инженер	МОНГОЛ У.Омгончимэг	
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ У.Омгончимэг	
Шалгасан	МОНГОЛ У.Омгончимэг	
	"ГАЛБА ГОВЬ" НҮЭЭЙН БАРИЛГА	
	Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг	
	Халуун, хүйтэн усны гол түгээх шугамын тойм	
Масштаб: масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБУ-13	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

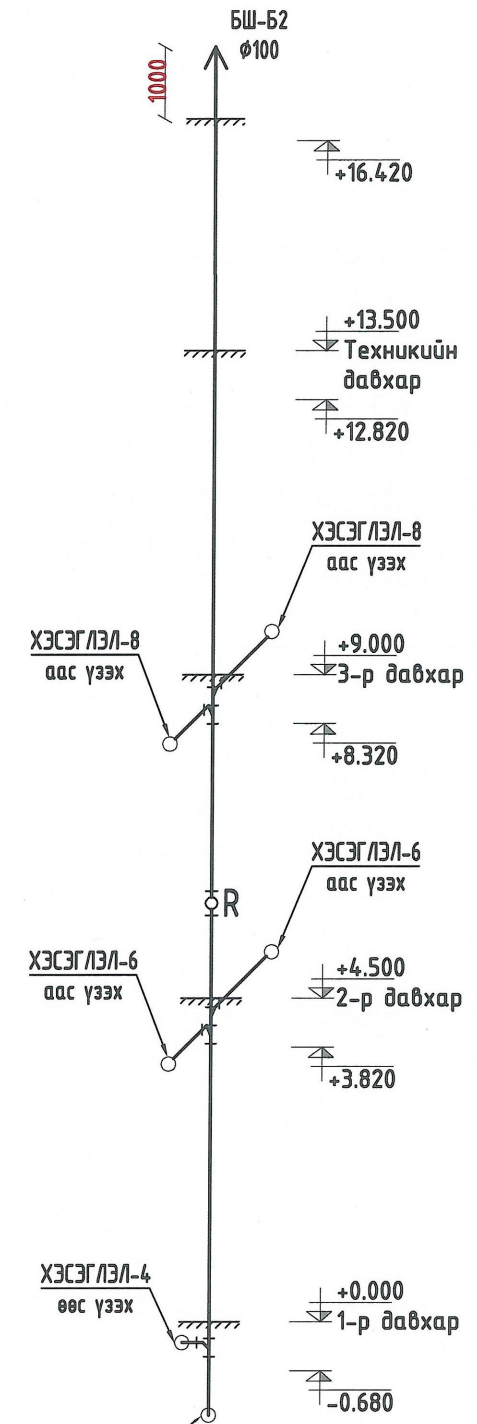
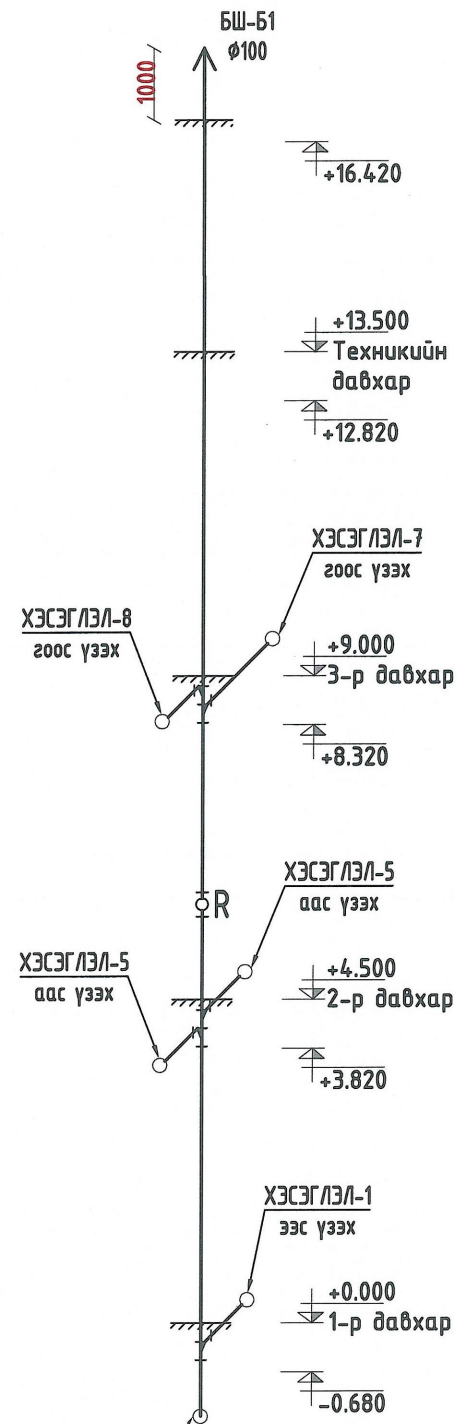
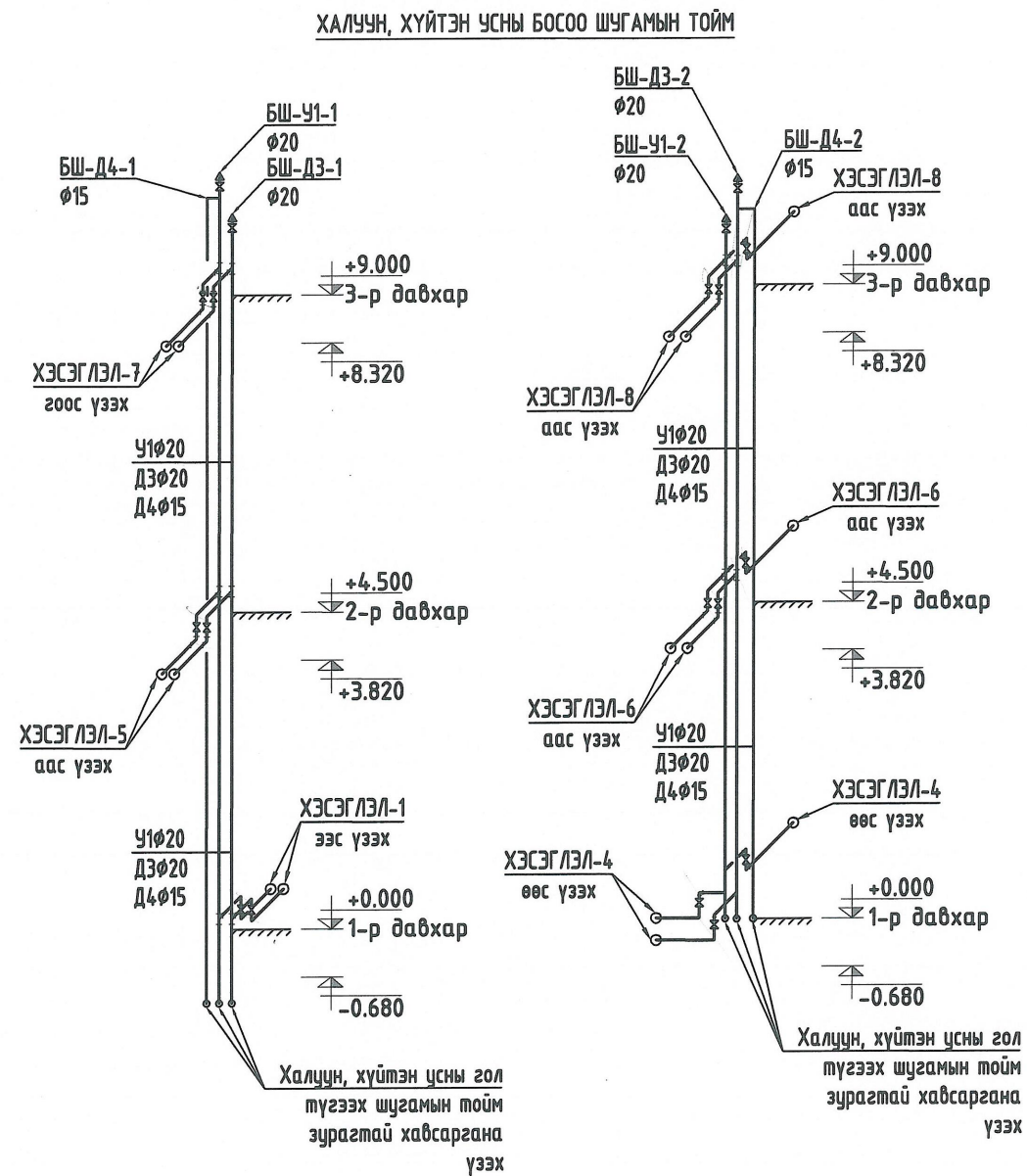
ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ



- Тайлбар**
- Барилгын гаргалгаа хэсгийн бохир усны шугамын түвшинг гадна УХАТ зурагтаас үзнэ үү.

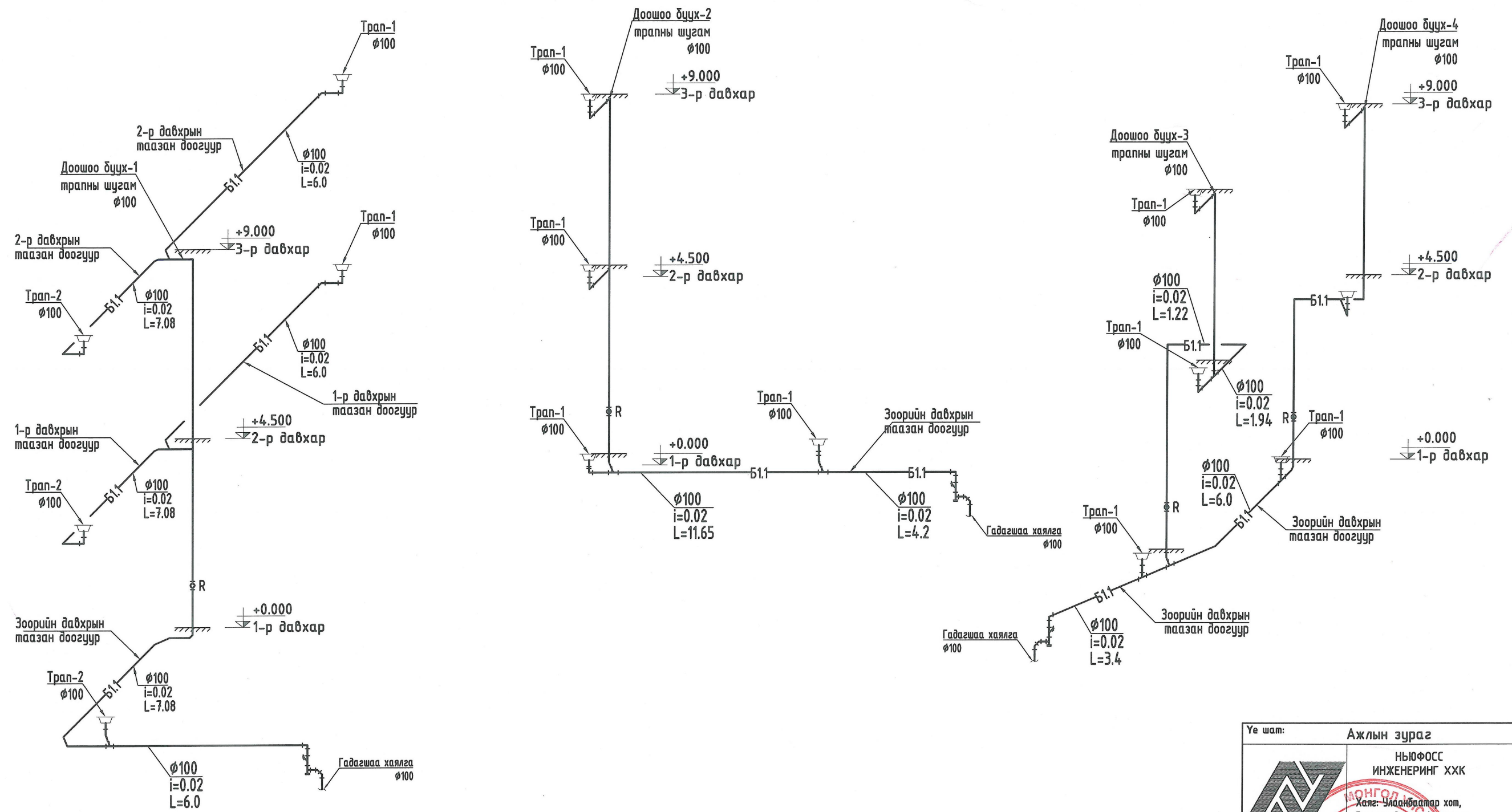
Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬУФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
	Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, А-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ-Тилгачинцум оффис, 703 тоот	
Утас/факс: 99104402, 70720234 E-mail: nyufoss_plan@yahoo.com	Инженер:  Ц.Энхбаяр	
Гүйцэтгэсэн:	19.2.2024 АТХ58 БААБьяа	
Шалгасан:	2024.02.19 ЭНХБЯАР Ц.Энхбаяр	
"ГАЛБА ГОМЬ МУЭГИЙН БАРИЛГА"		
Өмнөговь аймаг, Хандогад сум, Гавилууд-2 баг		
Зоорийн давхрын бохир усны шугамын тойм		
Масштаб: масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБУ-14	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

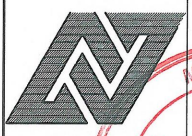
БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН ТОЙМ



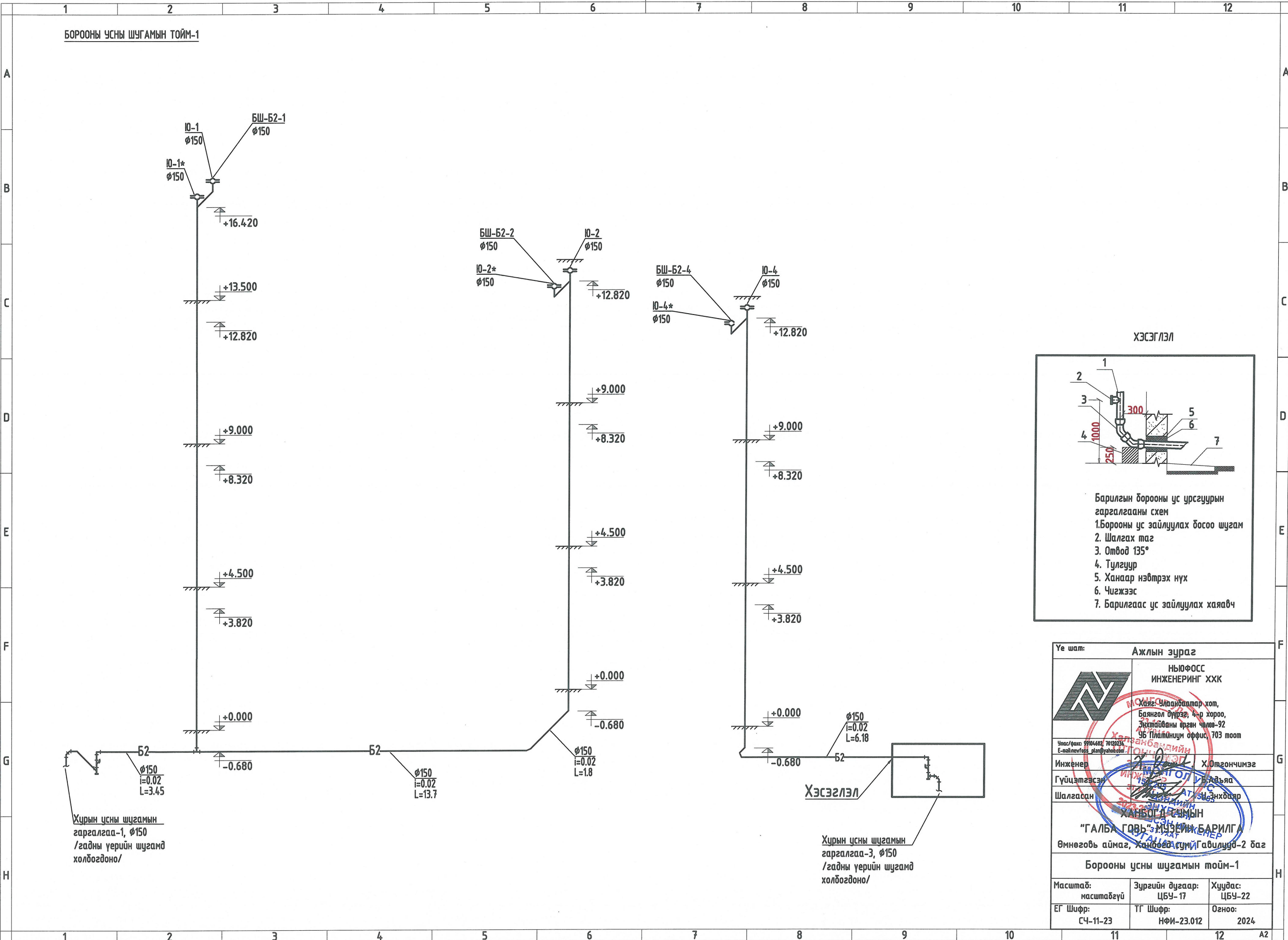
Ye шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
	Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайврын өргөн чөлөө-92 УБ Платинцим оффис, 703 тоот	
Унас/факс: 99104002, 70120234 E-mail: nyufoss_nia@yahoo.com	23-1689 АТХ 010	
Инженер	Хангай	Х.Отгончимэг
Гүйцэтгэсэн	ОТОН	Б.Адъяа
Шалгасан	И.Монгол	Ц.Энхбаяр
ХАНБОГД СУМЫН "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг Халуун, хүйтэн, бохир усны босоо шугамын тойм		
Масштаб: масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБУ-15	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

БОХИР УСНЫ ТРАПНЫ ХЭВТЭЭ БОЛОН БОСОО ШУГАМЫН ТОЙМ

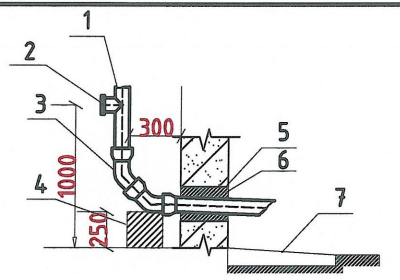


Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬУФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайврын өргөн чөлөө-92 УБ-Платинум оффис, 703 тоот	
	Утас/факс: 9964602, 70120234 E-mail: nyufoss_plan@nhoo.com	
Инженер	Х.Отгончимэг	
Гүйцэтгэсэн	Б.Адъяа	
Шалгасан	Ц.Энхбаяр	
ХАНБОГД СУМЫН "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймгийн Ханбогод сум, Габилууд-2 баг		
Зоорийн давхрын бохир усны шугамын тойм		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
масштабгүй	ЦБУ-16	ЦБУ-22
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
СЧ-11-23	НФИ-23.012	2024

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ-1



ХЭСЭГЛЭЛ



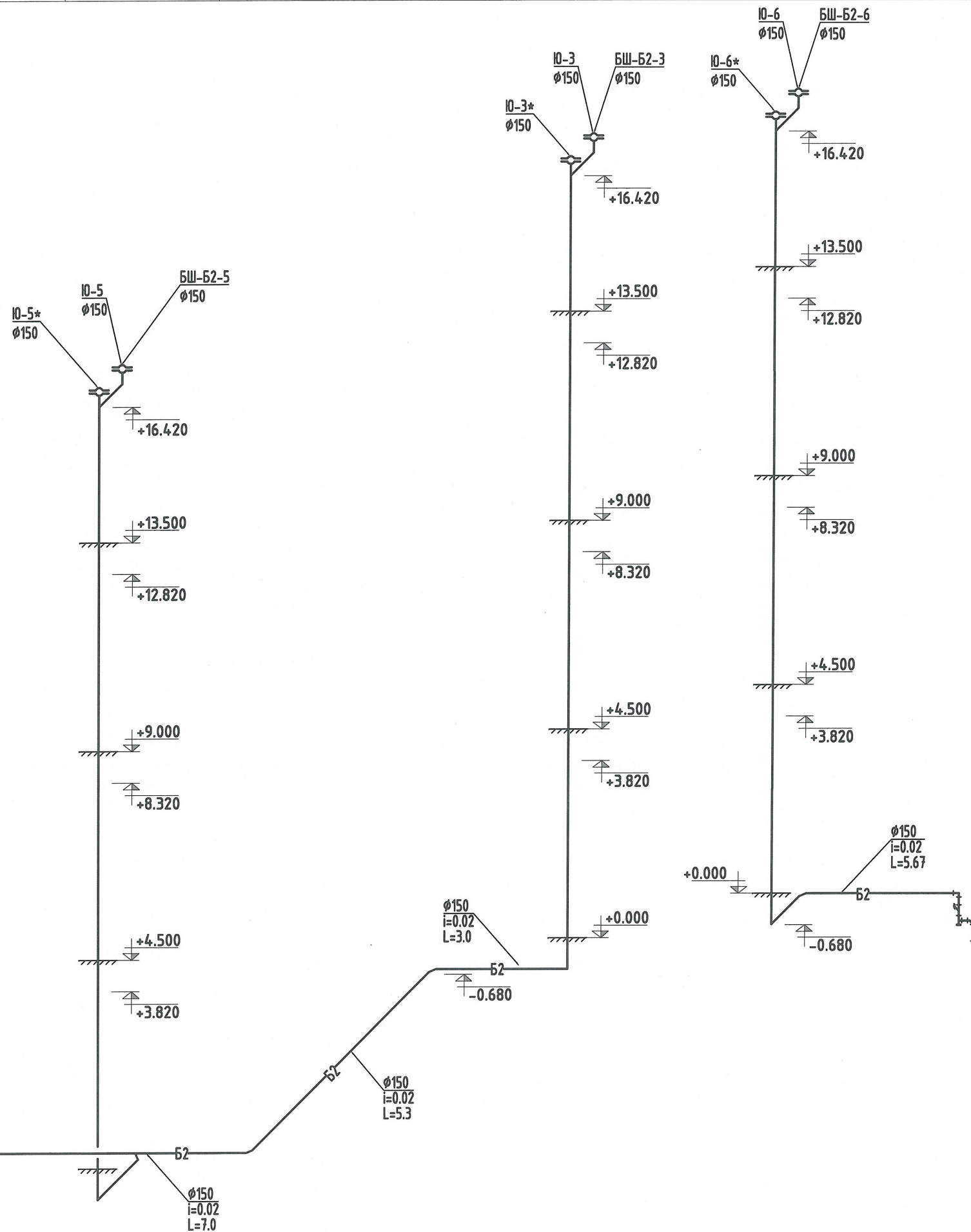
- Барилгын борооны ус урсгуурын гаргалгааны схем
1. Борооны ус зайлуулах босоо шугам
 2. Шалгах таг
 3. Отвод 135°
 4. Тулгуур
 5. Ханаар нэвтрэх нүх
 6. Чигжээс
 7. Барилгаас ус зайлуулах хаявч

Хурын усны шугамын гаргалгаа-1, $\phi 150$ /гадны үерийн шугамд холбогдоно/

Хурын усны шугамын гаргалгаа-3, $\phi 150$ /гадны үерийн шугамд холбогдоно/

Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 9Б Платициум оффис, 703 тоот	
	Утас/факс: 9904402 7020233 E-mail: nyufoass_pln@nyufoass.mn	Х.Отгончимэг
Инженер	Х.Отгончимэг	
Гүйцэтгэсэн	Х.Отгончимэг	
Шалгасан	Х.Отгончимэг	
"ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогад сум, Габилууд-2 баг		
Борооны усны шугамын тойм-1		
Масштаб: масштабгүй	Зургийн дугаар: ЦБҮ-17	Хуудас: ЦБҮ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

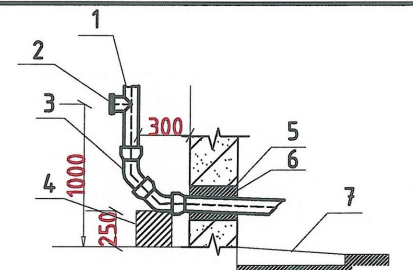
БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМЫН ТОЙМ-2




Хурын усны шугамын гаргалгаа-2, φ150 /гадны үерийн шугамд холбогдоно/

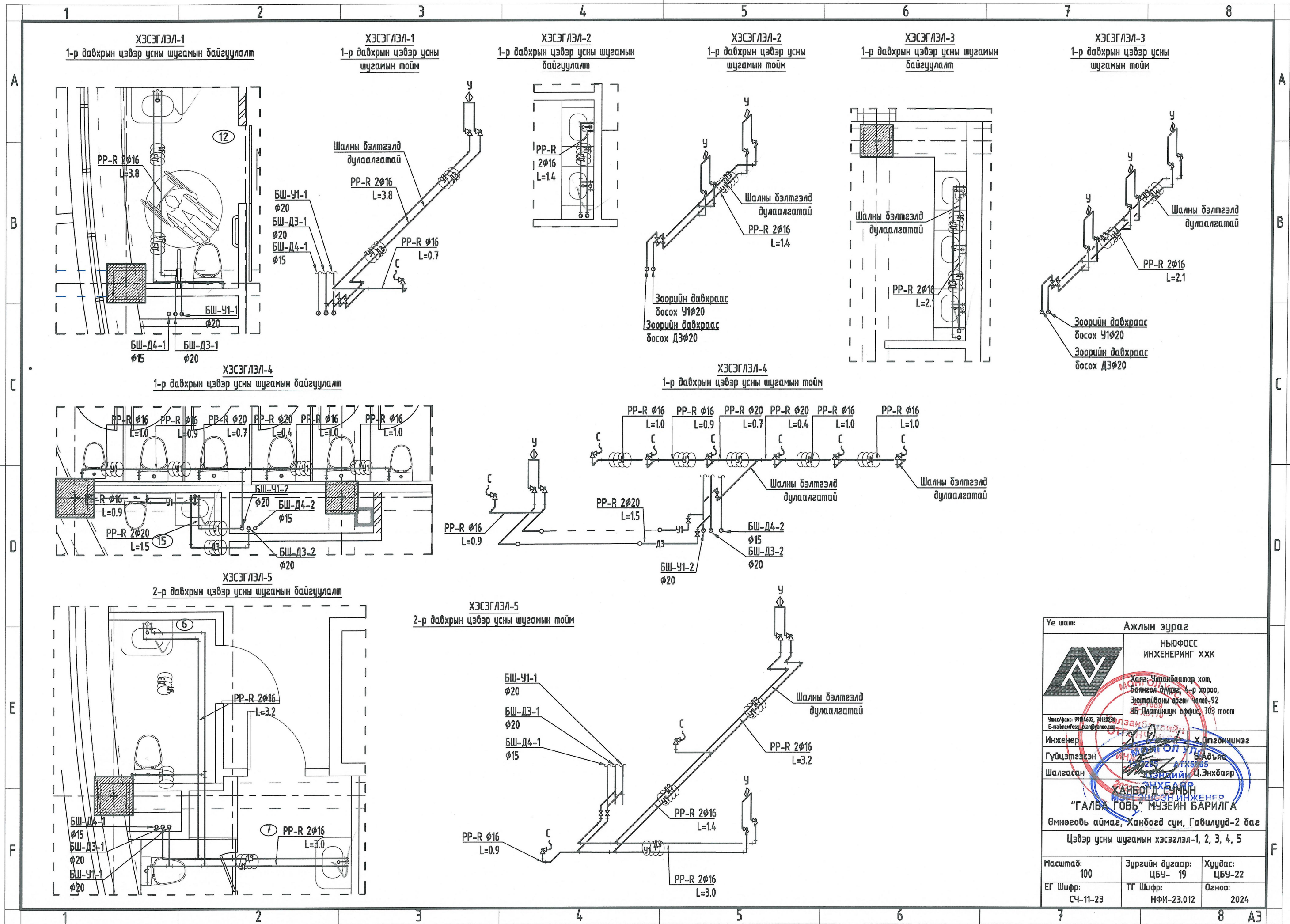
Хурын усны шугамын гаргалгаа-4, φ150 /гадны үерийн шугамд холбогдоно/

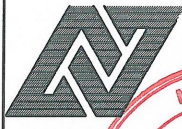
ХЭСЭГЛЭЛ



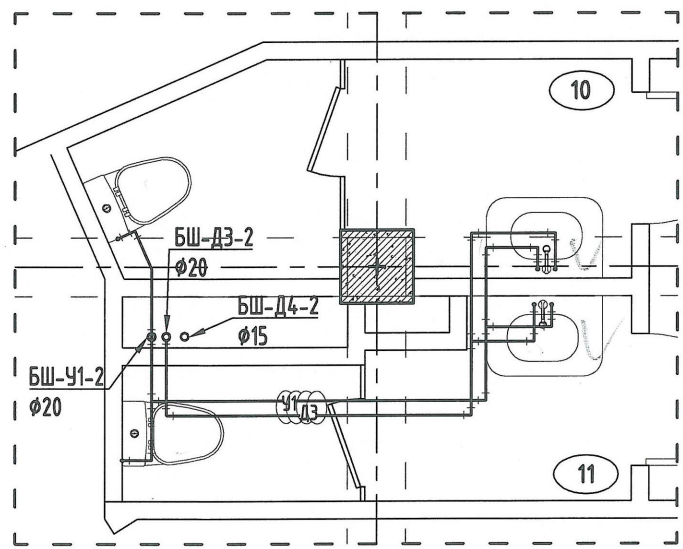
- Барилгын борооны ус урсгуурын гаргалгааны схем
1. Борооны ус зайлуулах босоо шугам
 2. Шалгах таг
 3. Омвод 135°
 4. Тулгуур
 5. Ханаар нэвтрэх нүх
 6. Чигжээс
 7. Барилгаас ус зайлуулах хаяавч

Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬУФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК МОНГОЛ Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ Платинум оффис, 703 тоот	
	Инженер	Х.Олгончимэг
Гүйцэтгэсэн	Б.Адъяа	
Шалгасан	Ц.Энхбаяр	
"ГАЛБА ГОВЬ" МҮЗЕЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гадилууд-2 баг		
Борооны усны шугамын тойм-2		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
масштабгүй	ЦБҮ-18	ЦБҮ-22
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
СЧ-11-23	НФИ-23.012	2024

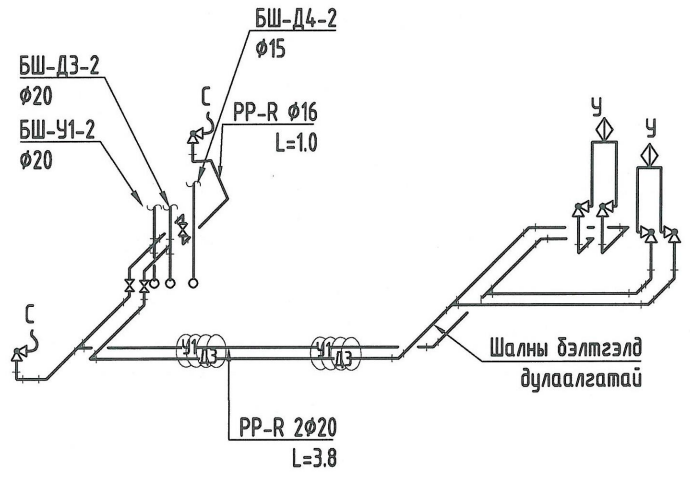


Ye шат:		Ажлын зураг	
		НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
		Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ-Платинум оффис, 703 тоот Утас/факс: 99114602, 70120236 E-mail: nyufoss_plan@yahoo.com	
Инженер		Х.Отгончимэг	
Гүйцэтгэсэн		Б.Адьяа	
Шалгасан		Ц.Энхбаяр	
		"ХАНБОГД СУМЫН "ГАЛБА ГОВЬ" МУЗЕЙН БАРИЛГА	
		Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг	
		Цэвэр усны шугамын хэсгэлэл-1, 2, 3, 4, 5	
Масштаб:	100	Зургийн дугаар:	ЦБҮ- 19
ЕГ Шифр:	СЧ-11-23	Хуудас:	ЦБҮ-22
		Огноо:	2024
		ТГ Шифр:	НФИ-23.012

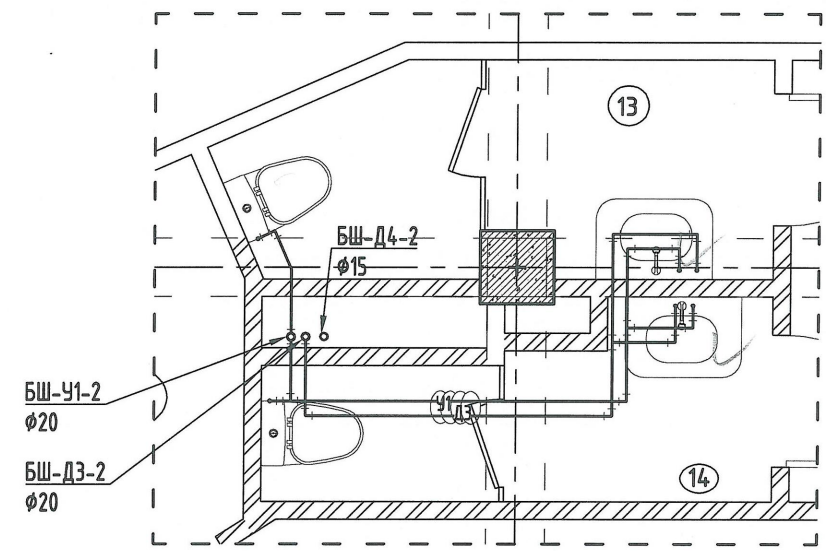
ХЭСЭГЛЭЛ-6
2-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт



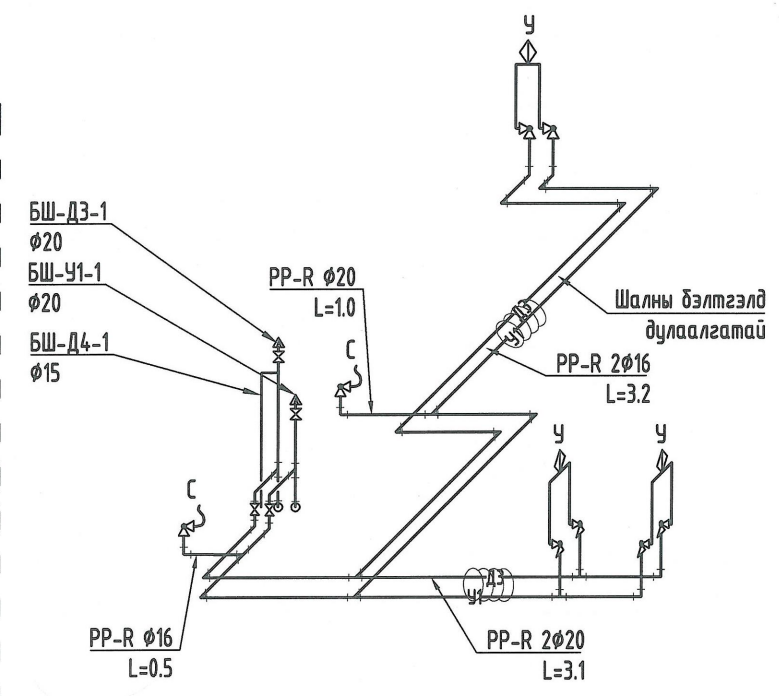
ХЭСЭГЛЭЛ-6
2-р давхрын цэвэр усны шугамын тойм



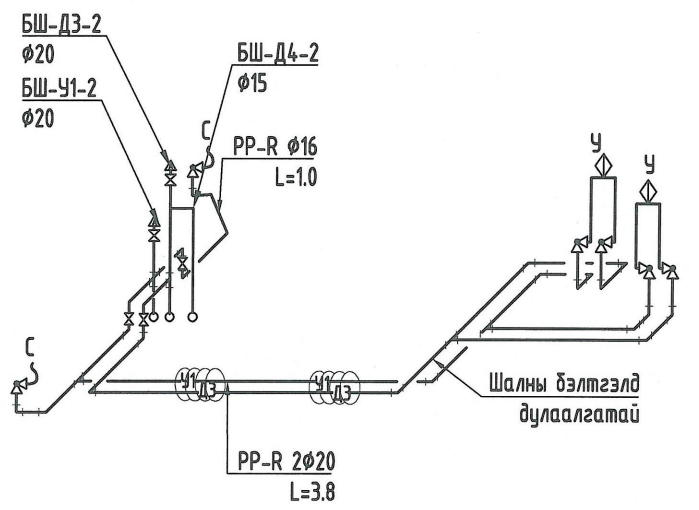
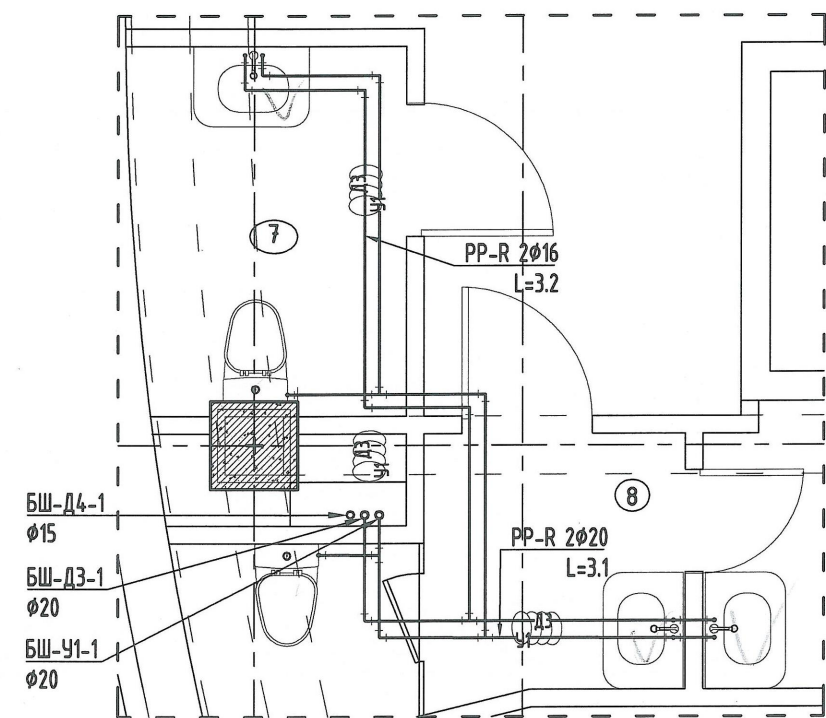
ХЭСЭГЛЭЛ-8
3-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт




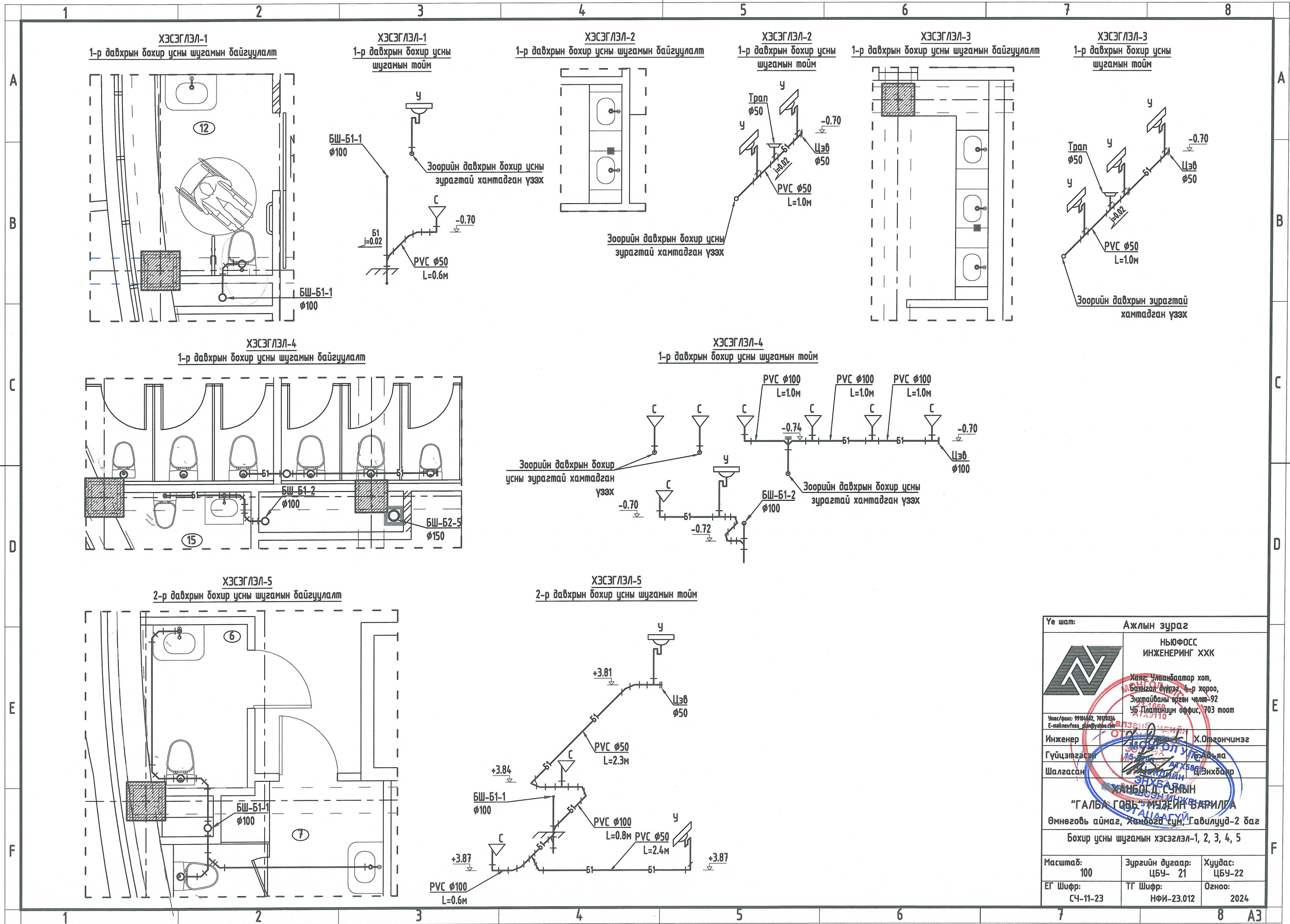
ХЭСЭГЛЭЛ-7
3-р давхрын цэвэр усны шугамын тойм



ХЭСЭГЛЭЛ-7
3-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт

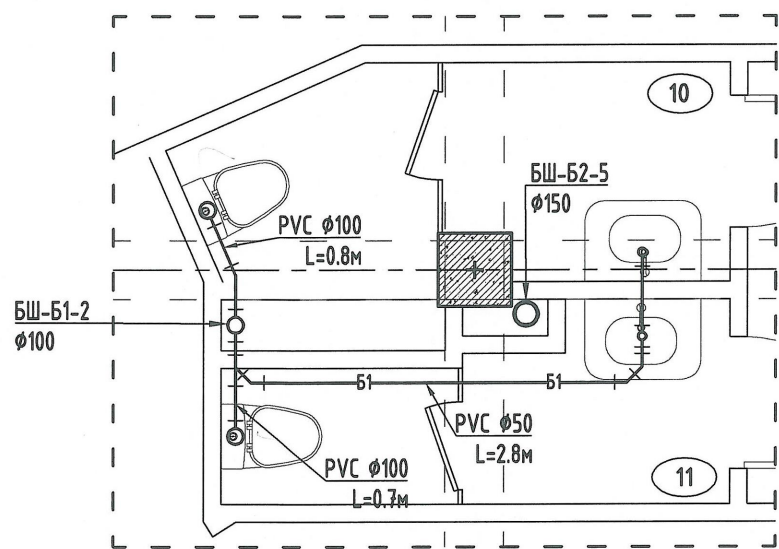


Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтүвшин өргөн чөлөө-92 УБ, Платинум оффис, 703 тоот	
	Утас/факс: 99104602, 7020239 E-mail: nyfoss_blan@yahoo.com	Инженер:  Отгончимэг Гүйцэтгэсэн:  Б.Адъяа Шалгасан:  Ц.Энхбаяр
"ГАЛБА ГОВЬ" БҮСЭЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг Цэвэр усны шугамын хэсэглэл-6, 7, 8		
Масштаб: 100	Зургийн дугаар: ЦБҮ- 20	Хуудас: ЦБҮ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

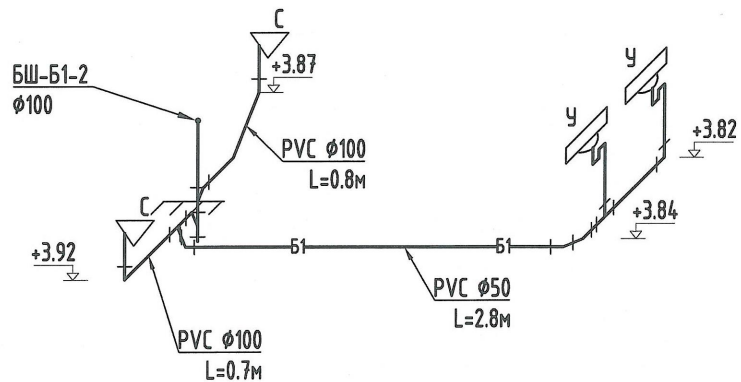


Үе шат:	Ажлын зураг	
	НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК	
	Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ-Плательнун оффис, 703 тоот	
Утас/факс: 99104602, 70120236 E-mail: nyufoss_plan@nyufoss.com	Инженер	Х.Олгончимэг
Гүйцэтгэсэн	М.Сүхбаатар	
Шалгасан	А.Х.Бадрах	
"ГАЛБА ГОВЬ" МИЗЭЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Габилууд-2 баг		
Бохир усны шугамын хэсгэлэл-1, 2, 3, 4, 5		
Масштаб: 100	Зургийн дугаар: ЦБУ- 21	Хуудас: ЦБУ-22
ЕГ Шифр: СЧ-11-23	ТГ Шифр: НФИ-23.012	Огноо: 2024

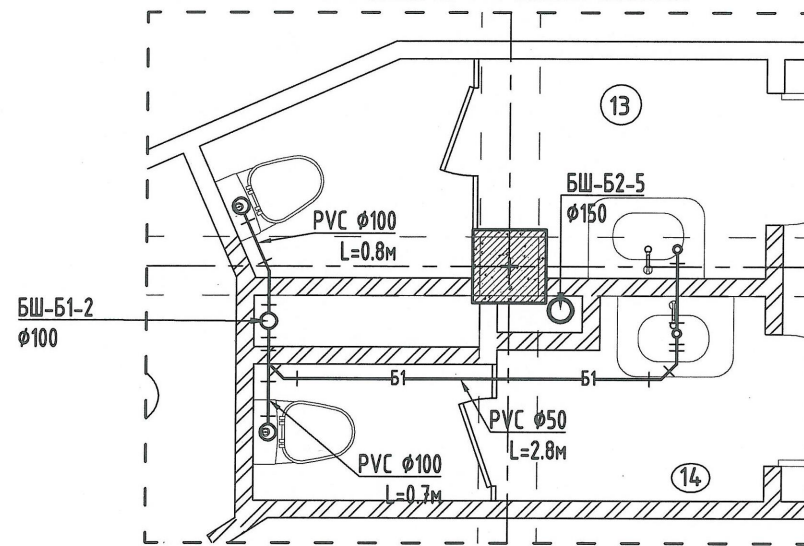
ХЭСЭГЛЭЛ-6
2-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт



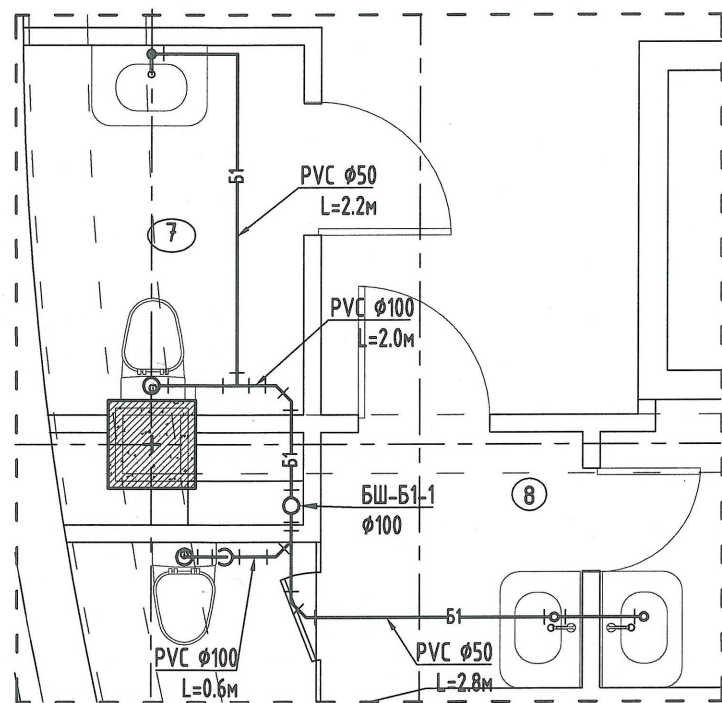
ХЭСЭГЛЭЛ-6
2-р давхрын бохир усны шугамын тойм



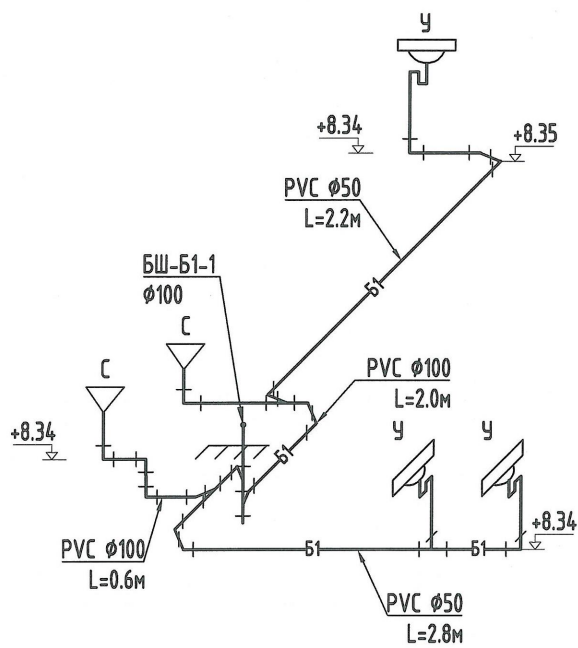
ХЭСЭГЛЭЛ-8
3-р давхрын бохир усны шугамын тойм



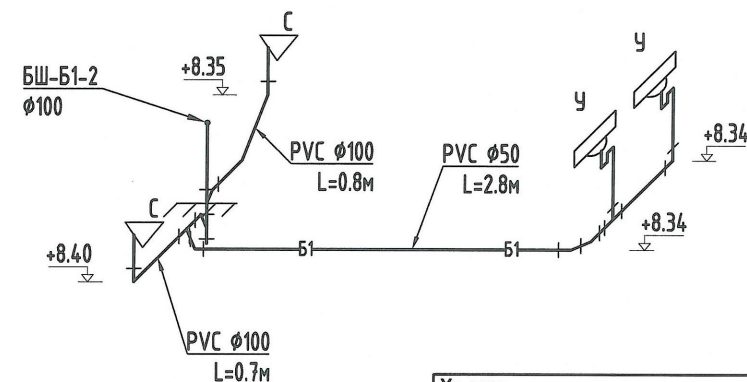
ХЭСЭГЛЭЛ-7
3-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт

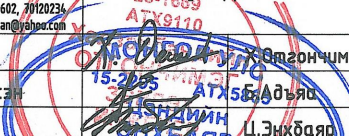


ХЭСЭГЛЭЛ-7
3-р давхрын бохир усны шугамын тойм



ХЭСЭГЛЭЛ-8
3-р давхрын бохир усны шугамын тойм



Ye шат:		Ажлын зураг	
		НЬЮФОСС ИНЖЕНЕРИНГ ХХК Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө-92 УБ Платиниум оффис, 703 тоот Утас/факс: 99104602, 20120234 E-mail: nyufoss_plan@nyufoss.com	
		Инженер:  Ц.Энхбаяр Гүйцэтгэсэн:  Ц.Энхбаяр Шалгасан:  Ц.Энхбаяр МЭГЭГЭЙСЭНГЭМ ХАНБОЛД СУМЫН ИНЖЕНЕР Ц.ЭНХБАЯР "ГАЛБА ГОВЬ" ЧИМЭЙН БАРИЛГА Өмнөговь аймаг, Ханбогд сум, Гавилууд-2 баг Бохир усны шугамын хэсэглэл-6, 7, 8	
Масштаб:	100	Зургийн дугаар:	ЦБУ- 22
Хуудас:	ЦБУ-22	Огноо:	2024
ЕГ Шифр:	СЧ-11-23	ТГ Шифр:	НФИ-23.012