

Боловсруулсан: "ББСМО" ХХК-ний захурагч Б.Гунжидмаа
Инженер Б.Олонзо



НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ
СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТЫН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР 87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГА
/ХАМААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ-ХАС/

ШИФР: ББ-16/2024



A B C D E F G H

A B C D E F G H

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1	Д/А	Эргэлтийн жасгаар	ХАС-1
2	2	Нүүр хуудас	ХАС-2
3	3	Танх мөдөг	ХАС-3
4	4	Тайлбар дүгнэлт	ХАС-4
5	5	Тоног мөхөөрөмжийн модорхойлолт	ХАС-5
6	6	Материалын шүүдэр	ХАС-6
7	7	Материалын шүүдэр	ХАС-7
8	8	Материалын шүүдэр	ХАС-8
9	9	Материалын шүүдэр	ХАС-9
10	10	Боорцон дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-10
11	11	1-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-11
12	12	1-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-12
13	13	2-5-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-13
14	14	5-8-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-14
15	15	9-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-15
16	16	Техник үйлдвэр хяналтын системийн дагуулам	ХАС-16
17	17	Боорцон дорхон хяналтын системийн мөдөг	ХАС-17
18	18	1-9-р дорхон хяналтын системийн мөдөг	ХАС-18
19	19	Боорцон дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-19
20	20	1-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-20
21	21	2-3-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-21
22	22	4-5-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-22
23	23	5-9-р дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-23
24	24	Техник үйлдвэр хяналтын системийн дагуулам	ХАС-24
25	25	Дэвдэр дорхон хяналтын системийн дагуулам	ХАС-25
26	26	Абто зоосгооны асар сэргээгч системийн мөдөг /С-14,15/	ХАС-26
27	27	Асар сэргээгч механик системийн мөдөг-1	ХАС-27
28	28	Асар сэргээгч механик системийн мөдөг-2	ХАС-28
29	29	Асар сэргээгч системийн мөдөг-1	ХАС-29
30	30	Асар сэргээгч системийн мөдөг-2	ХАС-30
31	31	Хэсэг-1,2	ХАС-31
32	32	Хэсэг-3,4	ХАС-32

ЭРГИЙН ЖАГСААЛТ

ЭРГИЙН НЭР ТАЙЛААР

ХАС-ЫН ЭРГАТ АШИГЛАСАН НОРМАТИВ БАРИМТ БИЧГҮҮД

Тэмдэглэгээ	Нэр	ТАЙЛААР
БНД 23-01-09	Баруунд хэрэглэж үргэмсгэл ба геофизик үзүүлэлт	
БНД 23-103-10	Баруун дунд хамгаалагч мөдөг	
БНД 25-01-20	Баруун дунд хамгаалагч	
БНД 31-03-03	Олон нийт, үргэлж барилда	
БНД 40-06-16	Цомор санхүүжилтийн систем	

ХАС-ЫН ЭРГАТ АШИГЛАСАН СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Нэр	ТАЙЛААР
MNS 3240:2013	Харгалт асар сэргээгч, кондуцонерын системийн ажлын эргэс	
MNS 3240:2013	Харгалт асар сэргээгч, кондуцонерын системийн ажлын эргэс	
MNS 3333:2013	Харгалт асар сэргээгч, кондуцонер, хөргөлтийн системийн танх мөдөг	
ГОСТ 3262-75	Харгалтын системийн ган хоолой	
ГОСТ 17375-2001	Харгалтын системийн холболт /эргэлт /омбо/	
ГОСТ 17376-2001	Харгалтын системийн холболт /гүдгэлдэгч/	
ГОСТ 17378-2001	Харгалтын системийн холболт /шувдэр/	
ГОСТ 19904-74	Асар дорхон хяналтын системийн хоолой	

Эхлүү эргэс нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ гүйцэтгэсэн бөгөөд өөрчлөх болон ашиглахад хорвооно.

Үе шат: АЖЛЫН ЭРГАТ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н дугуйр
 Утас: 7716139, 99116139
 95103339
 И-мэйл: info@bsmo.mn
 bbsmo@bsmo.mn
 bbsmo@gmail.com
 Баяр: ББСМО.мн



Захирал
 Инженер
 Түвшмэгсэн
 Шагсагч
 Ш.Бамдэнэр

НЭГ МАЯРИН ЭРГАТ
 СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
 87 АЙЛЫН ОРОН СҮЭЦЛЭЙ БАРИЛА

Масштаб: М1:100
 Эргэлтийн дугаар: ХАС-1
 Хуудас: 32
 Өгөгж: 2024
 Өгөгж: 2024

ХАШАГА ХИЙЦИЙН ДУААН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

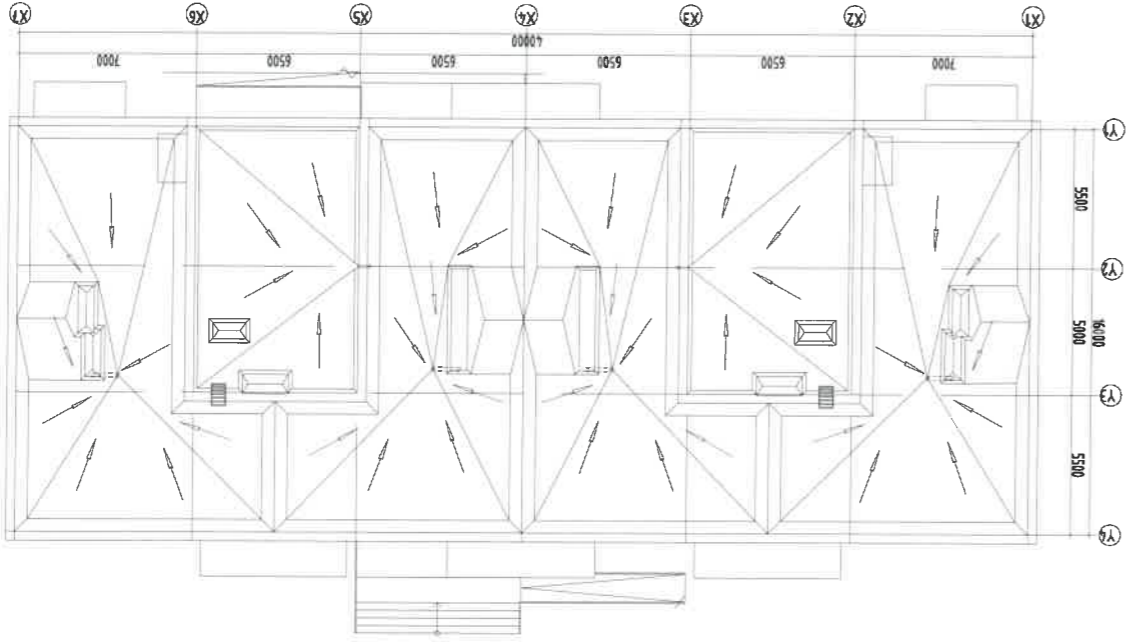
А/Д	Хашага хийцийн нэр	Материал				Нэгж	Зураг	ДЛК	R	K	
		Нэр	кг/м³	м	Вм/м²С						
1	Гадна хана /Зорь/	Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Цахиргаан шаардлага	1400	0.015	0.76	0.019	0.13	0.13	0.13	0.13	
		Төмөр дөмөн цутгамал хана	2500	0.25	1.92	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
		XPS дулаанагч MNS 13164:2011	35	0.05	0.038	1.31	1.15	1.15	1.15	1.15	
		Толстрон дөмөн хөдмөн дулаанагч	700	0.15	0.13	1.15	0.037	0.037	0.037	0.037	
		Хар масон түрхээс	2500	0.01	1.92	0.037	-	-	-	-	
		Нястругийн хөрс	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
2	Гадна хана/1-9-р давхар/	Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Төмөр дөмөн цутгамал хана	2500	0.25	1.92	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
		Цахиргаан шаардлага	45	0.15	0.045	3.33	0.13	0.13	0.13	0.13	
		Нугуйн хөвдөн дулаанагч	-	-	-	-	0.35	0.35	0.35	0.35	
		Метал өнгөлгөө	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
3	Хуучин	Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Төмөр дөмөн цутгамал хана	1400	0.015	0.76	0.019	0.13	0.13	0.13	0.13	
		Цахиргаан шаардлага	1400	0.01	0.27	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
		Хур, гүс тусгаарлагч 1 үе хар пергамин	1400	0.01	0.27	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
		Толстрон дулаанагч	40	0.25	0.041	6.09	0.18	0.18	0.18	0.18	
		Керамзит дөмөн налгуулагч	1400	0.05-0.25	0.27	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
		Лемнэн тэгшлэгээ	600	0.05	0.76	0.065	0.11	0.11	0.11	0.11	
		2 үе хар цаас	600	0.02	0.17	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		1 үе хуягт хар цаас	600	0.01	0.17	0.058	0.11	0.11	0.11	0.11	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.27	0.27	0.27	0.27	
4	Гадна хана	Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Цонх	-	-	-	-	1.78	1.78	1.78	1.78	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лүгсэмал хуучин	2500	0.16	1.92	0.083	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лемнэн тэгшлэгээ	1800	0.02	0.76	0.019	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Хуучин	1800	0.02	0.76	0.019	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лүгсэмал хуучин	2500	0.16	1.92	0.083	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	
		Цонх	-	-	-	-	1.12	1.12	1.12	1.12	
5	Гадна хана	Бнэлгээ	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Цонх	-	-	-	-	1.78	1.78	1.78	1.78	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лүгсэмал хуучин	2500	0.16	1.92	0.083	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лемнэн тэгшлэгээ	1800	0.02	0.76	0.019	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Хуучин	1800	0.02	0.76	0.019	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Лүгсэмал хуучин	2500	0.16	1.92	0.083	0.17	0.17	0.17	0.17	
		Дулаан дамжамын шилжүүлэгч	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14	0.14	
		Цонх	-	-	-	-	1.12	1.12	1.12	1.12	

ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛЭГЛЭЛИЙН СИСТЕМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Баруунга дагууламжгийн нэр	Бээлхүүн /м²/	Гадна газрын мембрант /м²/	Халлам	Агаар сэлэлт	Халуун гүс хангамж	Бүгд	Хүчлэн зарцуулалт /кВт/	Дарамын гадарга /Па/
Агмо загсоол	2583.9	-39.0°C	17600	Цахиргаан	223993.8	477883.8	-	5300.93
1-9-р давхар			236290	Цахиргаан			-	13669.78
Нийл			253890					



ХАС-Н ТОЙМ БАЙГУУЛАЛТ М1:50



Энэхүү зураг нь "ББСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ гүйцэтгэх зорилгоор хийгдсэн бөгөөд өөрчлөх боломжгүй гэдгийг заруулахад зориулагдсан. Хэрэв өөрчлөх шаардлага гарвал, энэ зураг нь хүчингүй болно.

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "ББСМО"ХХК-н байр
Утас: 77116139, 99116139, 95103339
И-мэйл: info@bbsmo.mn, bbsmo08@gmail.com
ББСМО БҮГДЭЛЭЛЭГ
БҮГДЭЛЭЛЭГ
БҮГДЭЛЭЛЭГ

Зохирол: Б.Сүхжидмаа
Инженер: Д.Олонзо
Гүйцэтгэгч: С.Энхдалай
Шалгах: Ш.Бамбаевэр

ЭНЭ МАКЕТТИЙН ЗУРАГ
СЭНБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: ХАС-2
Хуудас: 32
ЭТ Шуфр: 55-16/2024
Огноо: 2024

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Тэмдэглэгээ	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
Төм	Багуулам	
Д21	Д21	- Халаалтын өгөх шугам
Д22	Д22	- Халаалтын буцах шугам
		- Халаах хэрэгсэл, төрлөстөм бөмбөлөг
БШ	БШ	- Халаалтын босоо шугам
		- Хүйс крампай халаах хэрэгсэл
		- Регистр
		- Балансын хаалт, үс бүлэг
	0.003	- Халаалтын шугамын налуу
	Р150	- Агаар сорох мор
		- Агаар сэргээгчийн хоолой /агаар сорох/
С-1	С-1	- Агаар сорох механик сүсгэм
0-1	0-1	- Агаар оруулах механик сүсгэм
		- Галын клапан
		- Агаар оруулах мөхөөрмж
		- Агаар сорох мөхөөрмж

ХАС-ЫН ЗҮРАГТ АШИГЛАСАН НОРМАТИВ БАРИМТ БИЧҮҮД

Тэмдэглэгээ	Тайлбар	ТАЙЛААР
БНД 23-01-09	Барилгын хэрэгсэл үүр амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт	
БНД 23-103-10	Барилгын дулаан хамгааллын төлбөлөг	
БНД 25-01-20	Барилгын дулаан хамгаалалт	
БНД 31-03-03	Дон нууц, үргэлжл доруула	
БНД 40-06-16	Цомор самтэхникийн систем	


ХАС-ЫН ЗҮРАГТ АШИГЛАСАН СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Тайлбар	ТАЙЛААР
МНС 3240:2013	Халаалт, агаар сэргээлт, кондиционерын системийн ажлын зүрэг	
МНС 3240:2013	Халаалт, агаар сэргээлт, кондиционерын системийн ажлын зүрэг	
МНС 3333:2013	Халаалт, агаар сэргээлт, кондиционер, хөргөөгчийн системийн таних тэмдэг	
ГОСТ 3262-75	Халаалтын системийн ган хоолой	
ГОСТ 17375-2001	Халаалтын системийн хольом /эргэм /омбо/	
ГОСТ 17376-2001	Халаалтын системийн хольом /зурвасч/	
ГОСТ 17378-2001	Халаалтын системийн хольом /шувдр/	
ГОСТ 19904-74	Агаар дамжуулах хөнгөн шөмөр хоолой	

Энэхүү зүрэг нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүхээ зохиогчийн эдшөөрөгчээр өөрчлөх боловч ашиглахыг хорьсон.

АЖЛЫН ЗҮРАГ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н байр
Утас: 77116139, 99116139, 95103339
И-мэйл: info@bsmo.mn
bsmo08@gmail.com
Бая: ББ5М0.мн



Б.Сүхжидмаа
Инженер
С.Энхдаваа
Шалбар

НЭГ МАРГИЙН ЗҮРАГ
87 АЙЛЫН ОРОН СҮҮЦЛЭЙ БАРИЛГА

Масштаб: М: 100
Эргүүлэн дураар: ХАС-3
ТТ Шуфр: ББ-16/2024
ЭТ Шуфр: 2024

Н Г F E D C B A

Н Г F E D C B A

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

АГААР СОРОХ СИСТЕМИЙН СЭНХҮҮГДИЙН ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

А/в	Системийн нэмэгдэл	Системийн моо	Үйлчилж буй өрөөний нэр	Систем байрласж буй өрөөний нэр	Сэнхүү		Цахивгаан хөвөгсүүрүүд			
					мөрөл	м³/цаг	давал	эрэлт	цахивгаан	эр/мин
1	1	1	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1	1	Авто зогсоол	Авто зогсоол	Цубаг	2500	181	1.004	1450	400/1/50
3	1	1	Авто зогсоол	Авто зогсоол	Цубаг	2000	116	1.004	1450	400/1/50
4	13	13	Ариун цэврийн өрөөн	Ариун цэврийн өрөөний маазагнд	Цубаг	50	120	0.04	-	230/1/50

АГААР СЭЛГЭВЛИЙН СИСТЕМИЙН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Системийн мөрөл	Тэмдэглэгээ
Агаар оруулах механизм	АОС
Агаар сорох механизм ажлынгаантай систем	АСС
Агаар-хаалгамтын агаар	ХА
Агаарын хөшүү	АХ
Эрүүн ажлынгаантай агаар өсөх систем	ЕОС
Эрүүн ажлынгаантай агаар сорох систем	ЕСС
Хөргөлтийн систем	Х
Хөргөлтийн машин	ХМ

ХААЛАВЛИЙН СИСТЕМИЙН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Элементийн нэр	Тэмдэглэгээ
Хаалгамын системийн босоо шугам	БШ
Хаалгамын системийн босоо шугам	ГШ
Гадааргах хацраг	СХ
Хаалгамын хувдоруулагч	ХХ
Хөдөөг саалаа шугам	ХСШ

Энэхүү зурас нь "БСЦМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мэдээлэл болон өөрөөр өгөгдсөн мэдээлэлээр үндэслэн хийгдсэн болон хариуцаж байгааг заруулахад зориулагдсан.

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ
 Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСЦМО"ХХК-н даур
 Утас: 7716139, 9916139, 95103339
 И-мэйл: info@bbsmo.mn, bbsmo88@gmail.com
 Баяр: ББСМО.мн



Захураг
 Инженер
 Т.Цэцэгсээн
 Шалбар
 Б.Сонго
 С.Энхбаяр
 Б.Бамбаяр

НЭГ МАЛГИЙН ЗУРАГ
 СЭНБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХААР
 87 АИЛЫН ОРОН СЭЧЛЭЛТ БАРИЛГА

Тогос мөхөөрөмжийн үзүүлэлт
 Масштаб: М1:100
 Зургийн дугаар: ХАС-5
 Хугацаа: 32
 Өдөр: 2024
 ТТ Шуфр: ББ-16/2024

А	В	С	Д	Е	Г	Н
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12

Материалын мүүлдэр

А	В	С	Д	Е	Г	Н
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12

Харагтын систем /Зориун дахвар/

А	В	С	Д	Е	Г	Н
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31

Материалын мүүлдэр

А	В	С	Д	Е	Г	Н
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12

Харагтын систем /1-9-р дахвар/

А	В	С	Д	Е	Г	Н
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16

Энхлүү зүрхс нь "БСЦМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүлдэр зориулсан зөвөөр агууламжтай байх болон агууламжтай байхыг хариуцаж байна.

Үе шам:

Хаяг: БЗД, 30-р хороо
 БСЦМО"ХХК-н байр
 Утас: 7716139, 99116139,
 95103339
 И-мэйл:
 info@bscmo.mn
 bscmo08@gmail.com
 Бая: 885M0.mn



Захирал
 Инженер
 Ц.Энхболд
 Шалгарсан
 НЭГ МАРГИЙН ЗҮРГЭЛ

Материалын мүүлдэр
 87 АИЛЫН ОРОН СУЙЦНЫ БАРИЛА

Масштаб: М: 100
 Зургийн дугаар: ХАС-6
 Хугацаа: 32

ЭГ Шуфр: 55-16/2024
 ТГ Шуфр:
 Огноо: 2024

Н

Г

Г

Е

Д

С

В

А

Н

Г

Г

Е

Д

С

В

А

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

А/А	ГОСТ, марка	Материал	Т00	Назж жун кс	Таудар
17	ГОСТ 17375-2001	Дмбоф ф15	4	0.06	м
18	"	Дмбоф ф20	180	0.08	м
19	"	Дмбоф ф25	21	0.16	м
20	"	Дмбоф ф32	19	0.26	м
21	"	Дмбоф ф40	24	0.36	м
22	"	Дмбоф ф65	12	1.50	м
23	ГОСТ 17375-2001	Ккоф ф15	9	0.12	м
24	"	Ккоф ф20	18	0.17	м
25	ГОСТ 17378-2001	Шувбар ф15-ф20	4	0.07	м
26	"	Шувбар ф20-ф25	20	0.07	м
27	"	Шувбар ф25-ф32	14	0.12	м
28	"	Шувбар ф32-ф40	8	0.17	м
29	"	Шувбар ф40-ф50	4	0.25	м
30	"	Шувбар ф50-ф65	4	0.42	м
31	ГОСТ 17376-2001	Грбнагч ф20-ф15-ф20	16	0.37	м
32	"	Грбнагч ф20-ф20-ф20	30	0.42	м
33	"	Грбнагч ф25-ф20-ф25	78	0.46	м
34	"	Грбнагч ф32-ф20-ф32	30	1.10	м
35	"	Грбнагч ф40-ф20-ф40	24	1.40	м
36	"	Грбнагч ф50-ф40-ф50	4	2.20	м
37	"	Грбнагч ф65-ф25-ф65	6	2.20	м
38	"	Грбнагч ф65-ф32-ф65	6	2.20	м
38	КОРАЛ	VK22-05-05 Q=926Bm /Дюроос/	180		м
39	"	VK22-05-08 Q=1481Bm /Дюроос/	42		м
40	"	VK22-05-10 Q=1852Bm /Дюроос/	4		м
41	"	VK22-05-05 Q=926Bm /Хажыгаас/	8		м
42	"	VK22-05-08 Q=1481Bm /Хажыгаас/	2		м
43	OVENTROP	Вадаргас анзлу мифт	20		м
44	"	Бөнбөлгөн хаалм ф15	20		м
45	"	Термокам Бенмилъ ф15	10		м
46	"	Хуи абагч ф15	12		м
47	"	Термокам Бенмилъ	226		м
48	"	Н Бенмилъ	226		м
49	"	Хгбарнагч коннектор 4 сарсагаамау ф20	18		м
50	"	Хгбарнагч коннектор 3 сарсагаамау ф20	22		м
51	"	Хгбарнагч коннектор 2 сарсагаамау ф20	51		м
52	"	Хгбарнагч коннекторын хайрцаг	91		м

Материалын мүүдэр

А/А	ГОСТ, марка	Материал	Т00	Назж жун кс	Таудар
53	"	Хгбарнагч коннекторын хог шүүгч ф20	91		м
54	"	Хгбарнагч коннекторын бөмбөлгөн хаалм ф20	182		м
55	"	Балансын хаалм ф20 /USV-I/	2		м
56	"	Балансын хаалм ф20 /USV-PV/	2		м
57	"	Балансын хаалм ф25 /USV-I/	3		м
58	"	Балансын хаалм ф25 /USV-PV/	3		м
59	"	Балансын хаалм ф32 /USV-I/	3		м
60	"	Балансын хаалм ф32 /USV-PV/	3		м
61	"	Балансын хаалм ф40 /USV-I/	4		м
62	"	Балансын хаалм ф40 /USV-PV/	4		м
63	"	Гс дугнагч бөмбөлгөн хаалм ф15	24		м
1	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф80	4.0	8.34	ү/м
2	"	Ган хоолой ф65	6.0	7.05	ү/м
3	"	Ган хоолой ф52	6.0	1.66	ү/м
4	"	Бөнбөлгөн хаалм ф65	4		м
5	"	Бөнбөлгөн хаалм ф32	4		м
6	"	Гс дугнагч ф40	6		м
7	"	Гс дугнагч ф15	2		м
8	"	Термомеп	8		м
9	"	Маномеп	8		м

Материалын мүүдэр

АЖЛЫН ЭУРАГ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н дарг Утас: 77116139, 99116139, 95103339 И-мэйл: info@bsmo.mn, bsmod8@gmail.com, Бас: BSMO.mn

БСМО БҮГДЭЛЭЙН ЭРҮЛГ ТООЦЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Захурагч: Б.Гүнжидмаа
Инженер: Б.Олонзо
Гүйцэтгэгч: С.Энхдаваа
Шалбарсан: Ш.Бамбагзар

НЭГ МАЯРИН ЭУРАГ
СЭЛБЭ ДЭЛ ТӨВИЙН БАРИЛ АЖИЛТЫН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
ВТ АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА

Материалын мүүдэр

Масштаб: М1:100
Эргүүлн дугаар: ХАС-7
Хугацаа: 32
ЭТ Шуфр: ББ-16/2024
Огноо: 2024

Халамтын ерөнхий хгбаруулах коннектор

А/А	ГОСТ, марка	Материал	Т00	Назж жун кс	Таудар
-----	-------------	----------	-----	-------------	--------

Материалын мүүдэр

А/А	ГОСТ, марка	Материал	Т00	Назж жун кс	Таудар
-----	-------------	----------	-----	-------------	--------

Материалын мүүдэр

А/А	ГОСТ, марка	Материал	Т00	Назж жун кс	Таудар
-----	-------------	----------	-----	-------------	--------

Энхлүү зургаг нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүйл зохиогчид зөвшөөрөгдсөн зурвирлын болон ашиглахыг хориглоно.

А Б В С Д Е F G H

А Б В С Д Е F G H

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Д/д	ГОСТ, марка	Материал	Тол	Назж жун к2	Таудар
1	ГОСТ 19904-75	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 500x300h	2.0	δ=0.7мм/	у/м
2	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 400x200h	6.0	δ=0.7мм/	"
3	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 300x200h	15.0	δ=0.7мм/	"
4	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 200x200h	40.0	δ=0.5мм/	"
5	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 500x300h	4.0	"	"
6	"	Омбоод 500x300h	1	"	"
7	"	Омбоод 200x200h	5	"	"
8	"	Шунжбар 500x300h-400x200h	1	"	"
9	"	Дарьбагч 200x200h-300x200h-400x200h	1	"	"
10	"	Гарьбагч 300x200h-200x200h-300x200h	1	"	"
11	"	Гарьбагч 200x200h-300x200h-200x200h	1	"	"
12	P200x200h fo=0.4м2	Царааж P200x200h	10	"	"
13	REMAK	RP 50-30/22-4D L=2500м ² /цаз, Н=4.14м, n=1450рз/мин, Ny=1.004кВм, U=4.0В	1	"	"
14	REMAK DV 50-30	Бөөлөн холбоос 500x300h	2	"	"
15	REMAK LKSF 50-30	Адомтам хадхага 65Bm	1	"	"

Материалын түүвэр


Д/д	ГОСТ, марка	Материал	Тол	Назж жун к2	Таудар
1	ГОСТ 19904-75	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 500x300h	2.0	δ=0.7мм/	у/м
2	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 400x200h	6.0	δ=0.7мм/	"
3	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 300x200h	8.0	δ=0.7мм/	"
4	"	Асар дамжгулах гөмөн мөмөр хоолой 200x200h	30.0	δ=0.5мм/	"
5	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 500x300h	4.0	"	"
6	"	Омбоод 500x300h	1	"	"
7	"	Омбоод 200x200h	4	"	"
8	"	Шунжбар 500x300h-300x200h	1	"	"
9	"	Дарьбагч 200x200h-300x200h-400x200h	1	"	"
10	"	Гарьбагч 300x200h--200x300h-200x200h	1	"	"
11	P200x200h fo=0.4м2	Царааж P200x200h	8	"	"
12	REMAK	RP 50-30/22-4D L=2000м ² /цаз, Н=4.14м, n=1450рз/мин, Ny=1.004кВм, U=4.0В	1	"	"
13	REMAK DV 50-30	Бөөлөн холбоос 500x300h	2	"	"
14	REMAK LKSF 50-30	Адомтам хадхага 65Bm	1	"	"

Материалын түүвэр

Энхлүү зурга нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ тугаа хохлохуулийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хорьгоно.

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н байр
Утас: 7716139, 99116139
95103339
И-мэйл: info@bsmo.mn
bsmod8@gmail.com
Бая: BBSMO.mn



БСМО-ийн зургууд төсөл, зөвлөх үйлчилгээ

Захурагч	Б.Лунжидмаа
Инженер	Б.Солонго
Гууцмэсээн	С.Энхдаваа
Шарсан	Д.Бамдагзар

НЭГ МАГЛИН ЗУРАГ
СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
87 АИЛЫН ОРОН СЭЦЛИЙН БАРИЛГА

Материалын түүвэр

Масштаб:	М1:100
Зургийн дугаар:	ХАС-8
Хугацаг:	32
ЭТ Шуфр:	ББ-16/2024
Огноо:	2024

1	ГОСТ, марка	Материал	Тол	Назж жун к2	Таубар
Азгар сэзэмшин сүстем / Дугааным хөшүз /					
1	РЕМАК С1-Е1-100	Хөдөөгүүрүн хуучин чадал. Ну=4.7 кВм	2		ш

Материалын мүүдэр

Д/А	ГОСТ, марка	Материал	Тол	Назж жун к2	Таубар
Азгар сэзэмшин сүстем /С-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13/					
1	ГОСТ 19904-75	Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 300x200h	106.0		ү/м
2		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 250x200h	80.0		ү/м
3		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 200x150h	80.0		ү/м
4		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 150x150h	359.0		ү/м
5	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 300x200h	27.0		ү/м
6	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 150x150h	30.0		ү/м
7		Омбоод 150x150	202		ш
8		Шувбар 250x200h-300x200h	12		ш
9		Шувбар 200x150h-250x200h	12		ш
10		Шувбар 150x150h-200x150h	10		ш
11		гүрбүлгэч 300x200h-150x150h-300x200h	36		ш
12		гүрбүлгэч 250x200h-150x150h-250x200h	24		ш
13		гүрбүлгэч 200x150h-150x150h-200x150h	24		ш
14		гүрбүлгэч 150x150h-150x150h-150x150h	11		ш
15		Энхэйл рөшөмүк 40Bm	107		ш

Материалын мүүдэр

Д/А	ГОСТ, марка	Материал	Тол	Назж жун к2	Таубар
Азгар сэзэмшин сүстем /С-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12/					
1	ГОСТ 19904-75	Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 300x200h	65.0		ү/м
2		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 250x200h	66.0		ү/м
3		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 200x150h	90.0		ү/м
4		Азгар дамжуулах гөлмөн мөнөр хоолой 150x150h	349.0		ү/м
5	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 500x200h	22.0		ү/м
6	Armstrong i=0.035 Bm/M ² C	Хоолойн дугаарга 150x150h	27.0		ү/м
7		Омбоод 150x150	168		ш
8		Шувбар 250x200h-300x200h	10		ш
9		Шувбар 200x150h-250x200h	10		ш
10		Шувбар 150x150h-200x150h	7		ш
11		гүрбүлгэч 300x200h-150x150h-300x200h	30		ш
12		гүрбүлгэч 250x200h-150x150h-250x200h	20		ш
13		гүрбүлгэч 200x150h-150x150h-200x150h	20		ш
14		гүрбүлгэч 150x150h-150x150h-150x150h	9		ш
15		Таргалк P150x150h	89		ш

Материалын мүүдэр

АЖЛЫН ЭРГАТ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н баар
Утас: 7716139, 99116139
95103339
И-мэйл: info@bbsmo.mn
bbsmo08@gmail.com
Баб: BBSMO.mn

Энхэйл эүрд нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүл зохихуудын зөвшөөрөгчээр өөрчлөх болон ашиглахыг хоргодоно.

Үе шам:

Захурагч: Б.Цыжидмаа
Инженер: Б.Цомгонзо
Гүйцэтгэгч: С.Энхдаваа
Шалгарсан: [Signature]

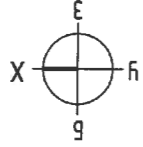
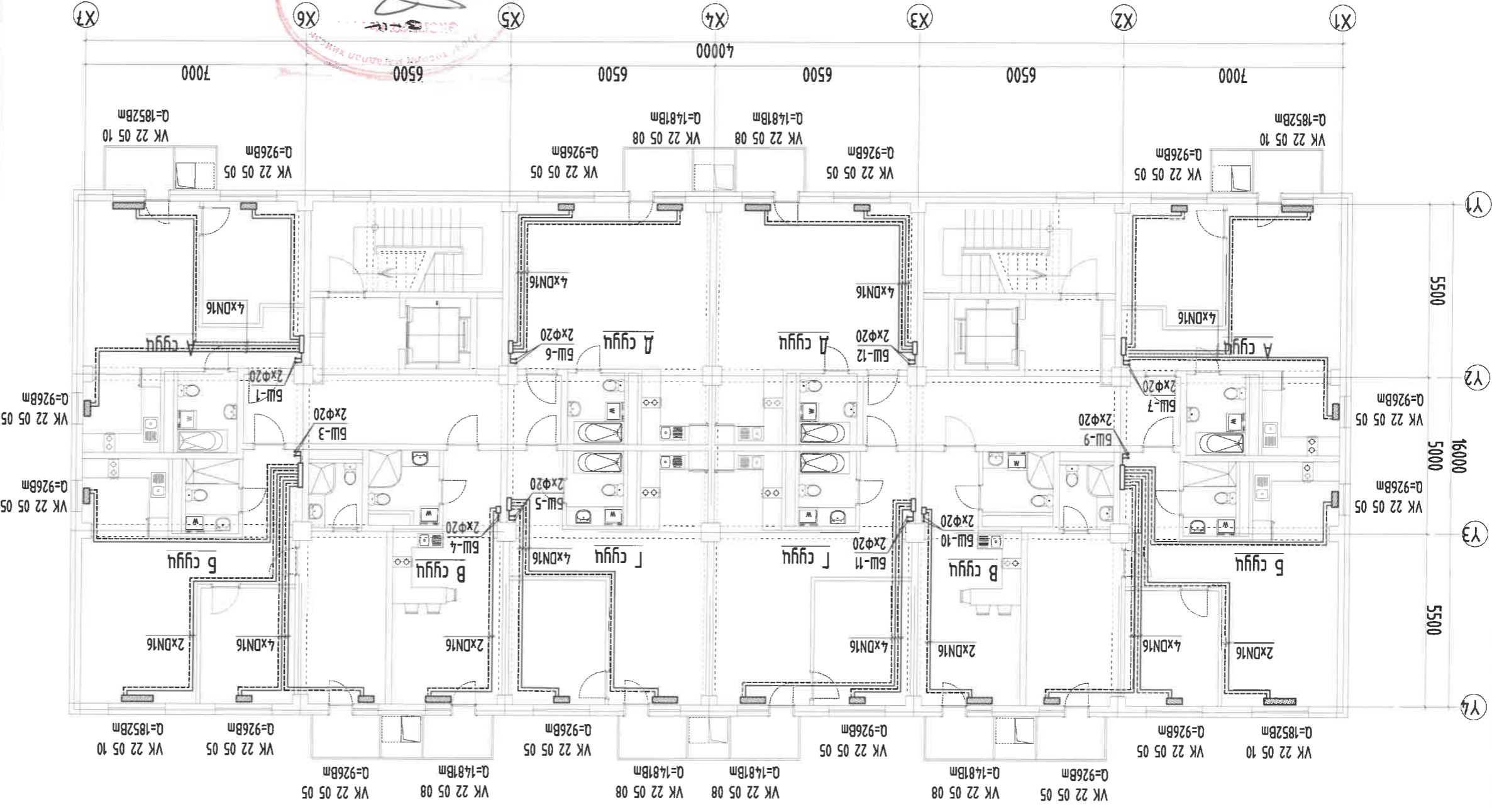
НЭГ МАГЛИН ЭРГАТ
СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛГЫН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
87 АИЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГА

Материалын мүүдэр

Масштаб: М1:100
Эргэлтийн дугаар: ХАС-9
Хүндэс: 32

ЭТ Шуфр: 55-16/2024
ТТ Шуфр: 11
Огноо: 2024

9-р ДАВХРЫН ХААААЛТЫН СИСТЕМИЙ БАЙГУУЛАЛТ



Тайлбар	Өргөн хэмжээ / м ²	Мех	Q / Б/м
6-9-р давхар хэсэг	44.98	-	-
Шатны хонгиур хэсэг	17.35	16°C	-
Хонгиур хэсэг	27.63	16°C	-
А цуут / 2 өрөө / х2	48.24	18°C	-
1 Үрнүү хэсэг	5.11	18°C	1852
2 Зочны хэсэг	19.32	22°C	926
3 Гал могоо	6.50	18°C	926
4 Үндэсний өрөө	11.54	20°C	926
5 Ариун цэвэрний өрөө	4.90	25°C	-
6 Тасм 30%	0.87	-	-
Тасм 30%	70.66	-	-
1 Үрнүү хэсэг	5.17	18°C	1852
2 Зочны хэсэг	24.15	22°C	926
3 Гал могоо	6.71	18°C	926
4 Үндэсний өрөө	11.02	20°C	926
5 Ариун цэвэрний өрөө	15.18	20°C	926
6 Тасм 30%	3.52	25°C	-
7 Ариун цэвэрний өрөө	4.04	25°C	-
8 Тасм 30%	0.87	-	-
1 Үрнүү хэсэг	4.53	18°C	1481
2 Зочны гал могоо	19.29	20°C	1481
3 Ариун цэвэрний өрөө	4.65	25°C	-
4 Тасм 30%	0.87	-	-
1 Үрнүү хэсэг	4.41	18°C	1481
2 Зочны хэсэг	21.06	20°C	1481
3 Гал могоо	5.34	18°C	-
4 Үндэсний өрөө	12.19	20°C	926
5 Ариун цэвэрний өрөө	4.36	25°C	-
6 Тасм 30%	0.87	-	-
1 Үрнүү хэсэг	2.76	18°C	2407
2 Зочны хэсэг	30.71	20°C	2407
3 Гал могоо	5.03	18°C	-
4 Ариун цэвэрний өрөө	4.14	25°C	-
5 Тасм 30%	0.87	-	-

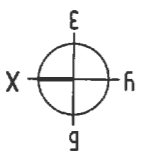
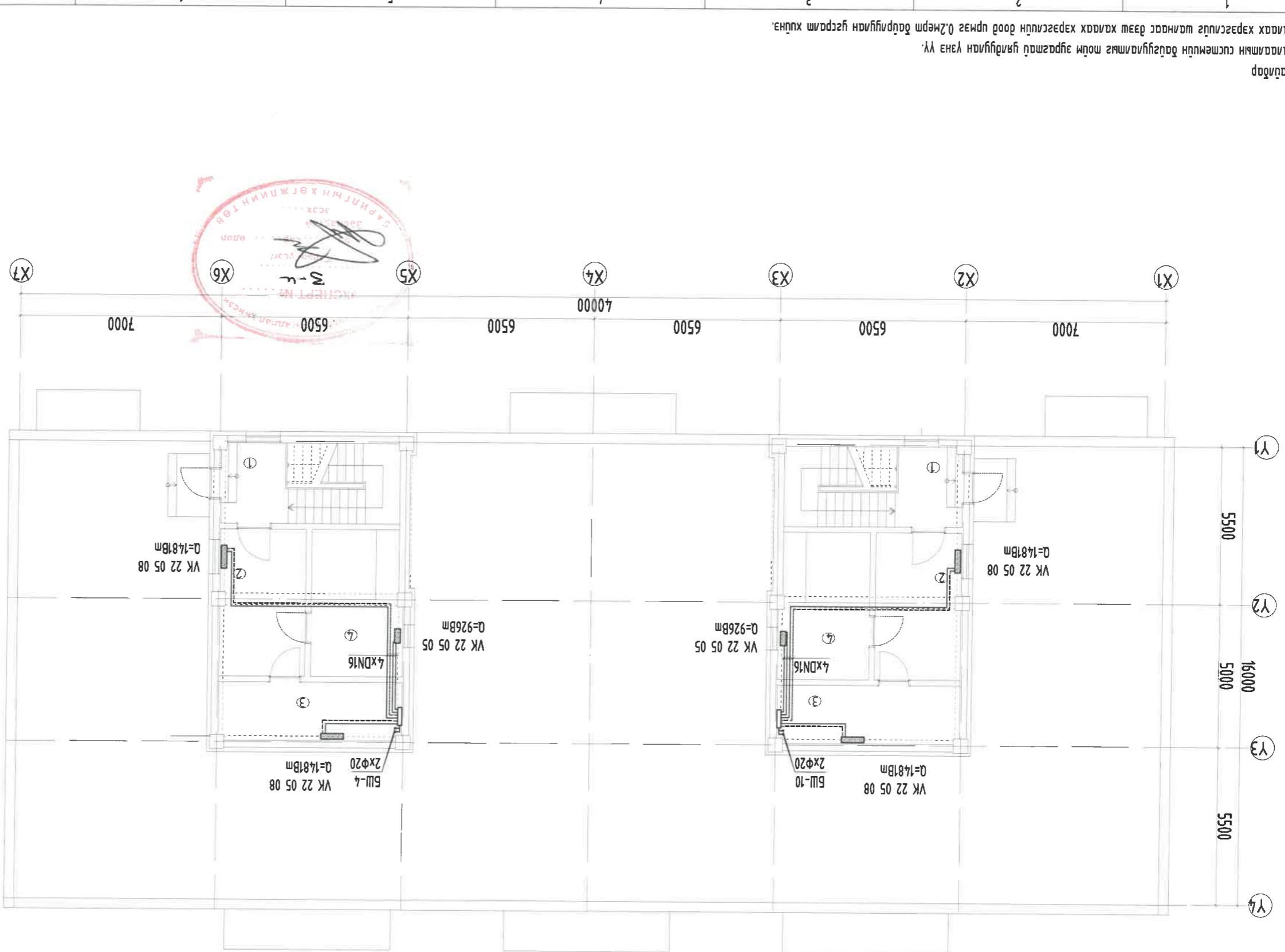
Энэхүү зураг нь "ББСМО" ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүх зохих зүйлс зөвшөөрөгдснээр өөрчлөх болон шилжүүлэхийг хориглоно.

Ажлын зэрэг	Хүндэтгэсэн	Мэдээлэл
БА	А. Наранхүү	Б. Ганзориг
ББ	Б. Бонор	Б. Бонор
ХТ, ХТ1, ХТ2	Б. Бонор	Б. Бонор
ХТ	Б. Бонор	Б. Бонор
Үе шам:	АЖИЙН ЗУРАГ	Хаяг: БЗД, 30-р хороо

Эх сурвалж	Инженер	Масштаб
Б.С. Гүнжидмаа	Б.С. Гүнжидмаа	М1:150
С. Энхтөгс	С. Энхтөгс	ТТ Шуфр: ХАС-15
Шалгарсан	Шалгарсан	Хуудас: 32

Тайлбар
1. Халаалтын системийн байгуулалтын мош зурагтай уялдуулан үзэн үз.
2. Халаалт хэрэгсэлцэг шалтгаар дээр халаалт хэрэгсэлцүүг нийлүүлж байгааг үзсэн байна.

ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



1. Халаалтын системийн байгуулалтыг мэт зургийг үндэслэн үзэж үү;
2. Халаах хэрэгслийг шалнаас бээш хэрэгслийн доош црмэг 0.2метр байрлуулсан угсралт хийнэ;

Тайлбар

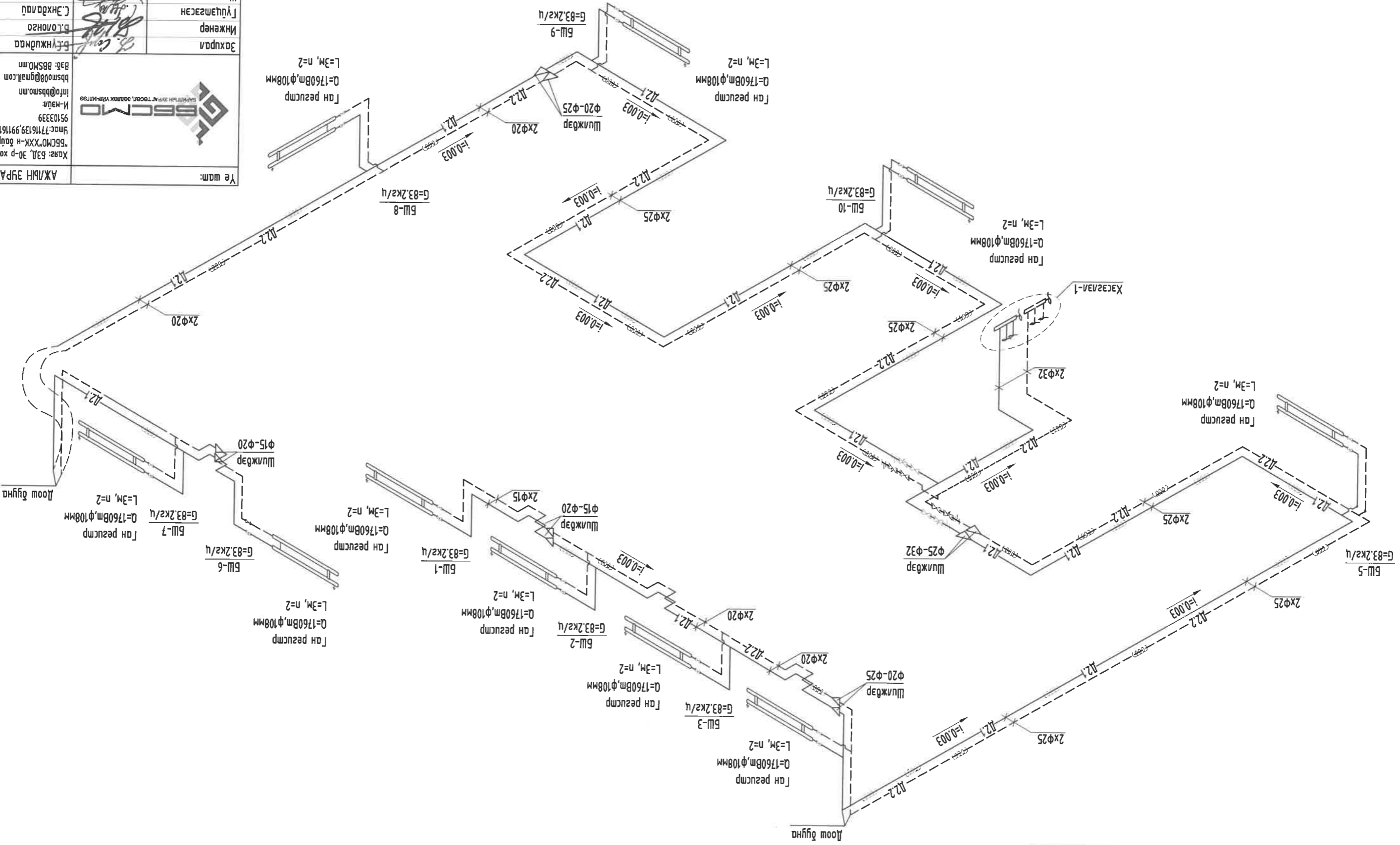
Масштаб:	М1: 150	Эргүүлн дугаар:	ХАС-16	Хугацаа:	32
ET Шуфр:	55-16/2024	ТТ Шуфр:		Огноо:	2024
Техникүйн дахрын халаалтын системийн байгуулалт					
ЭМБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР					
НЭГ МАРИЙН ЭВРАГ					
87 АИЙН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА					
Захурагч	Б.Сүхбаатар	Инженер	Б.Сонгоо	Шалбар	Б.Сүхбаатар
Гүйцэтгэгч	С.Энхдаваа	Нижнеер	Б.Сонгоо	Шалбар	Б.Сүхбаатар
Шалбарсан	М.Сүхбаатар	Нижнеер	Б.Сонгоо	Шалбар	Б.Сүхбаатар
Хаяг: 53д, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н байр Утас: 7716139,9916139, 9510339 И-мэйл: info@bsmo.mn bsmo08@mail.com Бат: ББСМО					
BA	Д.Наранхүү	Б.Ганзориг	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал
BB	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал
CB	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал
CA	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал
CA	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал
CA	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сонгоо	Б.Сүхбаатар	А.Жаргал

Энэхүү зург нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүй зохихчид зөвшөөрөгдүгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хорьно.

Техникүйн дахр х2	61.18
1 Шатны хонги х2	17.43
2 Хонги х2	14.66
3 Агуулга	13.04
4 Техникүйн өрөө х2	16.05
	12°C
	14.81
	16°C
	14.81
	12°C
	9.26

Д.Д	Өрөөний нэр	Талбай /м²	Өрөөний хэм	Ачаалам /Q /Вт

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ТОЙМ



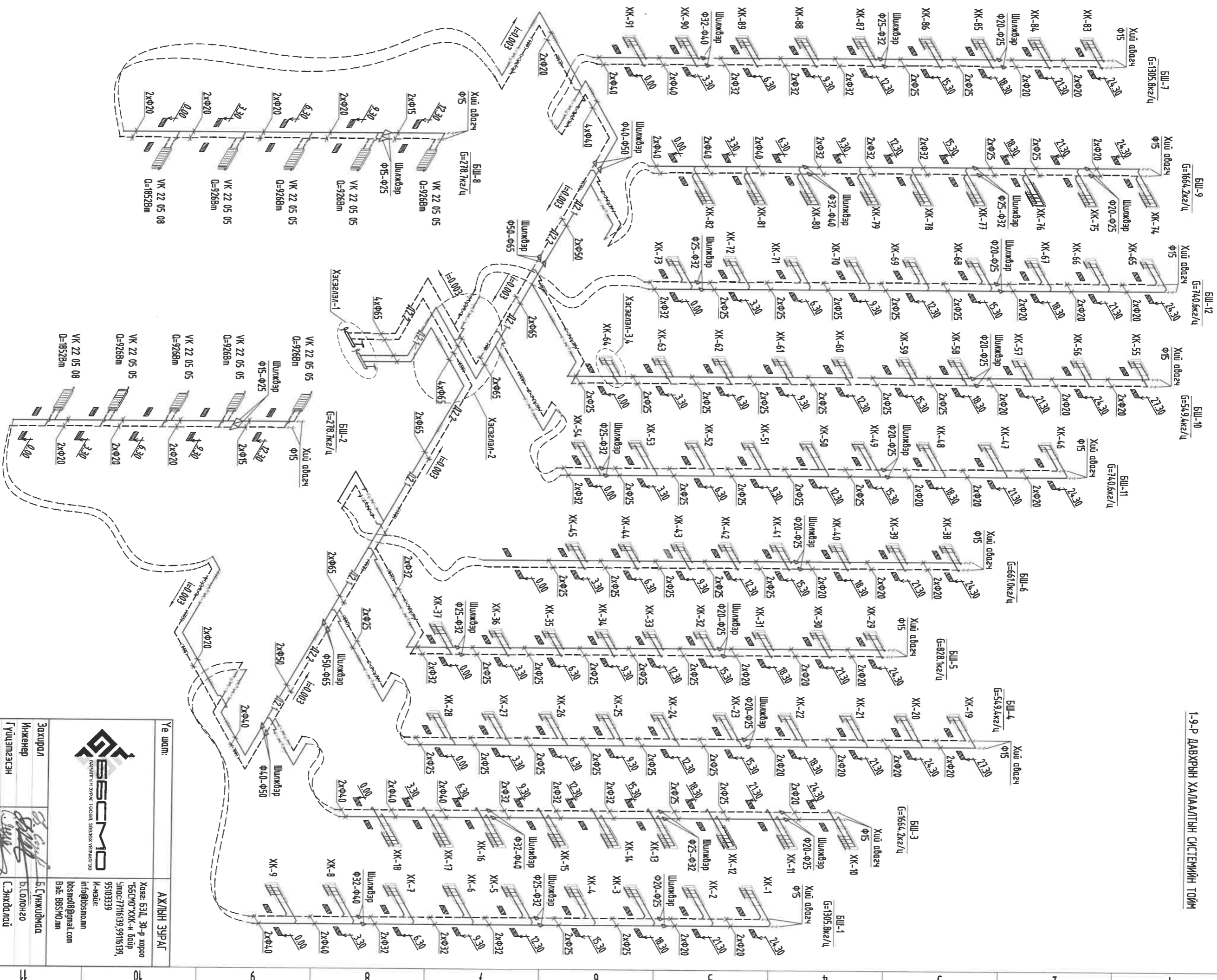
Тайлбар
 1. Өрөө зоослоолын халаалтын шүгээх шугам зоориун дахрын тасварт болон шаларт ил дулаалагдахад зургарт заасан нягтлалтын дагуу $i=0.003$ нягтлалт үгсэрнэ.
 2. Зоориун дахрын халаах хэрэгсэлд зоориун шалнаас дээш халаах хэрэгслийн доод црмэг 0.7м-рм дагуулагдсан үгсэрнэ.
 3. Халаалтын сүстемийн мошмоо дагуулагдсан зургарт гурдугулан үзэнэ үү.


Энэхүү зургыг нь "БСМӨ"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүл зохиуулалтын үндэстэнээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

АЖИЙН ЗҮРГЭЛ	Хаяг: 53/1, 30-р хороо "БСМӨ"ХХК-н дагуу Утас: 7716139, 9916139 И-мэйл: info@bsmo.mn bsmo08@gmail.com Бат: 885М0.мн	Эх сурвалж: Б.Солонго Инженер Г.Цэцэгсээн Шалбар	Масштаб: М1:150 Эргүүлэн дугаар: ХАС-17 Хугацаа: 32	Огноо: 2024
Үе шам:	АЖИЙН ЗҮРГЭЛ			

8	7	6	5	4	3	2	1
A	B	C	D	E	F	3	2

1-9-Р ДАВХРЫН ХААЛАЛТЫН СИСТЕМЫН ТОМ



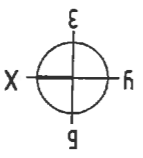
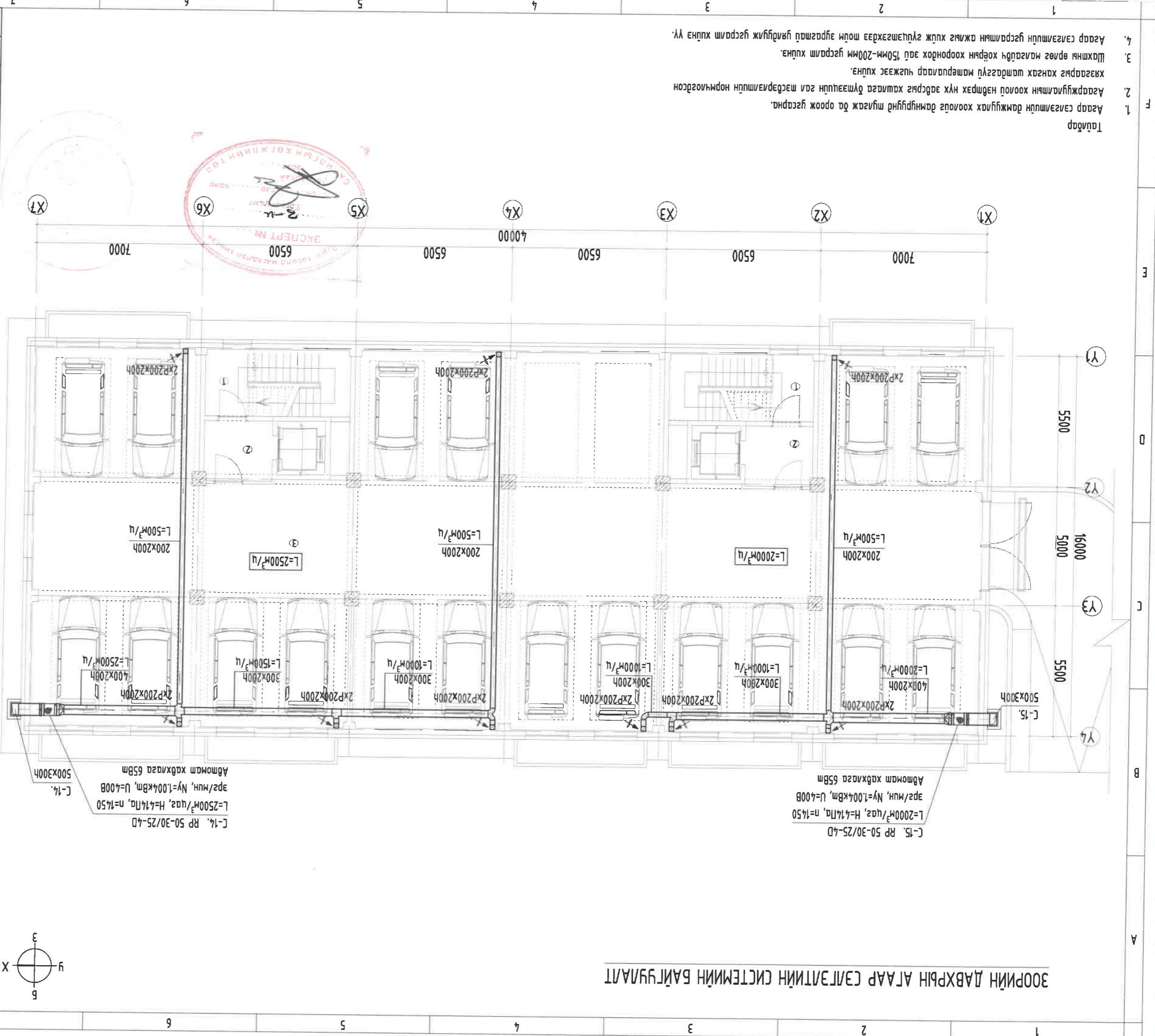
Үе шал:	АЖЛЫН ЗУРАГ
 <p>ББСМО-ЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛЭЭ</p>	Хаяг: БЗД, 30-р хороо "ББСМО"ХХК-н байр Улсас: 7716139, 9916139, 95103339 И-мэйл: info@bbsmo.mn bbsmo8@mail.com Вэб: BBSMO.mn
Захирал Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Б.Сүржидмаа Б.Лолонзо С.Энхдагвай Ч.Балдэлзэр

НЭГ МАЯРИН ЗУРАГ
 СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГ АЖИЛТЫН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
 87 АЙЛЫН ОРОН СҮЦЛЭН БАРИЛГА

1-9-р давхрын хаалаалтын системийн тойм		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Худгас:
М: 200	ХАС-18	32
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
ББ-16/2024		2024

Тайлбар
 1-9 давхрын хаалаалтын түгээх шугам зөөрлийн давхрын тавцар ил бүрдээгээтэй зэрэгцээгээс чиглэлийн дагуу i=0.003 налуутай угсарна.
 2. Хаалаалтын системийн тоймоо байгуулалт зэрэгтэй уялдуулан үзнэ үү.

ЗООРИЙН ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



А.Д.	Өрөөний нэр	Талбай /м²	Хөм	Агаарын зардал /м³/у
1	Шамны хөнгөл х2	17.05	16°C	-
2	Хөнгөл х2	7.19	16°C	-
3	Дуудан зогсоол	525.09	7°C	4500
4	Хөндөөний өрөө	4.31	12°C	-
5	Цахивсаганы өрөө	9.43	12°C	-
6	Зөвхөн дуудан өрөө	15.65	12°C	-

С-14. РР 50-30/25-4D
 L=2500м³/уаз, H=414та, n=1450
 эрз/мун, Ny=1.004кВт, U=4.00В
 Автомат хавхлага 65Вт
 C-14. 500x300h

С-15. РР 50-30/25-4D
 L=2000м³/уаз, H=414та, n=1450
 эрз/мун, Ny=1.004кВт, U=4.00В
 Автомат хавхлага 65Вт
 C-15. 500x300h

ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ

Агаарын зардал /м³/у	Өрөөний нэр	Талбай /м²	Хөм	Агаарын зардал /м³/у
----------------------	-------------	------------	-----	----------------------

ЗООРИЙН ДАВХАР
 598.64

1 Шамны хөнгөл х2 17.05 16°C -
 2 Хөнгөл х2 7.19 16°C -
 3 Дуудан зогсоол 525.09 7°C 4500
 4 Хөндөөний өрөө 4.31 12°C -
 5 Цахивсаганы өрөө 9.43 12°C -
 6 Зөвхөн дуудан өрөө 15.65 12°C -

Д.Наранхүү
 Б.Ганзориг
 Б.Бор
 Б.Эрдэнэчимэг
 Н.Няравжаргал
 АЖИЛЫН ЗҮРГАГ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "ББСМО"ХХК-н дару
 Утас: 77116139, 99116139, 95103339
 И-мэйл: info@bbsmo.mn, bbsmo08@gmail.com

Б.Гүнжидмаа
 Инженер
 Б.Олонзог
 С.Энхбатал
 Шалгарсан

НЭГ МААРИН ЗҮРГАГ
 СЭНГЭЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
 87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА
 Зоорин давхрын агаар сэлгээний системийн байгуулалт

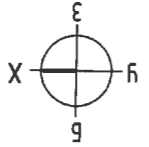
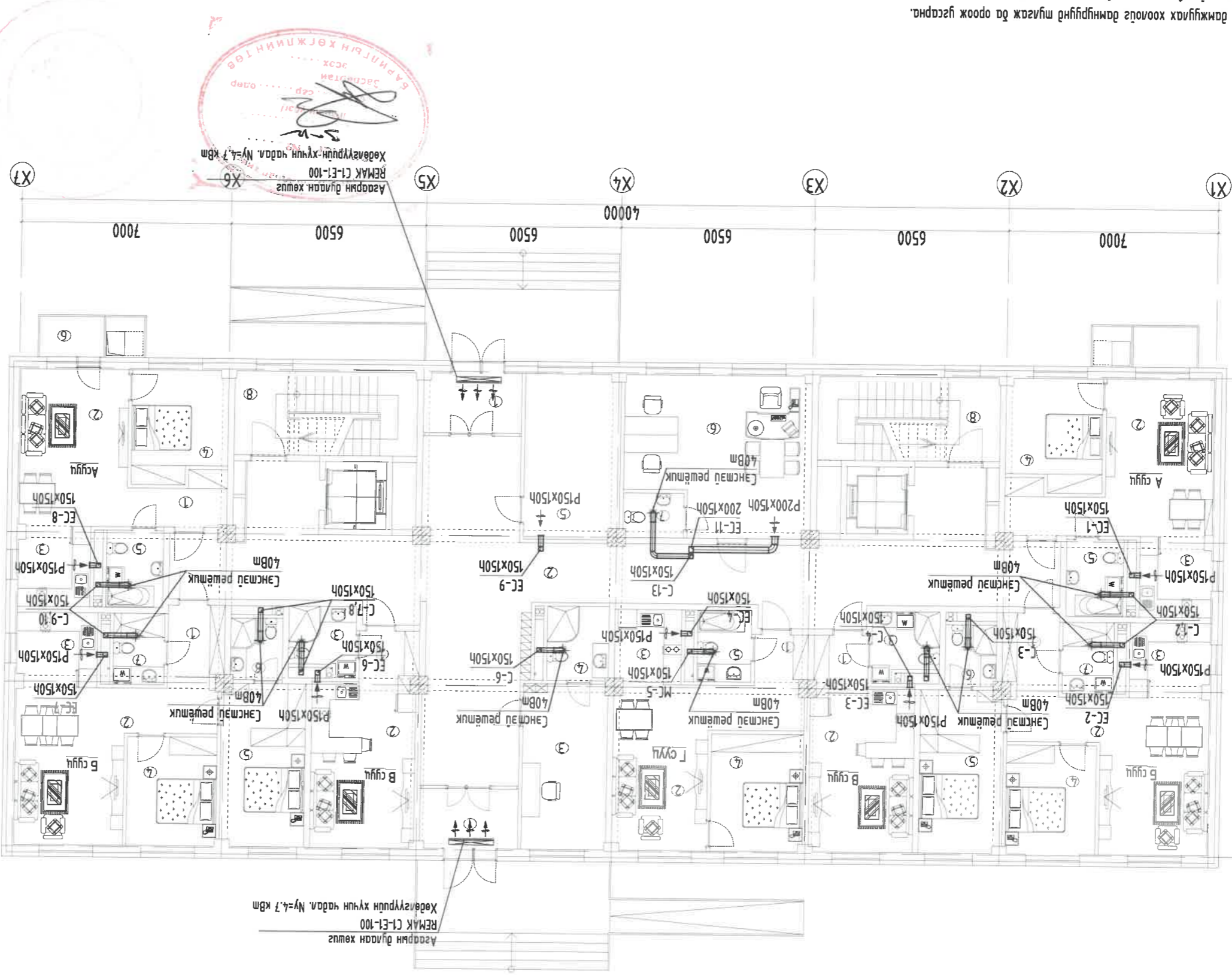
Масштаб: Эргүүлэн дугаар: Хуудас: 32
 М1: 150
 ХАС-19
 ТТ Шуфр: 8
 02ноо: 2024

ЭТ Шуфр: 85-16/2024

Тайлбар
 1. Агаар сэлгээний дамжуулах хоолойг дамжуулах мушгаж ба ороож угсарна.
 2. Агааржуулагчийн хоолойг зөвсрөх хамсаа бүтээх үйлдлийн гал мэдэвэрлэлийн нормын үндэстэн хязгаргаар хангах шатаагчтай мөхөөрөөр чухжээ хийнэ.
 3. Шахны өрөө малаагч хоёрын хоорондох зааг 150мм-200мм угсаралт хийнэ.
 4. Агаар сэлгээний угсаралтын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ тойм зургаатай гүйцэтгэж угсаралт хийнэ үү.



1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



1. Агаар сэлэлтийн дамжуулах хоолойг дамжуулж тусгаж ба ороож угсарна.
2. Агааржууламтын хоолой нөдрөөг хашаага бүтээцийн гол мэдэрлэмийн нормынгоосон хясаарь хангах шаардлагыг мөрдүүлж угсралт хийнэ.
3. Шалхыг өргөө малагдвч хоёрын хоорондох зааг 150мм-200мм угсралт хийнэ.
4. Агаар сэлэлтийн угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ тойр эргээгүйг үзснээр хийнэ үү.

Тодорхойлолт		
Табал	Өрөөний нэр	Талбай / м ²
1	Гонх хэсэг	6.52
2	Хонгиу	110.96
3	Хяналтын өрөө	15.43
4	Ариун цэврийн өрөө	5.04
5	Дугуй хадгалах өрөө	17.35
6	Оффис	30.67
7	Ариун цэврийн өрөө	3.03
8	Шалхыг хонгиу хэсэг	17.05
1	Гонх хэсэг	4.758
1	Үндэл хэсэг	5.15
2	Зочны хэсэг	18.88
3	Тал могоо	6.39
4	Хяналтын өрөө	10.88
5	Хяналтын өрөө	15.05
6	Ариун цэврийн өрөө	3.52
7	Ариун цэврийн өрөө	4.04
1	Үндэл хэсэг	27.23
1	Үндэл хэсэг	3.39
2	Зочны тал могоо	19.13
3	Ариун цэврийн өрөө	4.71
1	Үндэл хэсэг	2.99
2	Зочны хэсэг	22.20
3	Тал могоо	5.57
4	Хяналтын өрөө	12.11
5	Ариун цэврийн өрөө	4.36

Агаарын зардал	Өрөөний нэр	Талбай / м ²	Өрөөний зардал / м ³ /ц
1	Гонх хэсэг	6.52	229.62
2	Хонгиу	110.96	16.1
3	Хяналтын өрөө	15.43	18.1
4	Ариун цэврийн өрөө	5.04	18.1
5	Дугуй хадгалах өрөө	17.35	16.1
6	Оффис	30.67	18.1
7	Ариун цэврийн өрөө	3.03	18.1
8	Шалхыг хонгиу хэсэг	17.05	16.1
1	Гонх хэсэг	4.758	-
1	Үндэл хэсэг	5.15	-
2	Зочны хэсэг	18.88	-
3	Тал могоо	6.39	-
4	Хяналтын өрөө	10.88	-
5	Хяналтын өрөө	15.05	-
6	Ариун цэврийн өрөө	3.52	-
7	Ариун цэврийн өрөө	4.04	-
1	Үндэл хэсэг	27.23	-
1	Үндэл хэсэг	3.39	-
2	Зочны тал могоо	19.13	-
3	Ариун цэврийн өрөө	4.71	-
1	Үндэл хэсэг	2.99	-
2	Зочны хэсэг	22.20	-
3	Тал могоо	5.57	-
4	Хяналтын өрөө	12.11	-
5	Ариун цэврийн өрөө	4.36	-

Тайлбар
1-р давхар

Масштаб:	М: 1:50
Эзрүүний дугаар:	ХАС-20
Хуудас:	32

ТТ Шууд:	ТТ Шууд:	Огноо:
ББ-16/2024	ББ-16/2024	2024

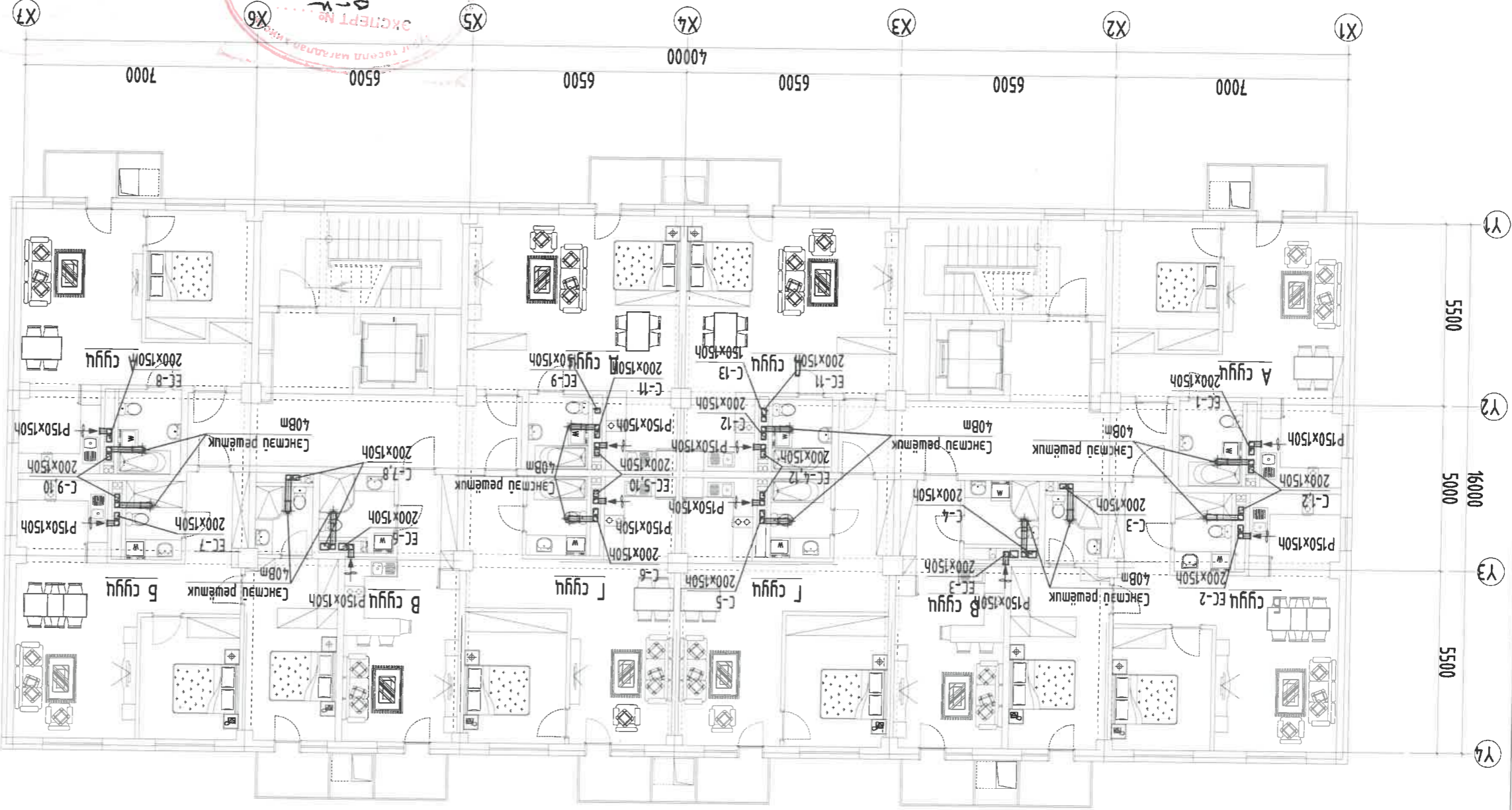
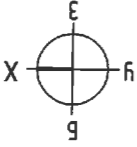
ЭЗ 8
7
6
5
4
3
2
1

7
6
5
4
3
2
1

А
Б
В
Г
Д
Е
F

А
Б
В
Г
Д
Е
F

2-3-р ДАВХРЫН АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



ТӨЛӨРХӨЙЛӨЛТ

Агаарын зардал	г/м ³ /ч	44.98
Табуйн өрөөний нэр	г/м ²	17.35
1 Шатны хонгил х2	г/м ²	27.63
2 Хонгил х2	г/м ²	48.24
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	5.11
2 Зочны хэсэг	г/м ²	19.32
3 Гал могоо	г/м ²	6.50
4 Үйлдвэрийн өрөө	г/м ²	11.54
5 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	4.90
6 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	5.17
2 Зочны хэсэг	г/м ²	24.15
3 Гал могоо	г/м ²	6.71
4 Үйлдвэрийн өрөө	г/м ²	11.02
5 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	15.18
6 Тасм 30%	г/м ²	3.52
7 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	4.04
8 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	29.34
2 Зочны гал могоо	г/м ²	19.29
3 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	4.65
4 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	4.41
2 Зочны хэсэг	г/м ²	21.86
3 Гал могоо	г/м ²	5.34
4 Үйлдвэрийн өрөө	г/м ²	12.19
5 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	4.36
6 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	43.51
2 Зочны хэсэг	г/м ²	30.71
3 Гал могоо	г/м ²	5.03
4 Арвин үзвэрийн өрөө	г/м ²	4.14
5 Тасм 30%	г/м ²	0.87

Энэхүү зургаг нь "ББСМО"ХХК-ийн ОЮУНХБН ӨМЧ мүйл зохих зургаг зөвшөөрөгдүгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

ЗӨВШӨӨРӨЛТӨН

BA	Дархангүү	
BB	Б.Ганзориг	
BC	Б.Болор	
BD	Б.Эрдэнэчуулмаг	
BE	ХТ.ДТ	
BF	Н.Пүрэвжаргал	
Вг шам:	АЖЛЫН ЗУРАГ	

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "ББСМО"ХХК-н байр Улаанбаатар, 99116139, 95103339 И-мэйл: info@bbsmo.mn, bbsmo@bbsmo.com

Захирал	Б.Гүнжидмаг
Инженер	Б.Гонго
Гүйцэтгэгч	С.Энхдагцай
Шалбарсан	У.Бамдагзор
Масштаб:	М1:150
Эзрүүлийн дугаар:	ХАС-21
Хугацаг:	Хугацаг: 32
ЭТ Шуфр:	ТТ Шуфр:
ББ-16/2024	02нмг: 2024

2-3-р давхрын агаар сэлгээний системийн байгуулалт

87 АЙЛЫН ОРОН СУЙЦНЫ БАРИЛА

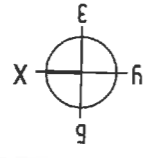
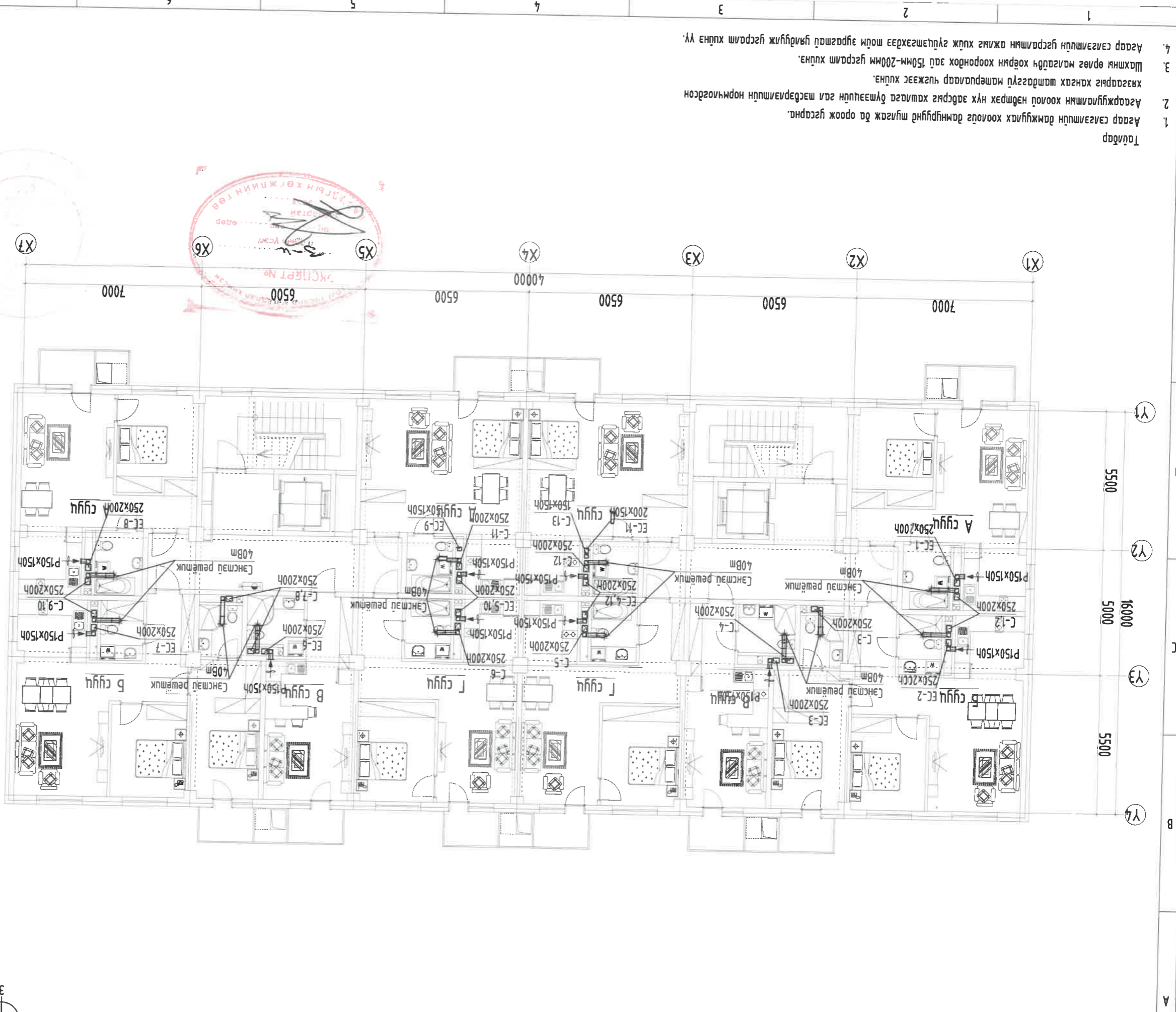
СЭЛЭЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР

НЭГ МААРИЙН ЗУРАГ

7

8

4-5-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Тодорхойлолт		Табал өргөнцөр / м ²		Агаарын зардал / м ³ /ц	
1	Шалны хонгиол х2	17.35	16°C	-	-
2	Хонгиол х2	27.63	16°C	-	-
3	2-5-р давхар х2	44.98	16°C	-	-
1	Үндийн хэсэг	5.11	18°C	-	-
2	Зочны хэсэг	24.15	22°C	-	-
3	Тайм хоолой	6.71	18°C	-	-
4	Хиймэл хэсэг	11.02	20°C	-	-
5	Хиймэл хэсэг өрөө	15.18	20°C	-	-
6	Арвин чэдрүүн өрөө	3.52	25°C	-	-
7	Арвин чэдрүүн өрөө	4.04	25°C	-	-
8	Тайм 30%	0.87	25°C	-	-
1	Үндийн хэсэг	29.34	18°C	-	-
2	Зочин гад хоолой	4.53	20°C	-	-
3	Тайм хоолой	19.29	20°C	-	-
4	Хиймэл хэсэг өрөө	4.65	25°C	-	-
5	Арвин чэдрүүн өрөө	4.36	25°C	-	-
6	Тайм 30%	0.87	25°C	-	-
1	Үндийн хэсэг	43.51	18°C	-	-
2	Зочны хэсэг	2.76	20°C	-	-
3	Тайм хоолой	30.71	20°C	-	-
4	Хиймэл хэсэг өрөө	4.74	25°C	-	-
5	Арвин чэдрүүн өрөө	4.74	25°C	-	-
6	Тайм 30%	0.87	25°C	-	-

Энэхүү зураг нь "БСЦМО" ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүн хөрөнгийн зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

ЭВШӨӨРӨЛЦӨН

BA	Авархай	<i>[Signature]</i>
BB	Ганзорц	<i>[Signature]</i>
BC	Болов	<i>[Signature]</i>
BD	Б.Бордэнчүмэг	<i>[Signature]</i>
BE	ХТ, АТ	<i>[Signature]</i>
BF	Н.Нүрбэжаргал	<i>[Signature]</i>

Үе шам: АЖИЛЫН ЗУРАГ

Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСЦМО" ХХК-н байр Умсаг: 7716139, 99116139, 95103339 И-мэйл: info@bbscm.com, bbscm08@gmail.com

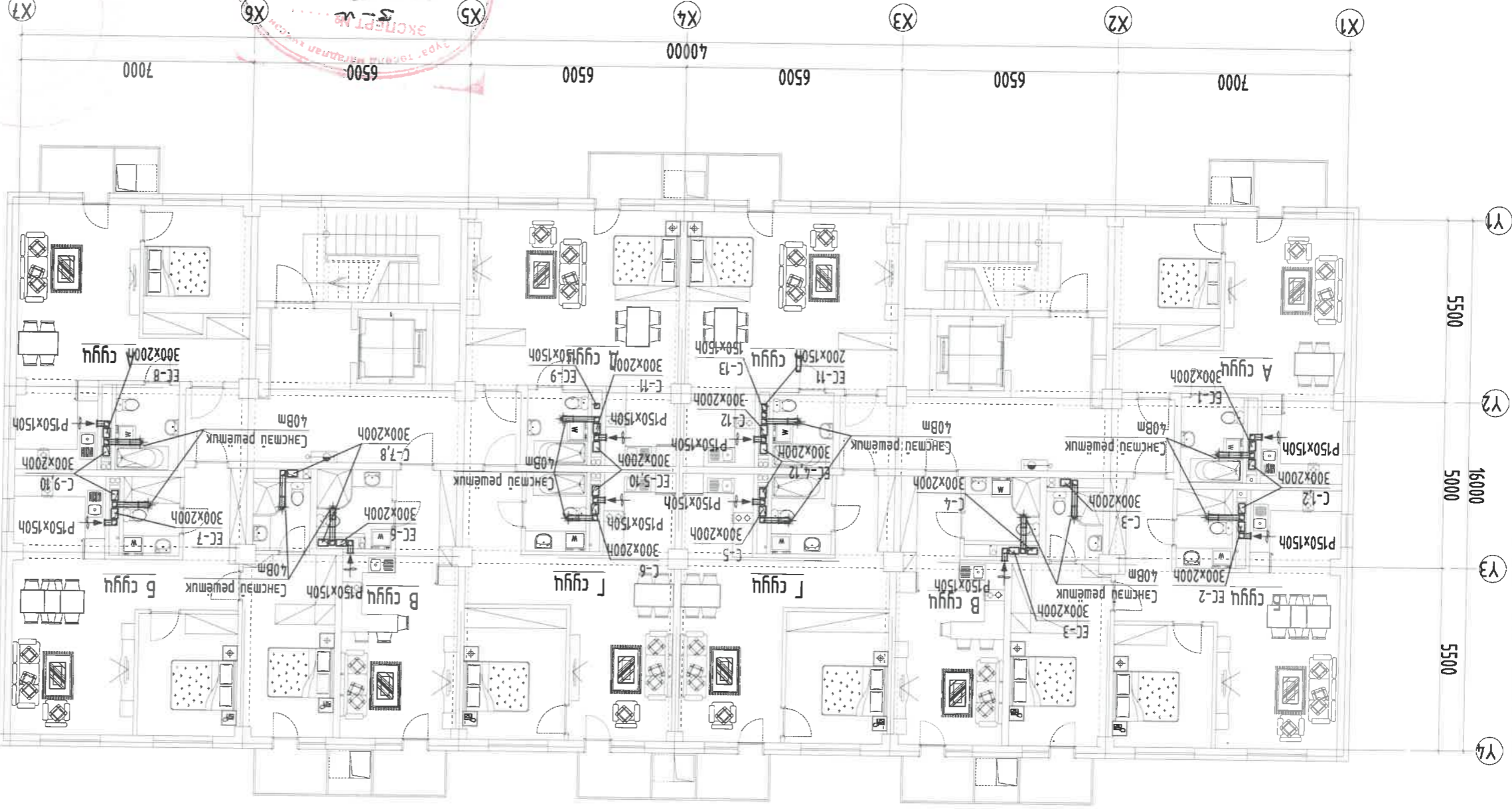
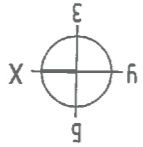
БСЦМО
БСЦМОН АЖИЛЛАГААНЫ ӨМЧ

Захирал	Б.Сүхбаатар	<i>[Signature]</i>
Инженер	Б.Олонгол	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэгч	Б.Сүхбаатар	<i>[Signature]</i>
Шалсан	М.Олонгол	<i>[Signature]</i>
Масштаб:	М:150	
Зургийн дугаар:	ХАС-22	
Хугацаа:	32	
ЭТ Шууд:	ББ-16/2024	
ТТ Шууд:	8	
Огноо:	2024	

Тайлбар
 1. Агаар сэлгэлтийн дамжуулах хоолойг дамжуулах мугаж ба ороож гусарна.
 2. Агааржуулахтай холбоотой нөхцөл нөхцөлөөр хамгаалагдсан бүтээцийн гад мэдэрлэлийн нормын тогтоосон хязгаарыг хангах замдаагуу материалуудыг ашигласна.
 3. Шалны өргөлөөр дамжуулах хоолойг эзэл 150мм-200мм гусаралт хүлээ.
 4. Агаар сэлгэлтийн гусаралтын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ мөн зурагтай уявдуулж гусаралт хийнэ үү.



6-9-р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Тайлбар
 1. Агаар сэлгэлтийн дамжуулах хоолойд дамжруудийг тусгаж ба ороож гасраар.
 2. Агааржууламтын хоолойд нэвтрэх хүйт эвсрэг хашгага бүтээцийн гол мэсбэрлэлтийн нормчлолдоосон хязгаарыг хангах шатдагсгүй материалд оруулжээс хийнэ.
 3. Шатны өргөг малагдуй хоёрдм хуурай хоорондоо эвд 150мм-200мм гасралт хийнэ.
 4. Агаар сэлгэлтийн гасралтын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ мөн эргэлтэй гүйцэтгэж гасралт хийнэ үү.

ТӨДӨРХӨЙЛӨЛТ

Агаарын зардал	г/м ³ /ч	44.98
Өргөний нэр	г/м ²	17.35
Талбай	г/м ²	27.63
2-5-р давхар х2	г/м ²	17.35
1 Шатны хонгил х2	г/м ²	16°C
2 Хонгил х2	г/м ²	16°C
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	5.11
2 Зочны хэсэг	г/м ²	19.32
3 Та могоо	г/м ²	6.50
4 Үнэмлэгч өрөө	г/м ²	11.54
5 Ариун хэвдүүл өрөө	г/м ²	4.90
6 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	70.66
2 Зочны хэсэг	г/м ²	5.17
3 Та могоо	г/м ²	24.15
4 Үнэмлэгч өрөө	г/м ²	6.71
5 Химтэглэгч өрөө	г/м ²	11.02
6 Үнэмлэгч өрөө	г/м ²	15.18
7 Ариун хэвдүүл өрөө	г/м ²	3.52
8 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	29.34
2 Зочны хэсэг	г/м ²	4.53
3 Та могоо	г/м ²	19.29
4 Үнэмлэгч өрөө	г/м ²	4.65
5 Ариун хэвдүүл өрөө	г/м ²	4.36
6 Тасм 30%	г/м ²	0.87
1 Үрхний хэсэг	г/м ²	43.51
2 Зочны хэсэг	г/м ²	2.76
3 Та могоо	г/м ²	30.71
4 Үнэмлэгч өрөө	г/м ²	4.74
5 Тасм 30%	г/м ²	0.87

Энэхүү арга нь "БСМО"-ийн ОЮУНХБН ӨМЧ мөн хэрэглэнэ.

Эвсвөрөө/ИТСӨН

BA	Д.Наранхүү	Б.Ганзориг	Б.Дорнод	ХТ, ДТ	Н.Пүрэвжаргал	ХТ
Б	Б.Ганзориг	Б.Дорнод	ХТ, ДТ	Н.Пүрэвжаргал	ХТ	ХТ

Үе шам:

АЖЛЫН ЭВРАЛ	Хаяг: 63д, 30-р хороо
	"БСМО"ХХК-н өвдөр
	Утас: 7716139,99116139,
	95103339
	М-мэйл: info@bsmo.mn
	bsmo08@gmail.com
	www.bsmo.mn

Захирал	Б.Ганзориг	Инженер	Б.Дорнод
Гүйцэтгэгч	Н.Пүрэвжаргал	Инженер	ХТ, ДТ
Шалбарсан	Н.Пүрэвжаргал	Инженер	ХТ, ДТ

НЭГ МААРИН ЭВРАЛ

СЭНЭЭ ДЭЛ ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР

87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА

6-9-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт

Масштаб: М1:150

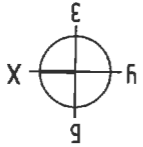
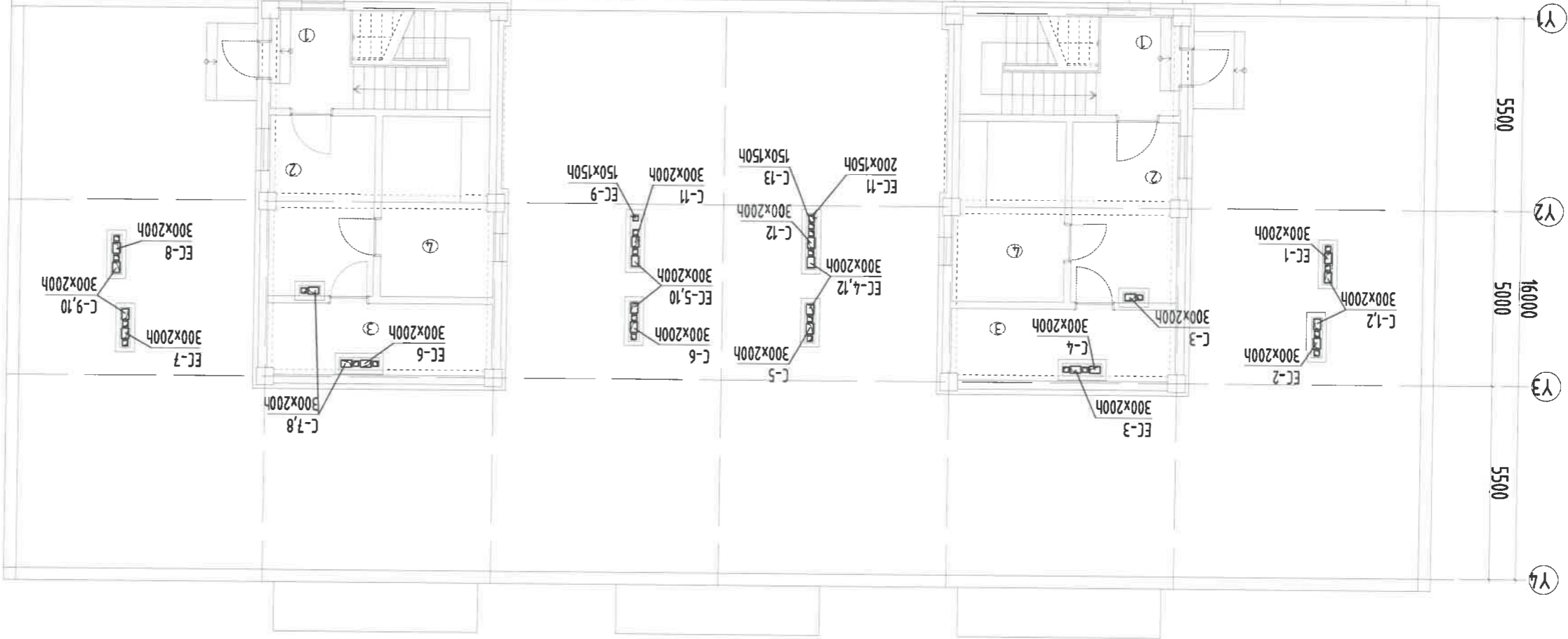
Эргэлтийн дугаар: ХАС-23

Хугацаа: 32

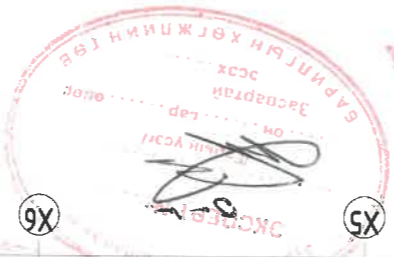
Огноо: 2024

ЭТ Шуфр: ББ-16/2024

ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



- Тайлбар
1. Агаар сэлгэлтийн дамжуулах хоолойд дамгирчигдуйг мулгаж ба ороож угсарна.
 2. Агааржуулагчийн хоолой нэвтэрэх тухай агаарыг хамгаалагч бүтээцийн гал мэдэрлэлтийн нормынхоёрдсон хязгаарыг хангах шатдаггүй материалар чигжээс хүлээн.
 3. Шатхын өргөл малагдлыг хоёрын хоорондох эвд 150мм-200мм угсралт хүлээн.
 4. Агаар сэлгэлтийн угсралтын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ тойм зурагтай гурдуйг угсралт хүлээн үү.



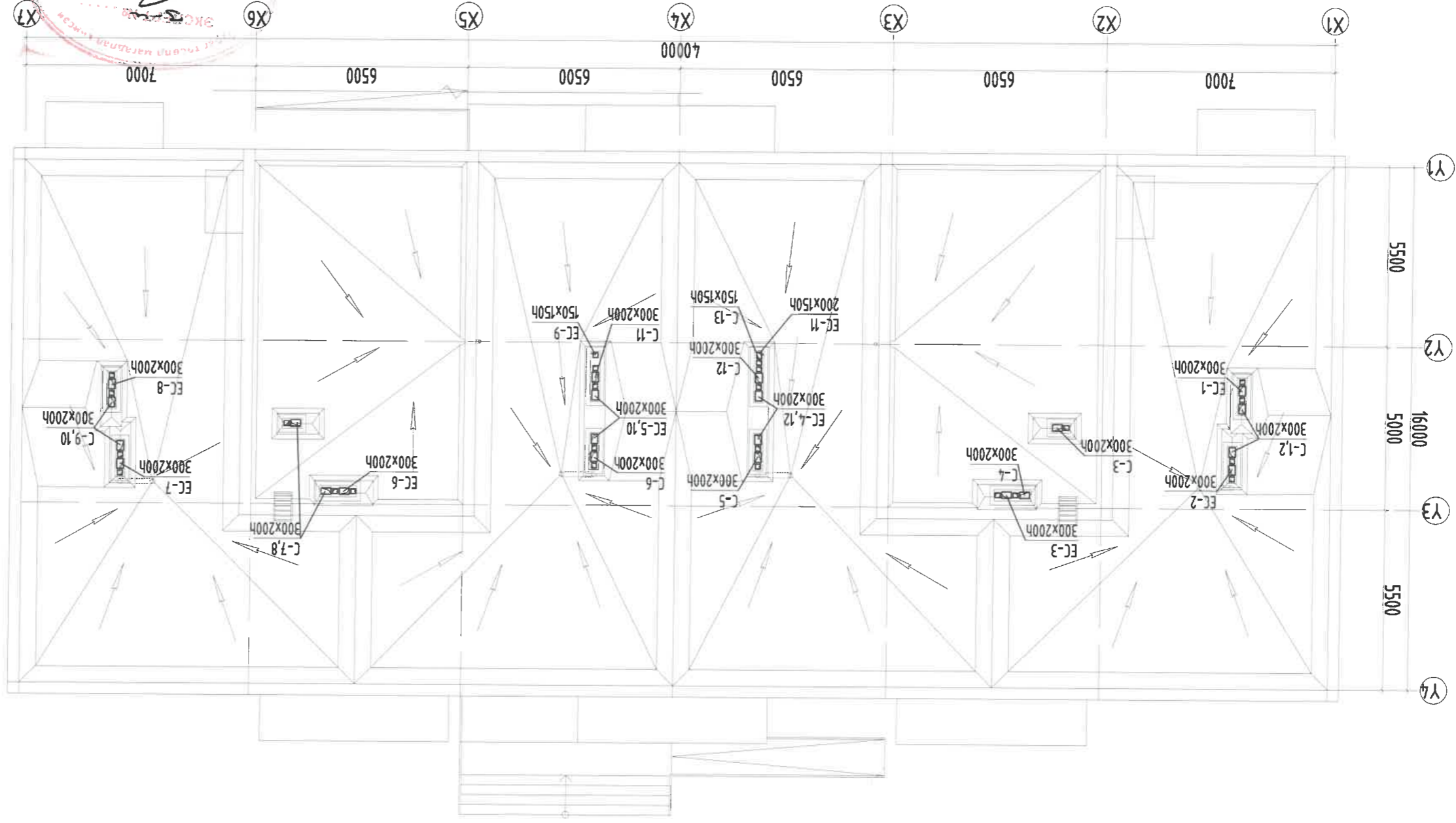
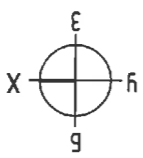
Масштаб: М1:150	Эргүүлэн дугаар: ХАС-24	Хугацаа: 32
ЭТ Шуфр: ББ-16/2024	ТТ Шуфр:	Огноо: 2024
Техникийн дахрын агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт		
87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦЛИЙ БАРИЛГА		
СЭЛБЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР		
НЭТ МААРИН ЗУРАГ		
Захурагч	Инженер	Б.Сүхжидмаа
Гүйцэтгэгч	Инженер	Б.Одонсо
Шалбарсан	Инженер	Б.Энхдагвал
НЭТ МААРИН ЗУРАГ		
Хаяг: БЗД, 30-р хороо		
"БСЦМО" ХХК-н байр		
Утас: 7716139, 9916139		
95103339		
И-мэйл: info@bscmo.mn		
bscmo08@mail.com		
Вэб: bscmo.mn		
Үе шам:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
ХД	Нилрэвжаргал	
ХТ, ДТ	Б.Эрдэнэчимэг	
ЦБҮ	Б.Болор	
ББ	Б.Ганзориг	
ДАРАХҮҮ	Д.Наранхүү	

Энэхүү зураг нь "БСЦМО" ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүйл хөрөнгөтэй зөвшөөрөгчээр өөрчлөх болон шилжүүлэхэд зориулагдсан.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

8	7	6	5	4	3	2	1	
А3	8	7	6	5	4	3	2	1
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И

ДЭВРИЙН ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



Энэхүү зураг нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мэдээлэлээр зөвшөөрөгдсөн бөгөөд өөрөөр ашиглахыг хориглоно.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

BA	А.Наранхүү
BB	Б.Ганзориг
BC	В.Болор
BD	Б.Эрдэнэчимэг
BE	Б.Няравжаргал
BF	Б.Хайр
BG	Б.Хайр

Хаяг: БЗД, 30-р хороо
"БСМО"ХХК-н байр,
Улаанбаатар, 99116139,
Утас: 77116139, 99116139,
И-мэйл:
info@bsmo.mn
bsmo08@mail.com
Баяр: ББСМО.мн

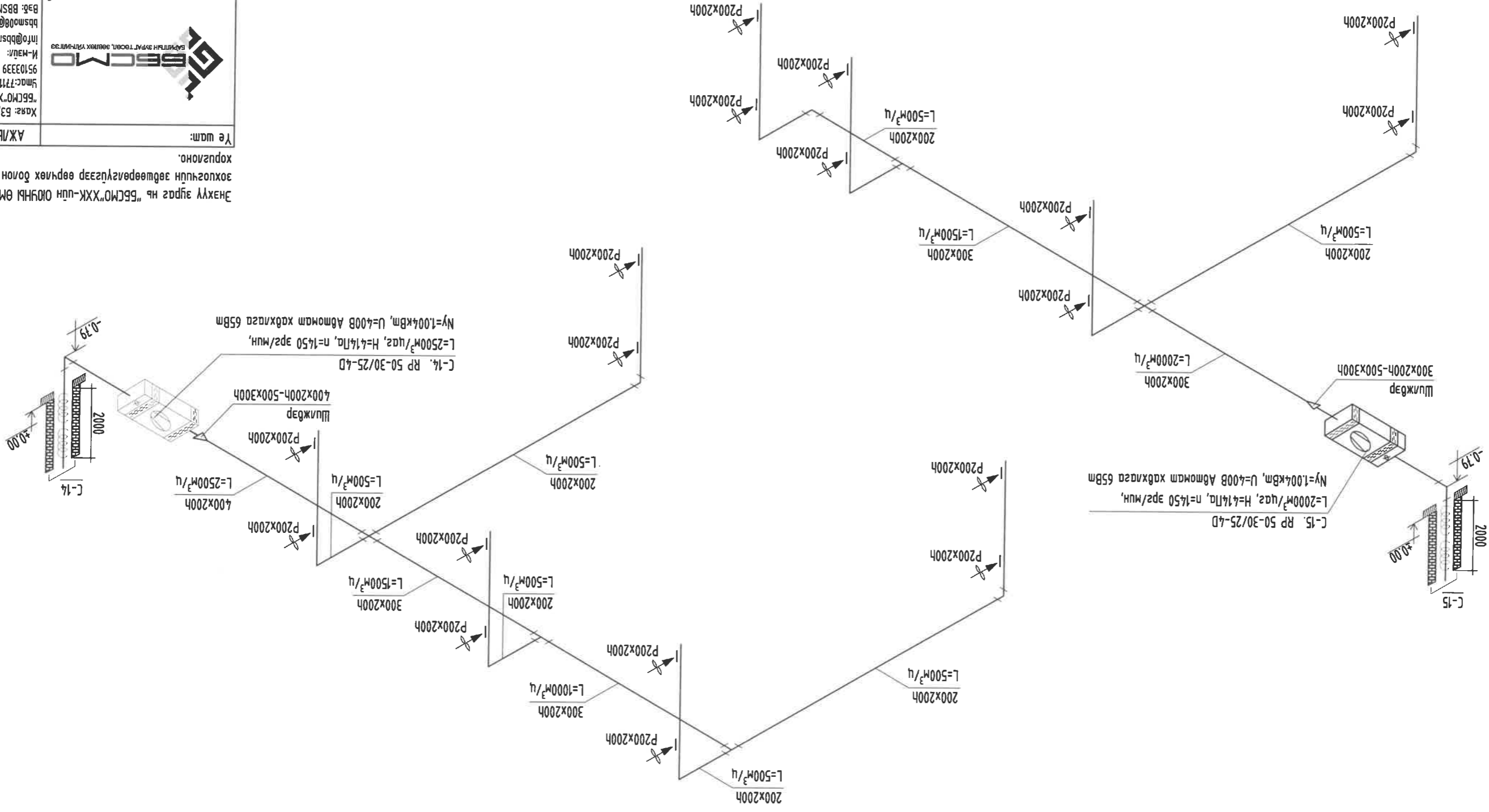


Захурагч: Б.Хайр
Инженер: Б.Хайр
Гүйцэтгэгч: Б.Хайр
Шалбарсан: Б.Хайр

Масштаб: М: 1:50
Зургийн дугаар: ХАС-25
Хугацаа: 32
Огноо: 2024
ЭТ Шуфр: 55-16/2024

8	7	6	5	4	3	2	1
8	7	6	5	4	3	2	1

АВТО ЗОЛГООЛЫН АГААР СЭЛГЭВЛИЙН ТОЙМ /С-14,15/



Энэхүү зураг нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ туйл зохиолчийн зөвшөөрөгдсөн өөрчлөх болон ашиглахыг хорьсон.

Үе шам:

АЖ/ЫН ЭУРАГ

Хаяг: БЗЛ, 30-р хороо
"БСМО"ХХК-н дугр
Утас: 77116139, 99116139
95103339
И-мэйл:
info@bbsmo.mn
bbsmo08@gmail.com
Байр: ББСМО.мн



Залуулагч: Б.Цындрама

Инженер: Б.Олонзо

Гүйцэтгэгч: С.Энхдаваа

Шалбарсан: Ш.Бамдагзар

НЭГ МАЯГИЙН ЭУРАГ

СЭЛЭЭ ДЭЛЭ ТӨВИЙН ГАРИЛГАЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР

87 АЙЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГА

Агаар сэлгээтний сүстэмхийн тойм /С-14,15/

Масштаб: М:100

Эргүүлэн дугаар: ХАС-26

Хугацаа: 32

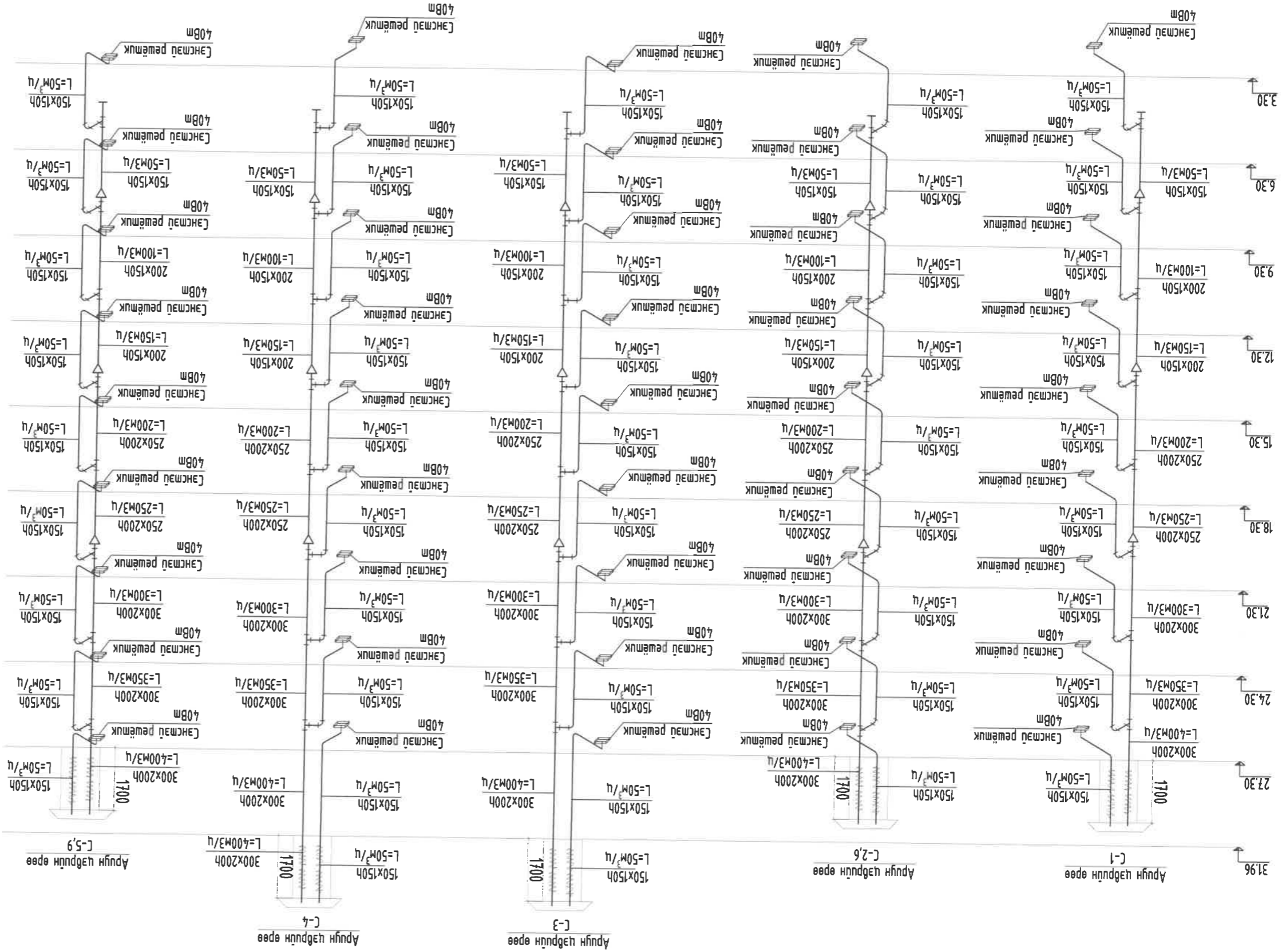
Өзнөө: 2024

ЭТ Шуфр: ББ-16/2024

11

12

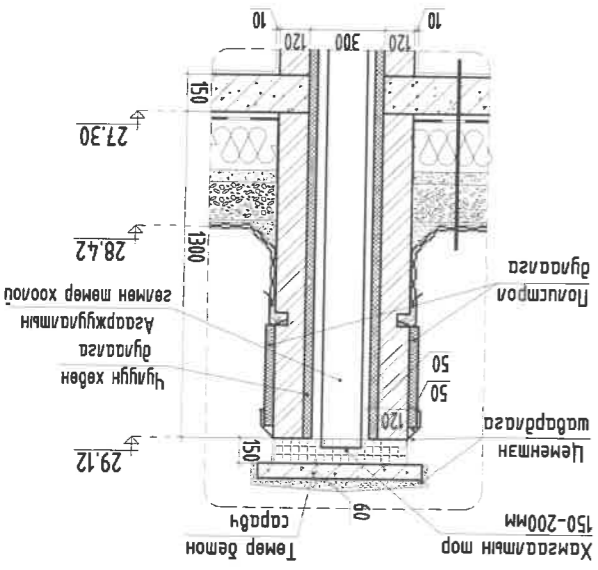
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМИЙН ТОЙМ-1



1. Агаар сэлгэлтийн дамжигуудад хоолойд дамнуурчид тусгаж гусарна.
 2. Агааржуулагчийн хоолойд нэвтрэх нх завсрыг хамгаала бүтээхийн гол мэдэрлэлийн нормчлолсон хязгарыг хангах шаардлага
 3. Шахмны өргөг мэдэгдэх хоорондох эвд 150мм-200мм гусарал хүднэ.
 4. Цугуулагчийн системийн сэдвэр шугамын өндөргүйг ≈ 2 мээр байхаар гусарал хүднэ.
 5. Агаар сэлгэлтийн гусаралтын ажлын гүйцэтгэлдээ байгуулагч аргаар гүйцэтгэж гусарал хүднэ үү.

Салхиуурын яндан хоолойд

Огноо 1-1



Энэхүү зургаг нь "БСЦМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүд хөрөнгийн эвдөрөгчлүүлээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

Үе шам: АЖ/ЫН ЭҮРАГ
 Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСЦМО"ХХК-н сэдвэр Шам: 7716139, 99116139, 95103339 И-мэйл: info@bscmo.mn, bsbcmo08@gmail.com
 Б-түнхүүдмэд: Б.Олонзо
 Г-үчээсэгэн: Ш.Орхон
 Ш.Орхон



Захирал: Б.Олонзо
 Инженер: Ш.Орхон
 Түгээсэгэн: Ш.Орхон
 Ш.Орхон

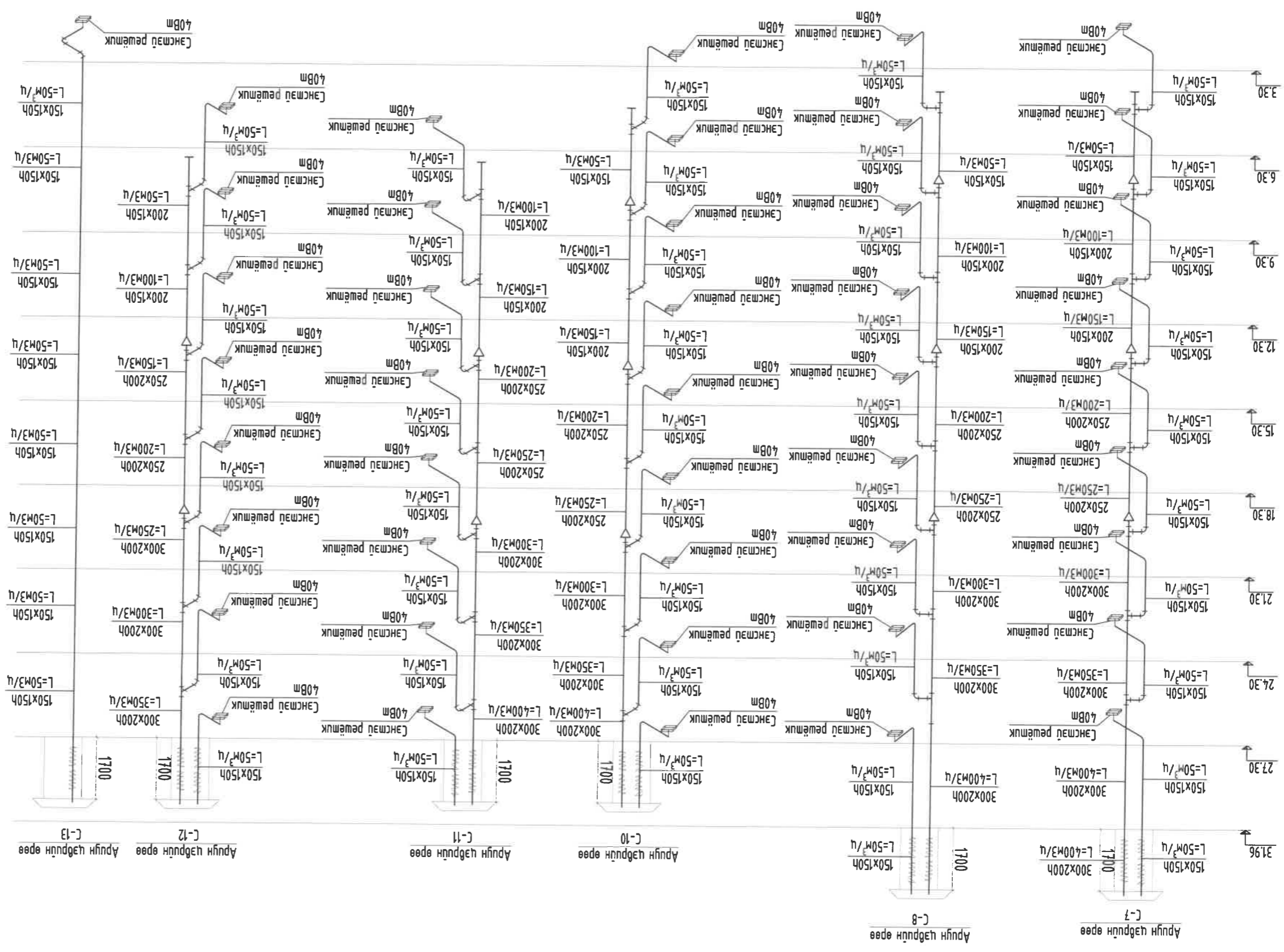
НЭГ МАЛТИН ЭҮРАГ
 СЭЛБЭ ДЭЛ ТӨВИЙН БАРИЛ АЖИЛТИЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР
 87 АЙНЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛА

Агаар сэлгэлтийн механик системийн тойм-1

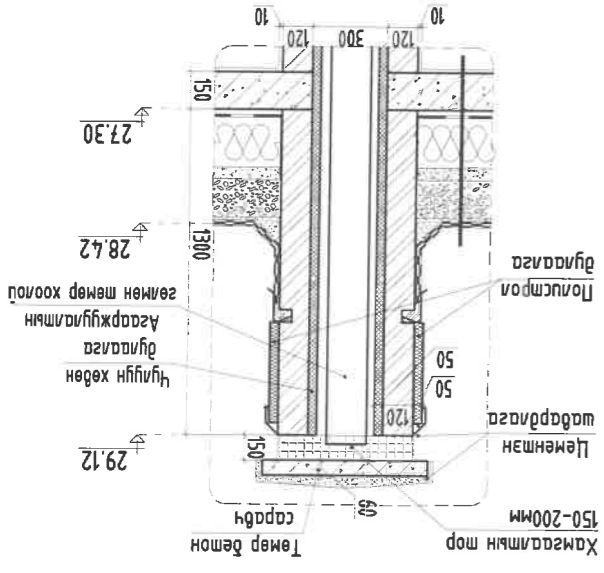
Масштаб: М1:150
 Эргүүлн дугаар: ХАС-27
 Хугацаа: 32
 Огноо: 2024

8 7 6 5 4 3 2 1

АГААР СЭЛЭГЭЛТИЙН МЕХАНИК СИСТЕМИЙН ТӨЙМ-2



Осмон 1-1
Салхиуцуйн явдас хоолой

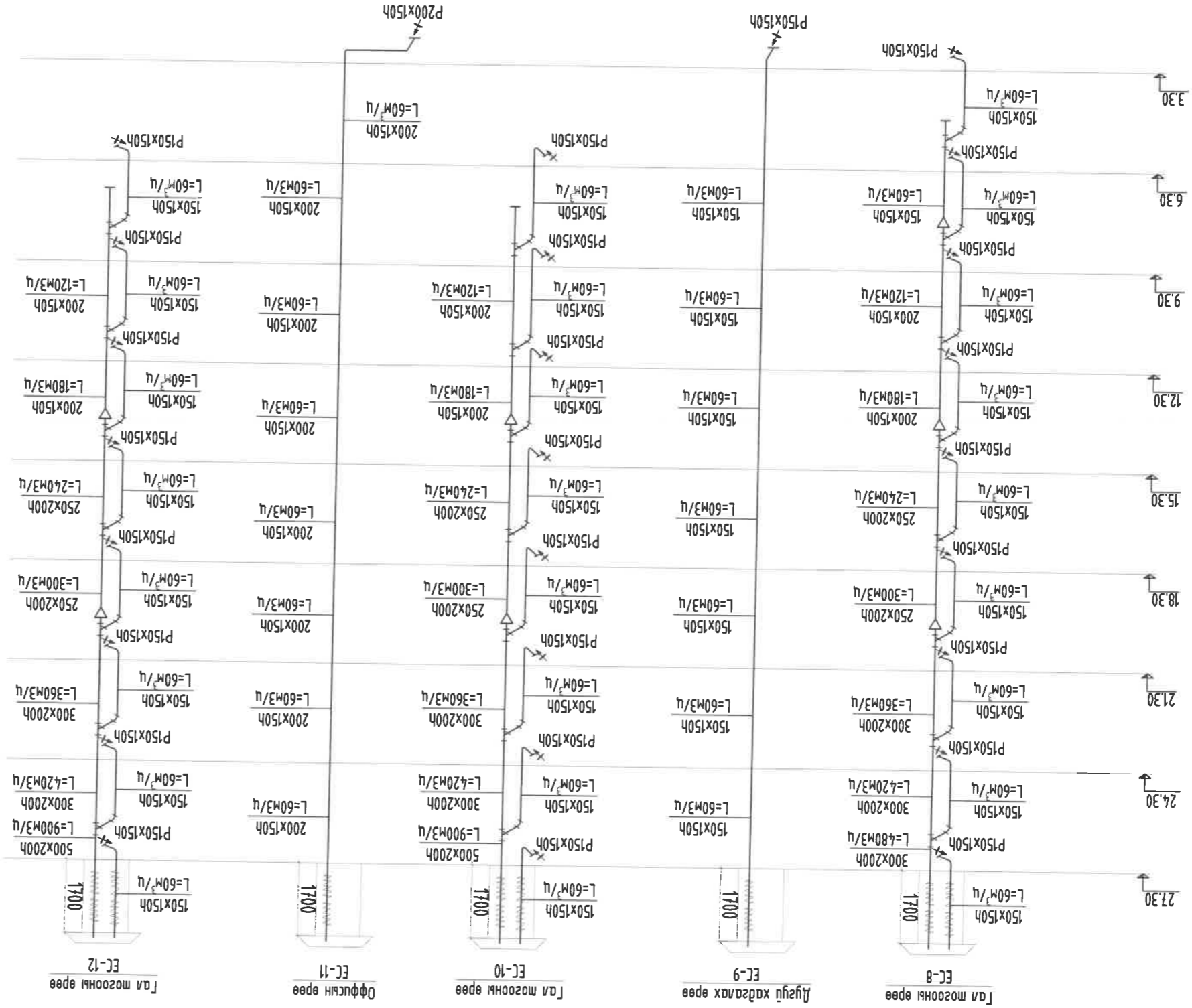


АЖИЙН ЭВРАГ	Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО"ХХК-н дарг Утас: 7716139, 9916139, 95103339 И-мэйл: bbsmo08@gmail.com info@bbsmo.mn	Эхлүүлэгч b.c.lynkhudmaa	Инженер b.colonzo	Цэцэгшлэгч c.ynkhudaui	Шагсаан НЭТ НАЙМН ЭВРАГ
Үе шам:	АЖИЙН ЭВРАГ	Энэхүү зураг нь "БСМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мэдээлэл зөвшөөрөгдсөн өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.			
Масштаб:	М: 150	Агаар сэлэгэлтийн механик системийн тойм-2			
Эргүүлэн дугаар:	ХАС-28	ЦЭГЭЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖИЛГЭЙН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР			
ТТ Шуфр:	ТТ Шуфр:	НЭТ НАЙМН ЭВРАГ			
Огноо:	02ноо:	87 АИМЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГА			
2024	2024	Агаар сэлэгэлтийн механик системийн тойм-2			

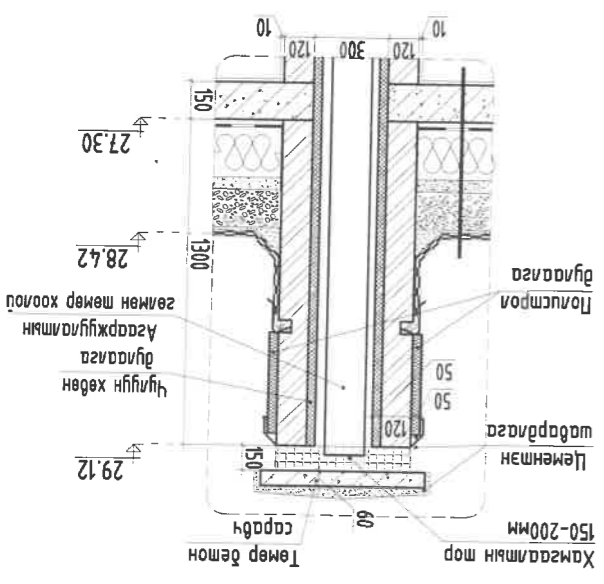
1. Агаар сэлэгэлтийн дамжгуулах хоолойг дамнууригдуйг шилжээг гусарна.
2. Агааржуулагчийн хоолойг нэвтрэх хашааг бүтээхгүйн гол мэдэрлийн нормынгоосон хязгаарыг хангах шаардлагыг хангана.
3. Шахманы өргөл малагдлыг хоёрын хоорондох ээл 150мм-200мм гусаралт хүчинэ.
4. Цулууцагчтай системийн голд агаар шугамыг өндөрлөг хэзээр дахиад гусаралт хүчинэ.
5. Агаар сэлэгэлтийн гусаралтын ажмыг хүлж гүйцэтгэхдээ дахиад гусаралт гурдануулж гусаралт хүчинэ үү.

Тайлбар

АГААР СЭЛЭГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ-2



Огноо 1-1
Хамгаалтын тор
150-200мм
Төгрөг дөмөн
сарагч




Энэхүү зураг нь "БСЦМО"ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ мүүг зохиосон. Энэхүү зураг нь зөвөөр өргөтгөж өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.

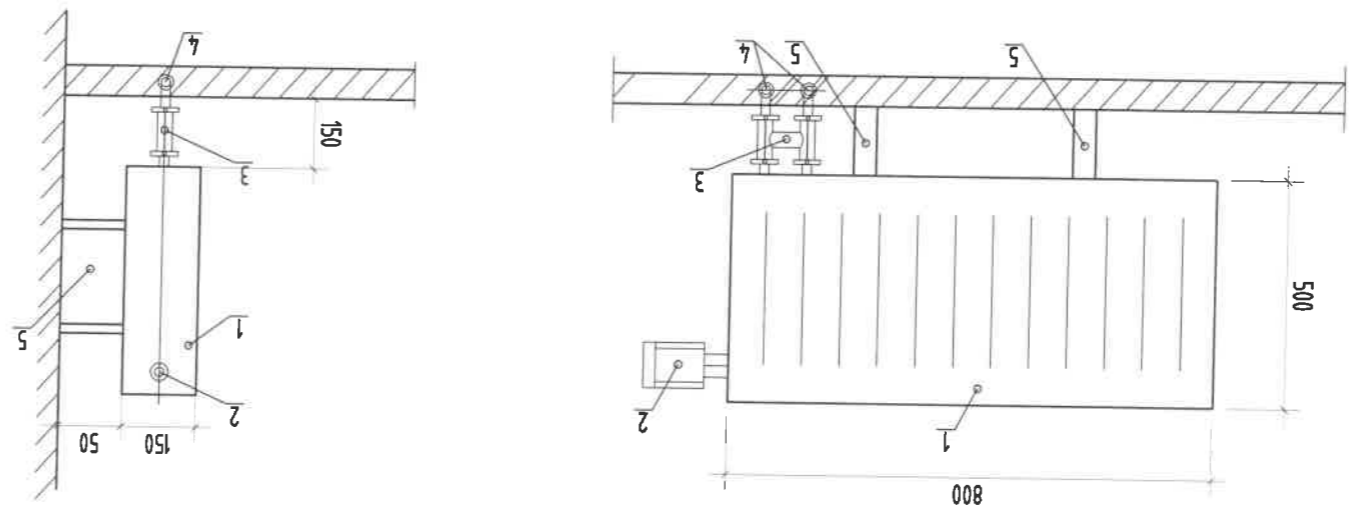
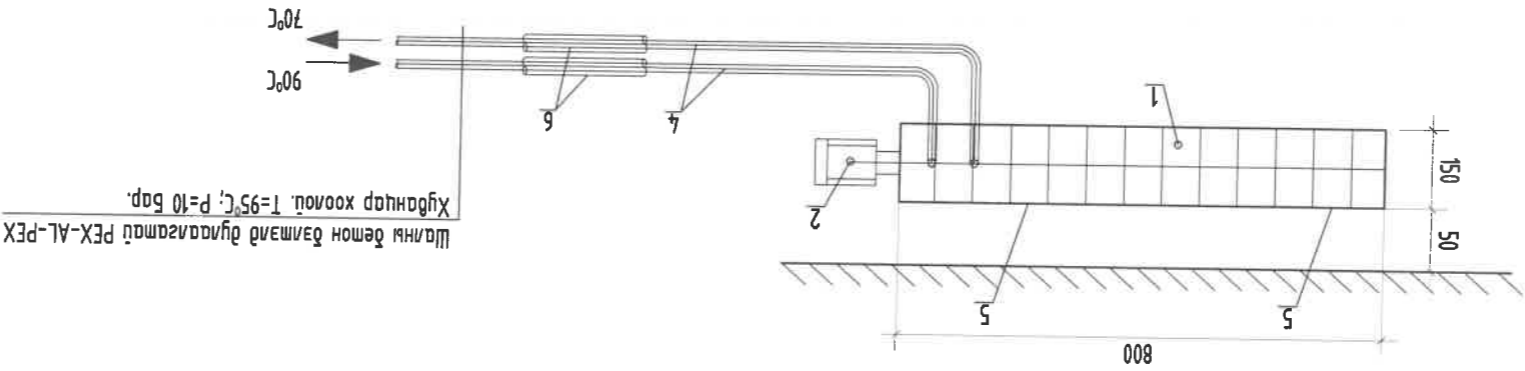
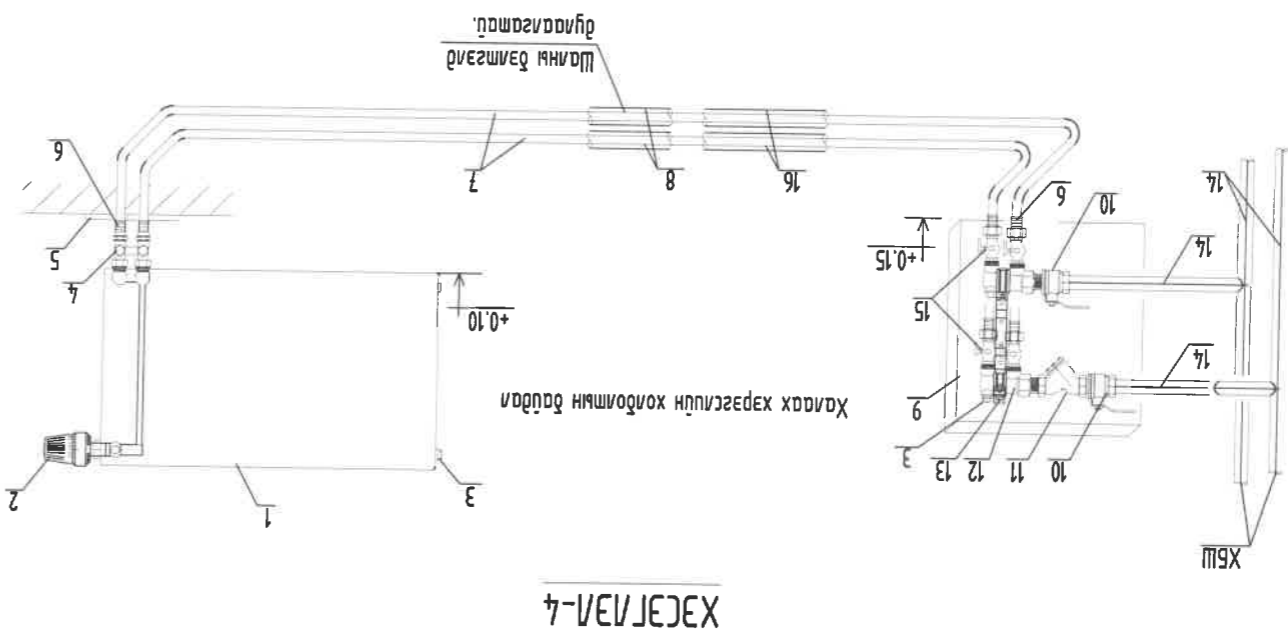
Үе шам: АЖЛЫН ЗҮРГЭЛТ
Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСЦМО"ХХК-н баар
Утас: 7716139, 99116139
И-мэйл: info@bscmo.mn, bbsmo08@gmail.com
Байршил: БСЦМО-н байр
Инженер: Б.Цогносо
Тусламжлагч: С.Хандагдал
Шалгарсан: Ш.Батбаяр

Масштаб: М1:150
Эргүүлэн дугаар: ХАЛС-30
Хугацаа: 32
ЭТ Шууд: ББ-16/2024
Огноо: 2024

1. Агаар сэлэгэлтийн дамжуулах хоолойг дамруунд тулгаж үгсрэнэ.
2. Агааржуулагчийн хоолой нэвтрэх хашлага бүтээцийн гол мөрдөлтийн норманд сон хязгарыг хангах шаардлага тулгар
3. Шахны өргөс малагдч хоёрын хоорондох ээл 150мм-200мм үгсрэлт хүлэнэ.
4. Цэгцүүлэгчийн сүстэмийн сабар шугамын өндөрүүд нэгжээр бахаар үгсрэлт хүлэнэ.
5. Агаар сэлэгэлтийн үгсрэлтийн ажмыг хиж гүйцэтгэхдээ байгууламт зургамад гяндгийг үгсрэлт хүлэнэ үү.

11	11	11
ET Шифр: ББ-16/2024	IT Шифр: ХАС-32	Огноо: 2024
Машин: М1.50	Зургийн дугаар: ХАС-32	Хугаца: 32
Хэзэглэл-3,4		
СЭВЭ ДЭД ТӨВИЙН БАРИЛГАЖЛИГЫН ТӨСӨЛ 9 ДАВХАР		
НЭГ МАРГИЙН ЭУРАГ		
87 АИЛЫН ОРОН СУУЦНЫ БАРИЛГА		
Захрал	Инженер	Шалсан
Б.Гүнжидмаа	Б.Ононо	С.Энхдалай
Б.Сүхбаатар	Б.Ононо	С.Энхдалай
		
БСМО-ХХК-ийн дарг Хаяг: БЗД, 30-р хороо "БСМО" ХХК-ийн дарг Утас: 77116139, 99116139, 95103339 М-аил: info@bsmo.mn bsmo08@gmail.com Вэб: BBSMO.mn		
АЖЛИЙН ЭУРАГ		
Үе шат: хоргуулоно.		
Энэхүү зураг нь "БСМО" ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ муга зохиогчийн зөвшөөрөгдсөн өөрчлөх болов ашиглахыг хоргодуулна.		

1. Ган радиатор
2. Термостат венуил
3. Хүй авагч
4. Радиаторын хос венуил /Н венуил/
5. Хоолойн шалнаас гаргах тас
6. Хоолойн пресэж холбох хэрэгсэл /Гайк нь сүл эргэмтэй/
7. Хөнгөнцагаан пластик хоолой
8. Хоолойн дулаалаа
9. Коллекторын хэргэгс
10. Коллекторын бөмбөгсөн хаалт
11. Хөг шүлэгч /Ф20/
12. Коллектор /Ф20/
13. Коллекторын хонгшан бэхлэгээ
14. Ган хоолой
15. Тохируулах бөмбөгсөн хаалт



1. Халаах хэрэгсэл ган радиатор 22/500/800 доороос холболмтой
2. Халаах хэрэгслийн термостат хаалт
3. Халаах хэрэгслийн холболмны Н төрлийн хаалт
4. Хөнгөн цагаан ялтас хувьцаар хоолой РEX-AL-PEX Ф16
5. Халаах хэрэгслийн босоо бэхлэгээ төмөр
6. Хувьцаар хоолойн дулаалаа, 10мм зузаантай