

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ДИ ТИ БИ" ХХК

/ЗТ17-552/19, СБДүүрэг, 11-р хороо. Дархан-Өргөө 1016-102 88118244, 99089536/

ЕГ Шифр: дТь-07/23

(Хэнтий аймаг. Цэнхэрмандал сум. 4-р даг)
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
 (ажлын зураг)
ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-ХАС

Захирал /Н.Мөнхбаатар/

Инженер /Э.Мөнхтүлга/



Члаанбаатар хот
2023 он

Барилгын дүдүүгч, М1:200

A

B

C

D

E

F

A

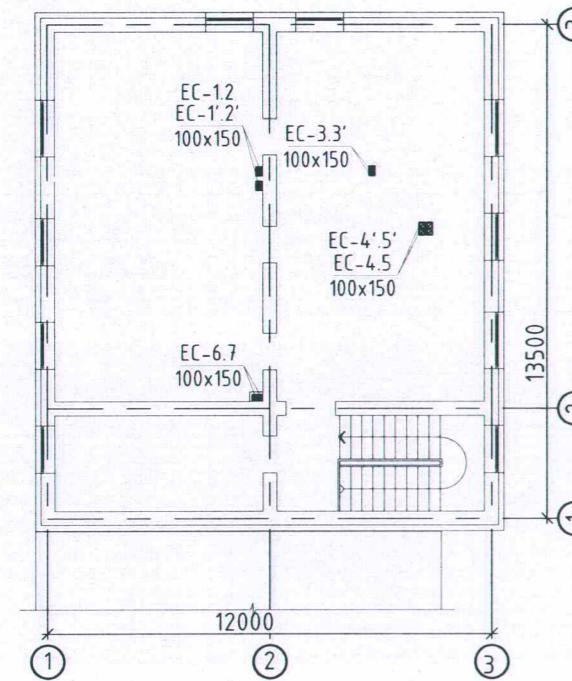
B

C

D

E

F

Баиршил: Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сумТаных тэмдэг

Нэр	Тэмдэслэсээ	
	Байгуулалт	Тоём
-Халаах хэрэгсэл		
-Халаалтын босоо шугам	БШ	БШ
-Хийн карантай халаах хэрэгсэл		
-Шугамын налуу	0.002	0.002
-Хаах вентиль, ус буулгагч		
-Балансын хаалт		
-Агаар сэлгэлтийн хoolой		
-Агаар сорох сараалж	P150 Δ	P150 Δ
-Агаар сорох ердийн систем	EC-1	EC-1
-Агаар сэлгэлтийн суваг		
-Термостат вентиль		

Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ

Члаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөө, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХКИнженер Р.ГанцэцэгГүйцэтгэсэн Р.ГанцэцэгШалгасан Э.МенхтулгаЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р дагНүүр хүудас

Масштаб: M1:100	Зурсааны дугаар: ХАС-1	Хүудас: 10
ЕГ Шифр: dTb-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн үндсэн үзүүлэлт

Барилга байгууламжын нэр, зориулалт	Эзэлхүүн м³/ч	Гадна агаарын тооцоолт хэм, °C	Дулааны ачаалал, Вт, (ккал/цаг)				Хүчтэй зориулалт, /кВт/
			Халаалт	Агаар сэлгэлт	Халуун ус хангамж	Нийт	
Эмнэлэг	1000	-34.6	20000 (17200)	0	10000 (8600)	30000 (25800)	0

1 2 3 4 5 6 7 9

Хашлага хийцийн дулаан техникийн үзүүлэлт

Д/Д	Хашлага хийцийн нэр	Нэр	Материалын			R	K
			нэгшт кг/м ³	зүзээн, δ м	ДДК Вт/м °C		
1	Гадна хана	Хөнгөн блок	136	0.38	0.35	0.117	
		Хөөсөнцөр дулаалга, MNS 5416-2004	45	0.15	0.041	4.88	
		Шабардлага	1800	0.02	0.76	0.03	
		Дулаан өгөлтийн ултгэлцүүр				0.158	
						4.731	0.21
2	Хүчилт	З үе хар цаас	600	0.003	0.17	0.02	
		Арматуртай цементэн тэгшилгээ	1700	0.03	0.7	0.04	
		Керамзит бетон налуулга	1800	0.15	0.41	0.37	
		Дулаалга хөөсөнцөр	45	0.20	0.041	4.88	
		Элс цементэн тэгшилгээ	1700	0.03	0.23	0.13	
		Төмөр бетон	2500	0.16	1.92	0.08	
						0.158	
						5.81	0.17
3	Цонх	З- давхар шиллэгээшэй					
		хуванцар хавтаясны				0.72	1.47
4	Гадна хаалга					1.02	0.98
5	Дулаалгагүй шал	1-р дүс				2.1	0.47
		2-р дүс				4.3	0.23
		3-р дүс				8.6	0.12
		4-р дүс				14.2	0.07

Зургийн жагсаалт

Д/Д	Фор-мат	Зургийн нэр	таулбар
1	2	3	4
1	A3	Барилгын дүгүүбч, зургийн жагсаалт, дулааны ачаалал	ХАС-1
2	A3	Дулаан техникийн үзүүлэлт, таних тэмдэг	ХАС-2
3	A3	Тайлбар дичиг, системийн тэмдэглэгээ	ХАС-3
4	A3	Халаалтын системийн материалын түүбэр	ХАС-4
5	A3	Агаар сэлгэлтийн системийн материалын түүбэр	ХАС-5
6	A3	1-р давхрын халаалтын системийн дайгуулалт	ХАС-6
7	A3	2-р давхрын халаалтын системийн дайгуулалт	ХАС-7
8	A3	1-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн дайгуулалт	ХАС-8
9	A3	2-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн дайгуулалт	ХАС-9
10	A3	Халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн тоём	ХАС-10

Д/д Огноо Засвар вэрчлэлт

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ

Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөө, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Инженер Р.Данчижиг Р.Ганцецэг

Гүйцэтгэсэн Р.Данчижиг Р.Ганцецэг

Шалгасан Э.Мөнхтүлгэ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р дагЗургийн жагсаалт, дулаан
техникийн үзүүлэлтМасштаб: 1:100 Зургийн дугаар: ХАС-2 Худас: 10
ЕГ Шифр: dTb-07/23 ТГ Шифр: Огноо: 2023-09

A

Тайлбар дүчиг

Хэнтiiй аймаг Цэнхэрмандал сүманд барилгаха 'Эмнэлгийн өргөтгөлийн'-н 2 давхар барилгын халаалт, агаар сэлгэлтийн хэсгийн ажлын зургийг хийж гүйцэтгэхдээ барилга, архитектурын зургийн даалгаврыг үндэслэв.

- БНД 23-01-09 Барилгад хэрэглэгдэх цүр амьсгал, геофизикийн үзүүлэлт,
- БНД 41-01-11 Халаалт, агаар сэлгэлтийн ба кондиционер,
- БНД 31-04-03 Захиргаа аж ахуйн барилга,
- БНД 23-02-09 Барилгын дулаан хамгаалалт
- БНД 31-22-21 Эмнэлгийн зориулалттай барилга төвлөвлөх
- MNS 6392 : 2013 Эрүүл мэндийн бацгыуллагын орчны эрүүл ахуйн шаардлага

B

Барилгын хা�ших бүтээц нь нормд заасны дагуу дулаалгатай байх бөгөөд дулаалгын материалын хоёр талд уур тусгаарлах үе хийнэ. Дулаалгын материал нь чанар сайтай байх ба угсралтын ажлын норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэнэ.

ХАЛААЛТ:

Барилгын халаалт төвлөрсөн дулаан хангамжын сүлжээнээс хангагдана.

Барилгын халаалтын системийн түгээх шугам нь 1-р давхрын тааз болон шалаар түгээгдэн халаалтын босоо шугамуудад холбогдоно. Энэ нь доогуур түгээлттэй мухардмал эргэлттэй байна. Халаалтын түгээх шугамыг нормын дагуу сайтар дулаалж өнгийн түүзаар ороноо. Тус барилгад халаалтын ган хавтгайлжин радиатор төвлөвлөн бацгыа. Халаалтын түгээх шугамыг нормын дагуу уналттай хийх бөгөөд засвар юлчилгээнд зориулсан хаалт арматур болон үс буулгагч төвлөвлөв. Халаалтын түгээх шугам болон бусад босоо шугам салбар хоолойг ган яндангаар хийхээр зураг төсөлд тусгав. Халаах хэрэгсэлийн марк, хүчин чадлыг Вт-аар, бацгыуулалт болон тоём зурагт тусгав. Халаах хэрэгсэлээр Чех улсад ўлдвэрлэсэн Корадо маркын ган радиатор төвлөвлөв. Захиалагч өөр төрлийн халаах хэрэгсэл угсархаар бол заавал зохиогчтой зөвшилцөх шаардлагатай.

Шугамын угсралт дууссаны дараа 10атт даралтаар 30 минутын түрш дарна, дараа нь үндсэн даралтаар 1 цагын түрш шахаж шалгана.

АГААР СЭЛГЭЛТ:

Өвчтөний өрөөнүүд ердүйн сорох систем төвлөвлөн. Мөн ариун цэврийн өрөөнүүдэд агаар сорох ердүйн дие даасан систем /сэнситэй сараалж/ төвлөвлөв. Агааржуулалтын хоолойн бимтүүжлэлийг сайтар хийж зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэнэ. Захиалгч хүсвэл зохиогчтой зөвшилцөн агаар дамжуулах хоолойн материалыг сольж болно. Агаар дамжуулах метал хоолойн листны зузааныг БНД-41-01-11 ээс Хавсралт Н-г мөрдлөг болгоно.

Агаар сэлгэлтийн системийн барилгын хүчилтэас дээшх хэсгийг дулаалж, тоосгон шахтан дотор угсарна.

Сорох сараалжийг давхрын шалнаас 2,20 м угсарна.

Давхар болгонд дуу чимээ тусгаарлах түгжээг хийнэ.

Хүчилтэас дээшх агаар дамжуулах хоолой явсан сүүгиийн хөндийн зайд агаар зайлцуулах шахтын амсар хүртэл шилэн хөвөнгөөр дүүргэж, амсарыг бетондох димтүүлнэ.

Дотор халаалт, агаар сэлгэлтийн системийн угсралтын ажлыг БНД12-03-04 - Барилгын ўлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн агуулгүй ажилгааны дүрэм, БНД-101-05 - Барилга угсралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөр хамгааллын үлгэрчилсэн дүрмийн холбогдох заалтуудыг мөрдлөг болгон БНД 3.05.01-90, -ын дагуу баримтлах да угсралтын ажлыг техник агуулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан тусгай зөвшөөрөл дүхийн мэргэжилийн бацгыуллагадаар гүйцэтгүүлэх хэрэгтэй.

F

Системийн тэмдэглэсээ

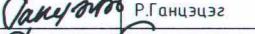
Системийн төрөл	Тэмдэглэсээ
-Халаалтын системийн босоо шугам	БШ
-Халаалтын 2-р контурын өгөх шугам	Д2.1
-Халаалтын 2-р контурын буцах шугам	Д2.2
-Агаарын хөшиг	АХ
-Ердүйн ажиллагаатай агаар сорох систем	ЕС
-Механик ажиллагаатай агаар сорох систем	С
-Механик ажиллагаатай агаар орох систем	О
-Решотка /сараалж/	Р
-Тохируулах хавхлага	ТХ
-Үл буцах хавхлага	ҮБХ
-Агаар оруулах гадна сараалж	РZ
-Агаар зайлцуулах гадна сараалж	РК
-Агаар доловсруулах төхөөрөмж	АБТ

Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шам:		АЖЛЫН ЗУРАГ	
	ХХКомпани	Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо, БДТТөө, 505 тоот	
"Ди Ти Би" ХХК		Инженер Р.Ганцэцэг	
Гүйцэтгэсэн Р.Ганцэцэг		Гүйцэтгэсэн Р.Ганцэцэг	
Шалгасан		Шалгасан Э.Мөнхтүлэг	
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтiiй аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р даг			
Тайлбар дүчиг, системийн тэмдэглэсээ			
Масштаб: M1:100	Зургийн дүгээр: ХАС-3	Хүудас: 10	
ЕГ Шифр: dTb-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09	

1	2	3	4	5	6	7	9
<u>Материалын түүгөр /Халаалтын систем/</u>							
A	Д/д	Тэмдэглэсээ	Материалын түүгөр	Тоо шир	Нэгж жин	Тайлбар	
	1	2	3	4	5	6	
Халаалтын системийн материалын түүгөр							
B	1	ГОСТ 3262-75 Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Үс хүй дамжуулах хоолоū, dy15	4	1.66	у/м	
	2	ГОСТ 3262-75 Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Үс хүй дамжуулах хоолоū, dy20	26	1.66	у/м	
	3	ГОСТ 3262-75 Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Үс хүй дамжуулах хоолоū, dy25	70	2.39	у/м	
	4	ГОСТ 3262-75 Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Үс хүй дамжуулах хоолоū, dy32	6	3.09	у/м	
	5	Эрдэс хөвөн I=0.05 Вт/м°C	Хоолоūн дулаалга, δ=30, dy20	14	-	у/м	
	6	Эрдэс хөвөн I=0.05 Вт/м°C	Хоолоūн дулаалга, δ=30, dy25	60	-	у/м	
	7	Эрдэс хөвөн I=0.05 Вт/м°C	Хоолоūн дулаалга, δ=30, dy32	6	-	у/м	
C	8	Гост 17375-2001	Омбоод, 90° dy=15	4	0.08	шир	
	9	Гост 17375-2001	Омбоод, 90° dy=20	8	0.12	шир	
	10	Гост 17375-2001	Омбоод, 90° dy=25	22	0.2	шир	
	11	Гост 17375-2001	Омбоод, 90° dy=32	4	0.6	шир	
D	12	Гост 17376-2001	Гураблагч, dy/20x20x20	10	-	шир	
	13	Гост 17376-2001	Гураблагч, dy/25x20x25	10	-	шир	
	14	Гост 17376-2001	Гураблагч, dy/25x32x25	2	-	шир	
	15	Гост 17376-2001	Дөрөвлөгч, dy/20x20x20x20	6	-	шир	
E	16	Гост 17378-2001	Шилжвэр, dy=20/25	4	0.8	шир	
	17	VALVEX Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Бөмбөлгөн хаалт, dy-25	4	-	шир	
	18	VALVEX Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Бөмбөлгөн хаалт, dy-32	2	-	шир	
	19	PURMO CSY 0053432с	Үс юлэгч хаалт, dy-15	4	-	шир	
	20	CORADO	Ган хабтгайлжин радиатор, хүй авагчын хамт	24	-	шир	
	21	VALVEX	Радиаторын дэхэлгээ	48	-	шир	
	22	VALVEX	Радиаторын термостат вентиль	24	-	шир	
F	23	VALVEX	Термостат вентилийн толгой	24	-	шир	
Материалын түүгөр							
	1	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4	5	6	9

24	VALVEX	Радиаторын Н вентиль, dy-15	23	-	шир
25	C1-E1-150	Агаарын хөшиг	1	-	шир
26	Гост 17376-2001	Слон, dy=20	40	-	шир
27	Гост 17376-2001	Муфть, dy=20	40	-	шир
28		Автомат хүй авагч	4	-	шир
29	OVERTROP 140 50 53	Коллектор 4 гаргалгаатай	1	-	ком
30	OVERTROP 140 50 54	Коллектор 5 гаргалгаатай	4	-	ком
31	OVERTROP 140 10 51	Коллекторын хайрцаг	5	-	ком
32	ГОСТ 3262-75 Р≥1.6 МПа, Т≥200°C	Үс дамжуулах хуванцар хоолоū, dy16x2.0	470	-	у/м
33		Хуванцар хоолоū хамгаалалтын гэр	470	-	у/м

Үе шам:		АЖЛЫН ЗУРАГ	
	Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо, БДТТөө, 505 тоот		
"Ди Ти Би" ХХК			
Инженер		R.Gанцеэз	
Гүүцэтгэсэн		R.Gанцеэз	
Шалгасан		З.Мөнхтүлгэ	
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэмийн аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р дэс			
Материалын түүгөр			
Масштаб: M1:100	Зурсийн дүгээр: ХАС-4	Хүудас: 11	
ЕГ Шифр: dTb-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09	

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

A

B

B

C

C

Халаах хэрэгслийн дүлэслэл

Объект	Халаах хэрэгслийн марк	VK-22 1000/500h	VK-22 9000/500h	VK-22 800/500h	VK-22 600/500h	Нийт
Эмнэлгийн өргөтгөлийн барилга	Халаах хэрэгслийн хүчин чадал Вт	1800	1600	1400	700	
	1-р дахьар	6	2	4	2	14
	2-р дахьар	3	3	2	2	10
	Нийт	9	5	6	4	24

Материалын түүвэр /Агаар сэлгэлтийн систем/

Д/д	Тэмдэглэсээ	Материалын түүвэр	Тоо шир	Нэгж жин	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
Агаар сэлгэлтийн системийн материалын түүвэр					
1	ГОСТ 19904-76	Агаар дамжуулах хоолой, 150x100 δ=0,5мм	20	-	у/м
2	ГОСТ 19904-76	Агаар дамжуулах хоолой, 150x150 δ=0,5мм	8	-	у/м
3	Эрдэс хөдөн l=0.05 Вт/м°C	Хоолойн дүлэлтэй, δ=5.0 мм	15	-	м²
4	ГОСТ 8946-75	Эргэлт 90°, 150x100, δ=0.5мм	8	-	шир
5	ГОСТ 8946-75	Эргэлт 90°, 150x150, δ=0.5мм	2	-	шир
6		Сараалж, 100x150	6	-	шир
7		Сэнсэй сараалж, 40 Вт	2	-	шир

Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөө, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Р.Ганцээгээ

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Г.Санчуржийн

Р.Ганцээгээ

Шалгасан

Э.Мөнхтүлга

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг

Материалын түүвэр

Масштаб: M1:100	Зүргийн дүгээр: ХАС-5	Хүудас: 10
ЕГ Шифр: дТв-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

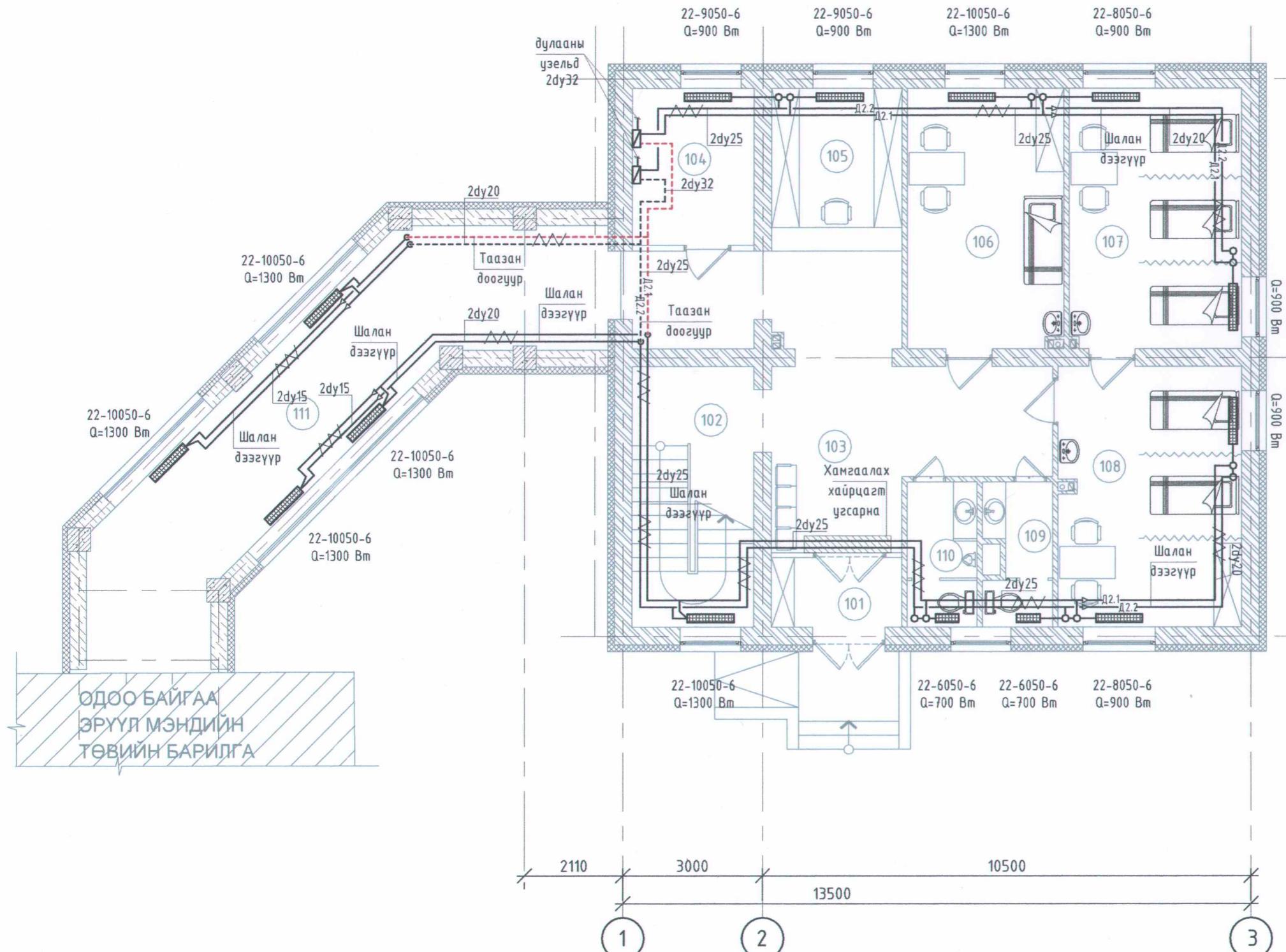
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 4 5 6 7 9

1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Өрөөний хэм, °
101	Гонх	-
102	Шатны хонгил	16°
103	Хонгил	-
104	Чс, Дулааны техникийн өрөө	15°
105	Өлгүүр	16°
106	Үзлэгийн өрөө	20°
107	Чламжлалт эмчилгээний өрөө	22°
108	Физик эмчилгээний өрөө	22°
109	Ариун цэврүүн өрөө /эм/	16°
110	Ариун цэврүүн өрөө /эр/	16°
111	Хүзүүбч	16°

A

B

C

D

E

F



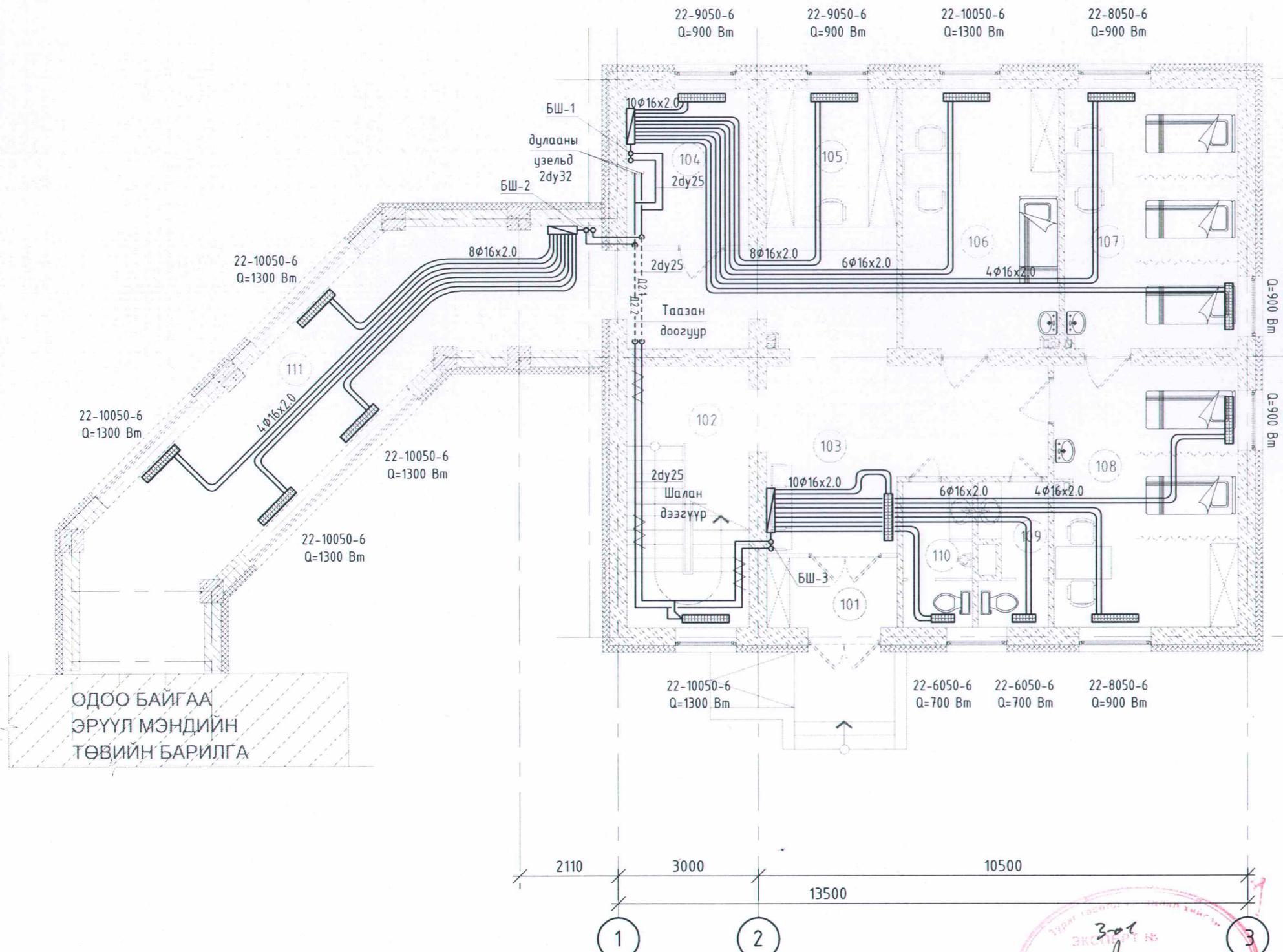
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A
B
C
D
E
F

ОДОО БАЙГАА
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ТӨВИЙН БАРИЛГА



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Өрөөний хэм, °
101	Гонх	-
102	Шатны хонгил	16°
103	Хонгил	-
104	Үс, Дулааны техникийн өрөө	10°
105	Өлзүүр	18°
106	Үзлэгийн өрөө	20°
107	Чламжлалт эмчилгээнүй өрөө	20°
108	Физик эмчилгээнүй өрөө	20°
109	Ариун цэврийн өрөө /эм/	20°
110	Ариун цэврийн өрөө /эр/	20°
111	Хүзүүч	16°

Нийт

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

0009

2000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A

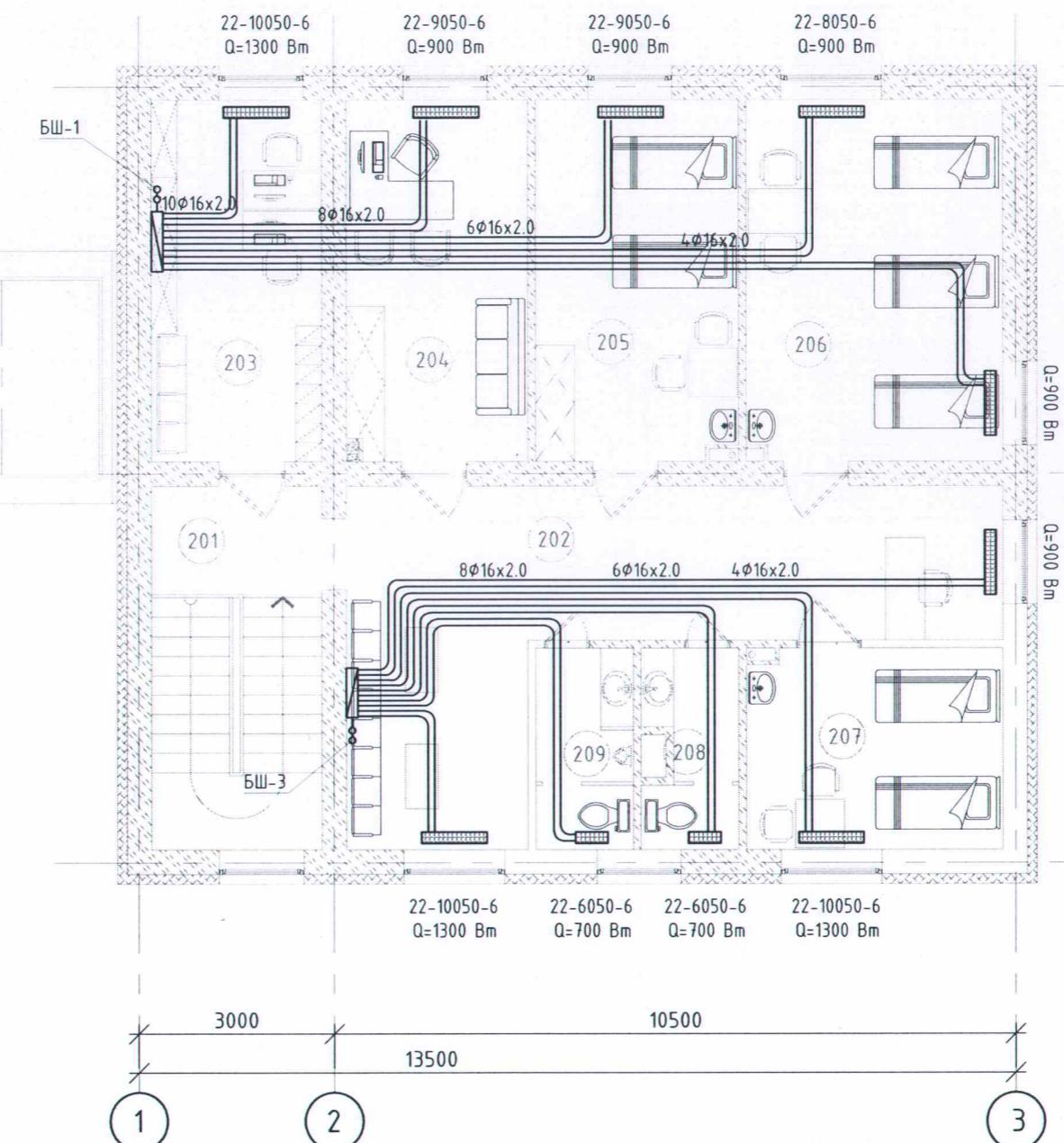
B

C

D

E

F



ОДОО БАЙГАА
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ТӨВИЙН БАРИЛГА



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Өрөөний хэм, °C
201	Шатны хонгил	16°
202	Хонгил	16°
203	Эмч, сүвилгачдын өрөө	20°
204	Их эмчийн өрөө	20°
205	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	20°
206	Өдрийн эмчилгээнүү өрөө	20°
207	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	20°
208	Ариун цэврийн өрөө /эм/	20°
209	Ариун цэврийн өрөө /эр/	20°
	Нийт	

Д/б Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

БА	Горын үсэг	Нэр
ББ		Н.Мөнхбаатар
ЦБЧ		Б.Мөнхбат
ХТ,ДГ		А.Очирбат
ХД		З.Амгаланбаатар
		Т.Пүрэвээгэд

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ



Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөв, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Р.Ганцэцэг

Инженер

Р.Ганцэцэг

Гүйцэтгэсэн

Р.Ганцэцэг

Шалгасан

З.Мөнхтүлга

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р даг

2-р давхрын халаалтын
системийн байгуулалт

Масштаб: M1:100	Зургийн дугаар: ХАС-7	Хуудас: 10
ЕГ Шифр: дТБ-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A

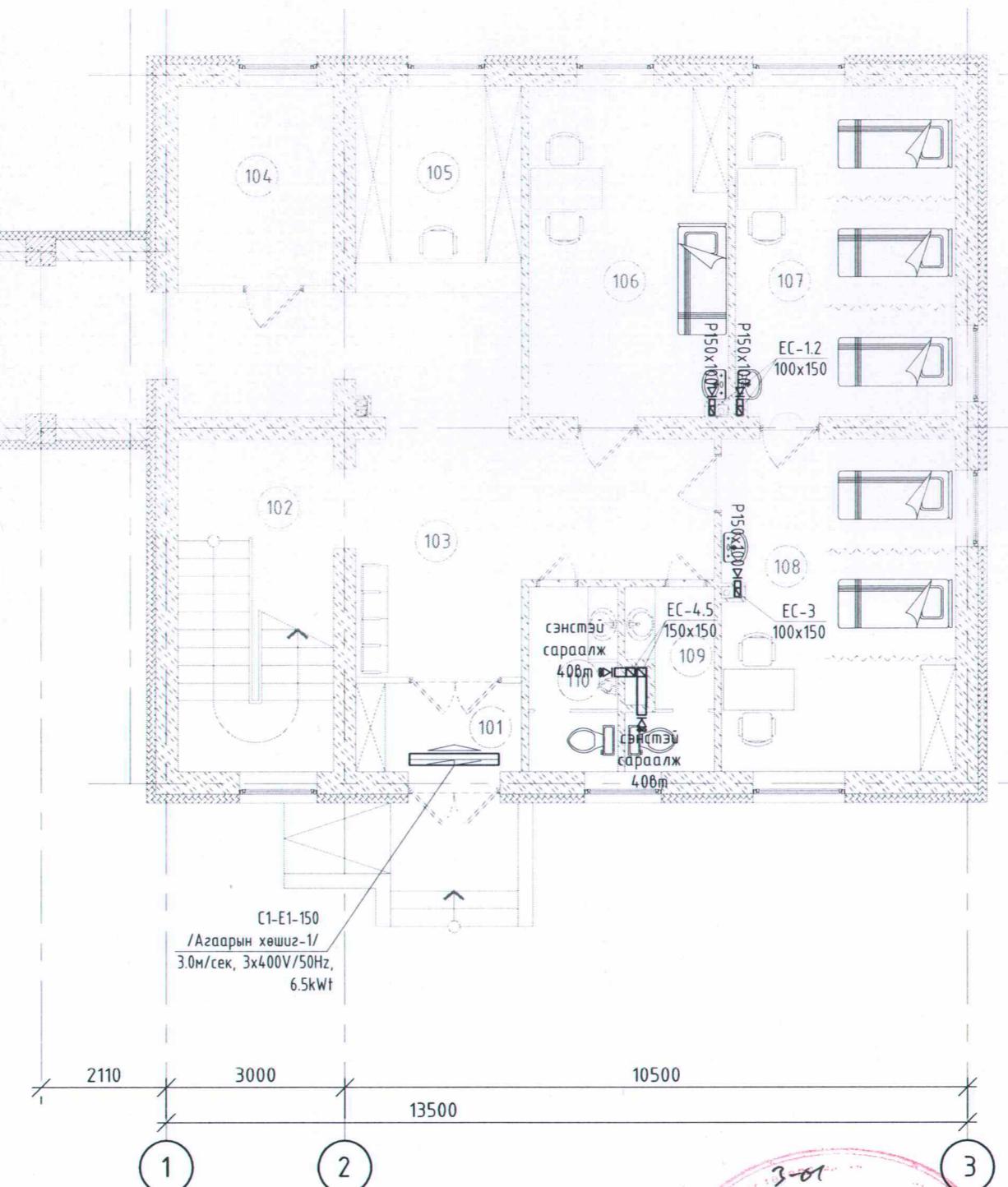
B

C

D

E

F



ОДОО БАЙГАА
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН
ТӨВИЙН БАРИЛГА

Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Агаар зайлцуулалт м3/цаг
101	Гонх	-
102	Шатны хонгил	-
103	Хонгил	-
104	Чс, Дулааны техникийн өрөө	-
105	Өвлүүр	30
106	Үзлэгийн өрөө	40
107	Чламжлалт эмчилгээнүй өрөө	60
108	Физик эмчилгээнүй өрөө	40
109	Ариун цэврүйн өрөө /эм/	100
110	Ариун цэврүйн өрөө /эр/	125
111	Хүзүүбч	-

Нийт

Д/б Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

БА	Гарын үзэг	Нэр
ББ		Н.Мөнхбаатар
ЦБЧ		Б.Мөнхбат
ХТ,ДГ		А.Очирбат
ХД		Э.Амгаландбаатар
		Т.Пүрэвзорд

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо, БДТТөв, 505 тоот

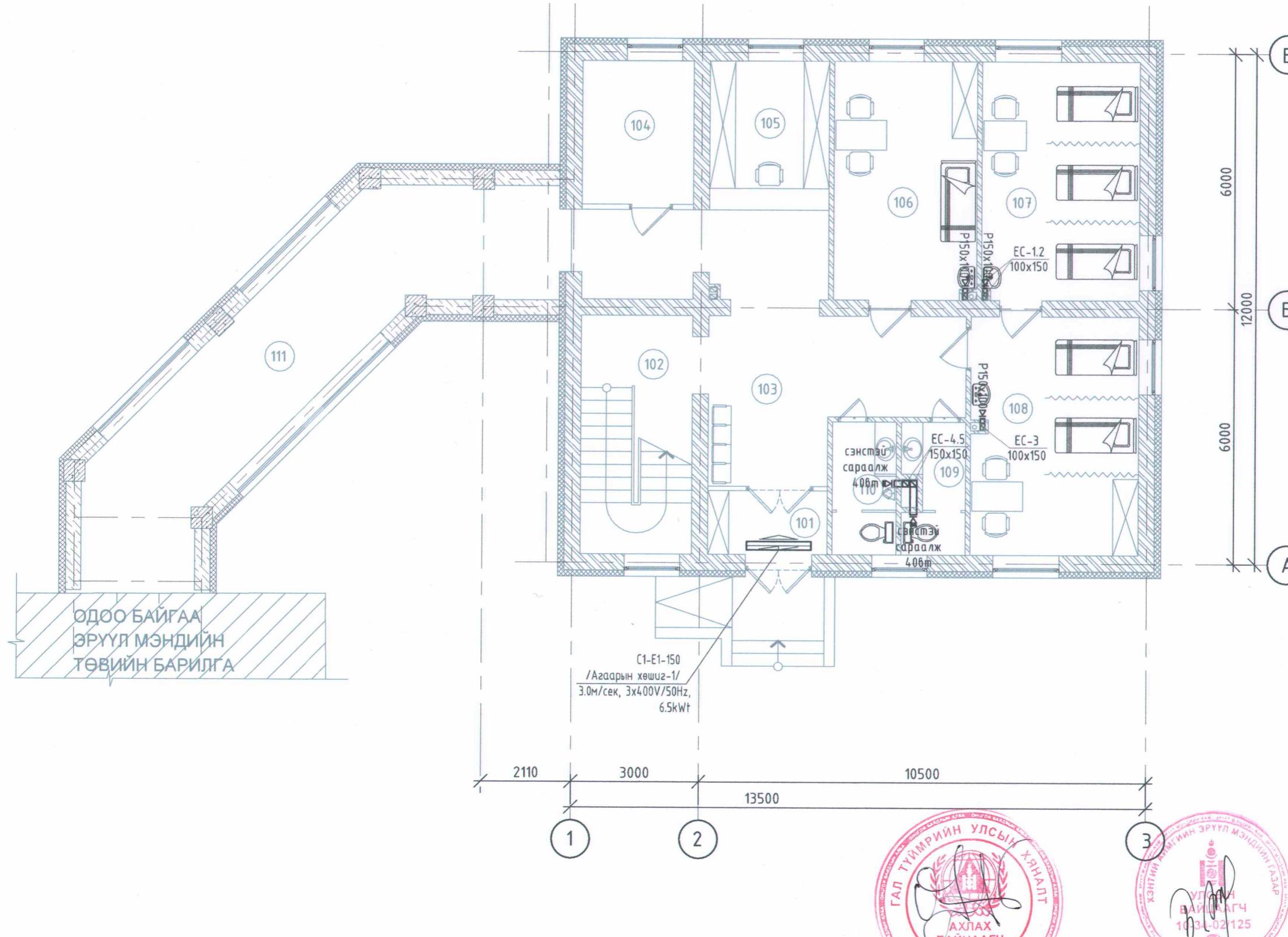
"Ди Ти Би" ХХК
Инженер Р.Ганцэцэг
Гүүцэтгэсэн Р.Ганцэцэг
Шалгасан Э.Мөнхтүлга

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг

1-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт
Масштаб: M1:100 | Зүргүйн дугаар: ХАС-8 | Хуудас: 10
ЕГ Шифр: дТв-07/23 | ТГ Шифр: Огноо: 2023-09

1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100



Өрөөний тодорхойлолт		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Агаар зайдуулах мэ/цаг
101	Гонх	-
102	Шатны хонгил	-
103	Хонгил	-
104	Үс, Дулааны төхникийн өрөө	-
105	Өлгүүр	30
106	Үзлэгүйн өрөө	40
107	Чламжлалт эмчилгээний өрөө	60
108	Физик эмчилгээний өрөө	40
109	Ариун цэврийн өрөө /эм/	100
110	Ариун цэврийн өрөө /эр/	125
111	Хүэгүүч	-

Д/а Огноо Засвар варчлалт

АЖЛЫН ЗУРАГ

Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөв, 505 тоот

"Ду Ти Би" ХХК

Р. Ганцэцэс
Р. Ганцэцэс
Р. Ганцэцэс

ИХ ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА

1-р даатхрын агаар сэлгээлтийн системийн дайгчилалт

Macwtað: M1:100	Зургаийн дүгээр: ХАС-9	Xүүдэс: 11
ЕГ Шифр: <i>дтб 07/23</i>	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

1

2

3

4

5

6

7

9

2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A

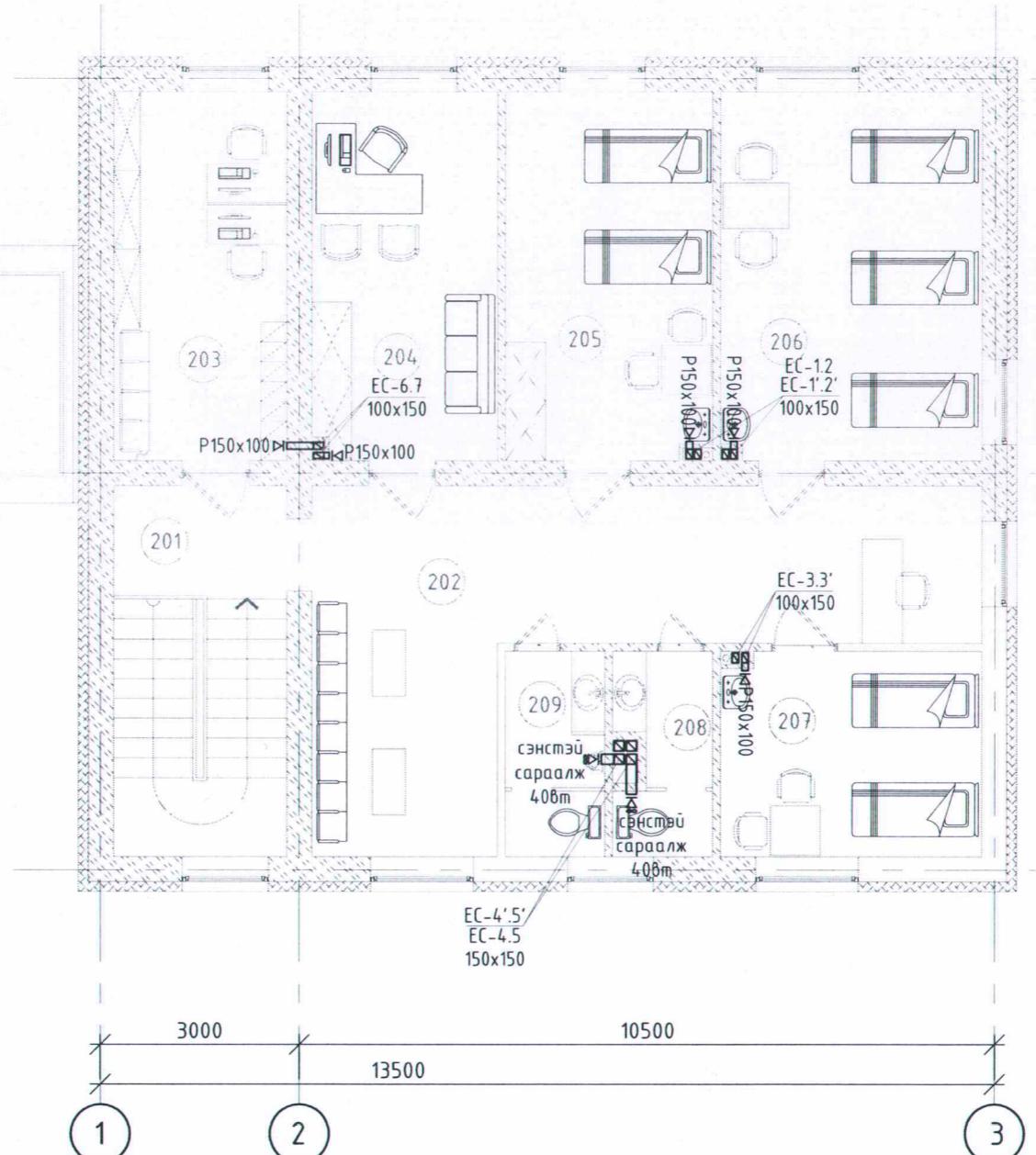
B

C

D

E

F



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Агаар залуулалх м3/цаг
201	Шатны хонгил	-
202	Хонгил	-
203	Эмч, сувилагчдын өрөө	80
204	Их эмчийн өрөө	40
205	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	80
206	Өдрийн эмчилгээний өрөө	120
207	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	80
208	Ариун цэврийн өрөө /эм/	100
209	Ариун цэврийн өрөө /эр/	125
Нийт		

Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСЕН

Гарын үсэг	Нэр
БА	Н.Мөнхбаатар
ББ	Б.Мөнхбат
ЦБЧ	А.Очирбат
ХТ,ДГ	Э.Амгаланбаатар
ХД	Т.Пүрэвээзэд

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ



Члаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТөв, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Инженер Р.Ганцээг

Гүйцэтгэсэн Р.Ганцээг

Шалгасан З.Мөнхтулаа

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баг

2-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт

Масштаб: M1:100	Зурсийн дугаар: ХАС-9	Хуудас: 10
ЕГ Шифр: dTb-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

1 2 3 4 5 6 7 9

2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1 : 100

A

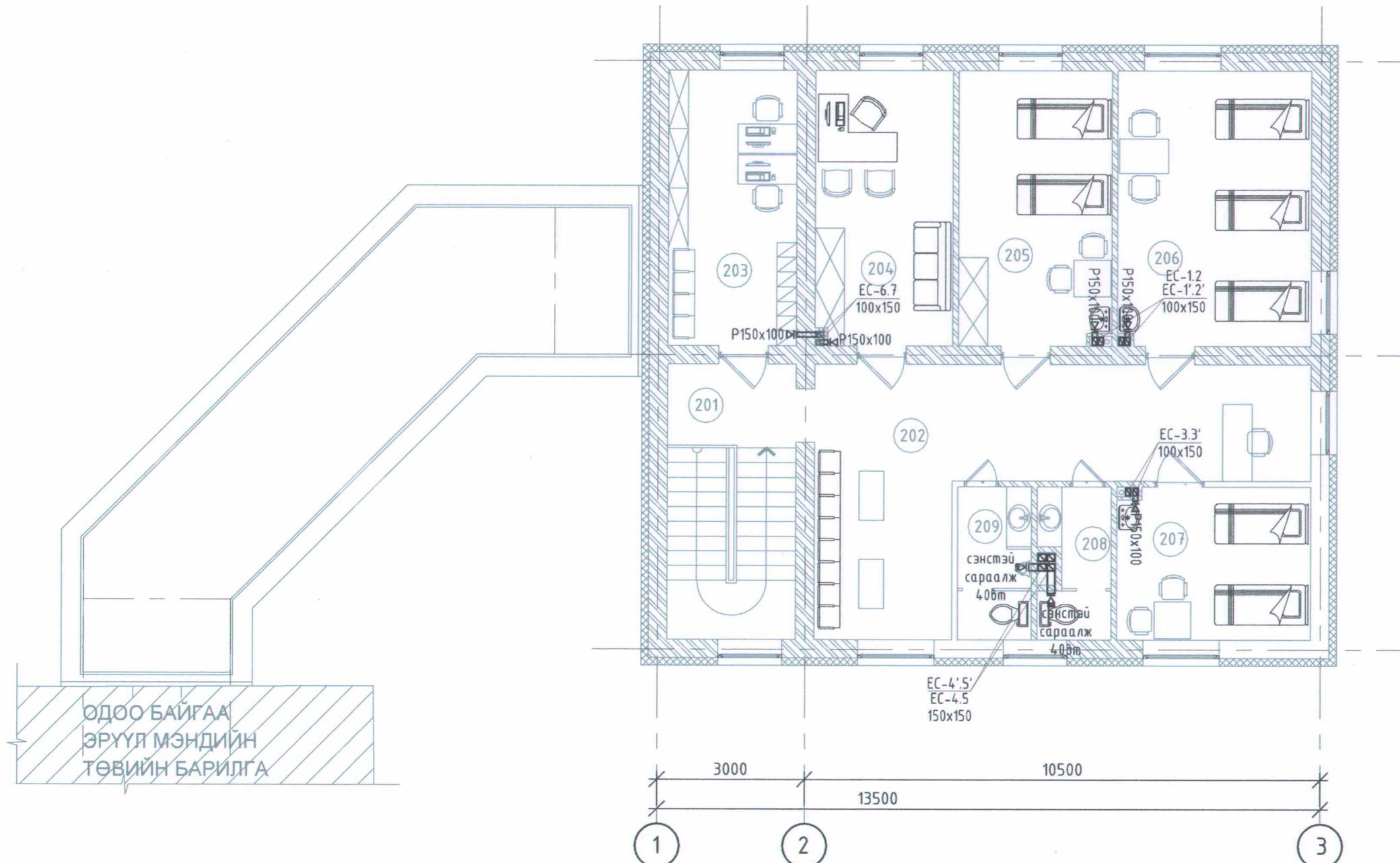
B

C

D

E

F



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Агаар зайлцуулах м3/цаг
201	Шатны хонгил	-
202	Хонгил	-
203	Эмч, сүвилагчдын өрөө	80
204	Их эмчийн өрөө	40
205	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	80
206	Өдрийн эмчлээсний өрөө	120
207	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө	80
208	Ариун цэврүүн өрөө /эм/	100
209	Ариун цэврүүн өрөө /эр/	125
	Нийт	

Д/а Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Гарын үзэг	Нэр
БА	Н.Мөнхбаатар
ББ	Б.Мөнхбат
ЦБУ	А.Очирбат
ХТ,ДГ	З.Амгаланбаатар
ХД	Т.Пүрэвзагд

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ

Члаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөө, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Инженер	Р.Ганцээг
Гүйцэтгэсэн	Р.Ганцээг
Шалгасан	Э.Мөнхтүлга

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА
Хэнтийн аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баатар

2-р давхрын агаар сэлгэлтийн системийн байгуулалт

Масштаб: M1:100	Зурагийн дугаар: ХАС-10	Хүудас: 11
ЕГ Шифр: dTb-07/23	ТГ Шифр:	Огноо: 2023-09

A

B

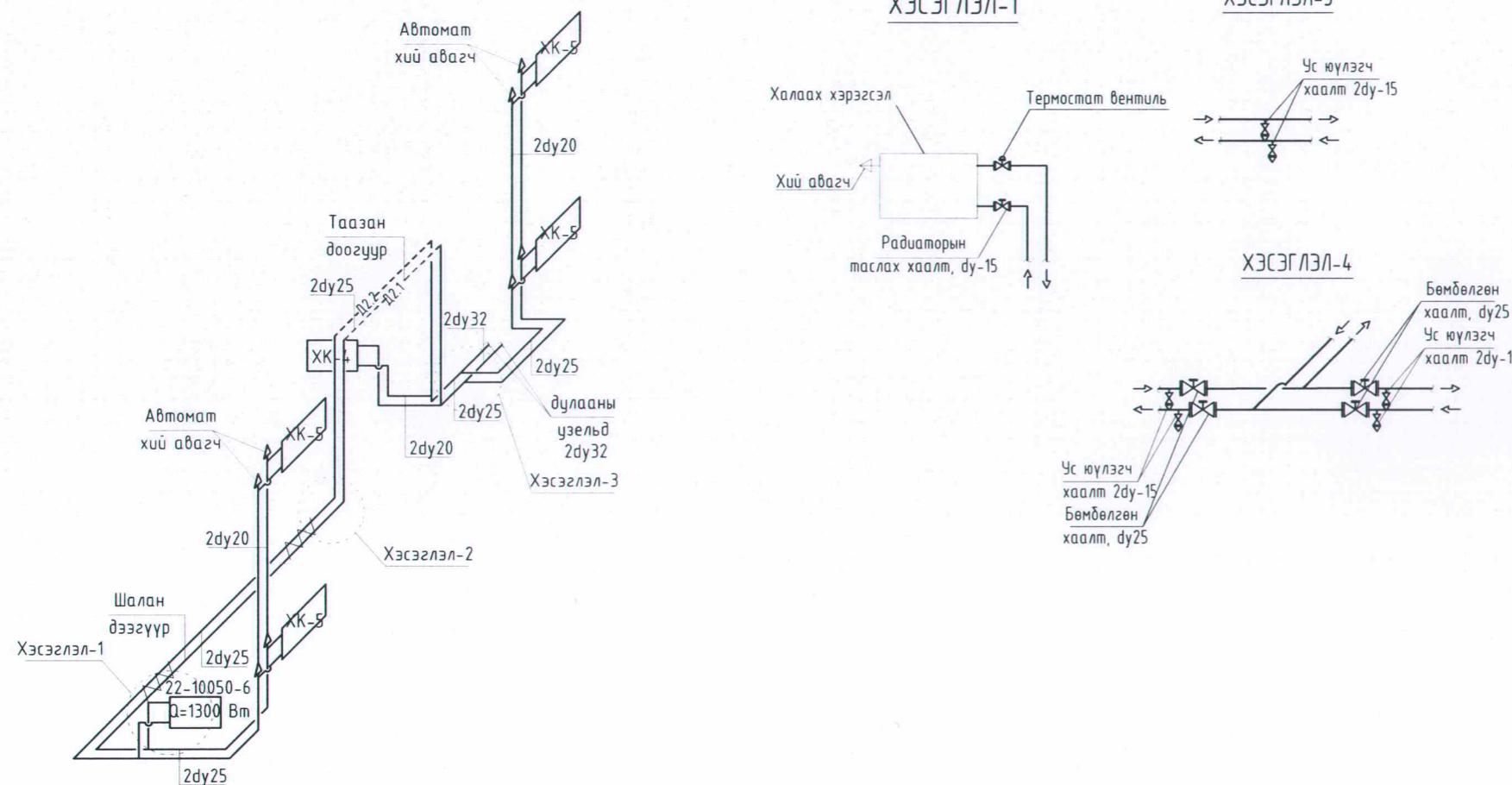
C

D

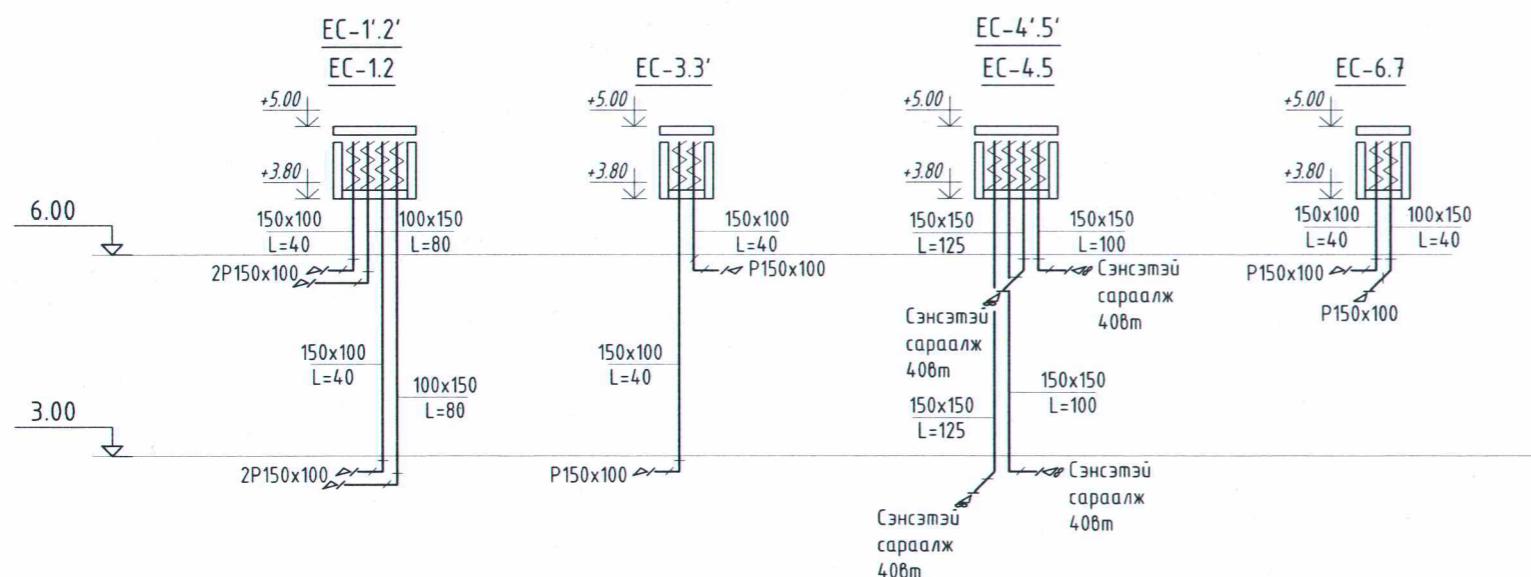
E

F

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМЙИН ТОЙМ



АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМЙИН ТОЙМ



Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шам: АЖЛЫН ЗУРАГ



Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БЛТТөв, 505 тоот

"Ли Ти Би" ХХК

Инженер Р.Ганцэцэг

Шалгасан З.Мөнхтүлга

ХАС-Н СИСТЕМИИ ПОДМ

Масштаб: M1:100	Зүргүүний дүгээр: ХАС-10	Хүүдэс: 10
ЕГ Шифр: дТб-07/23	ТГ Шифр: _____	Огноо: 2023-09

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМЙИН ТОЙМ

A

B

C

D

E

F

A

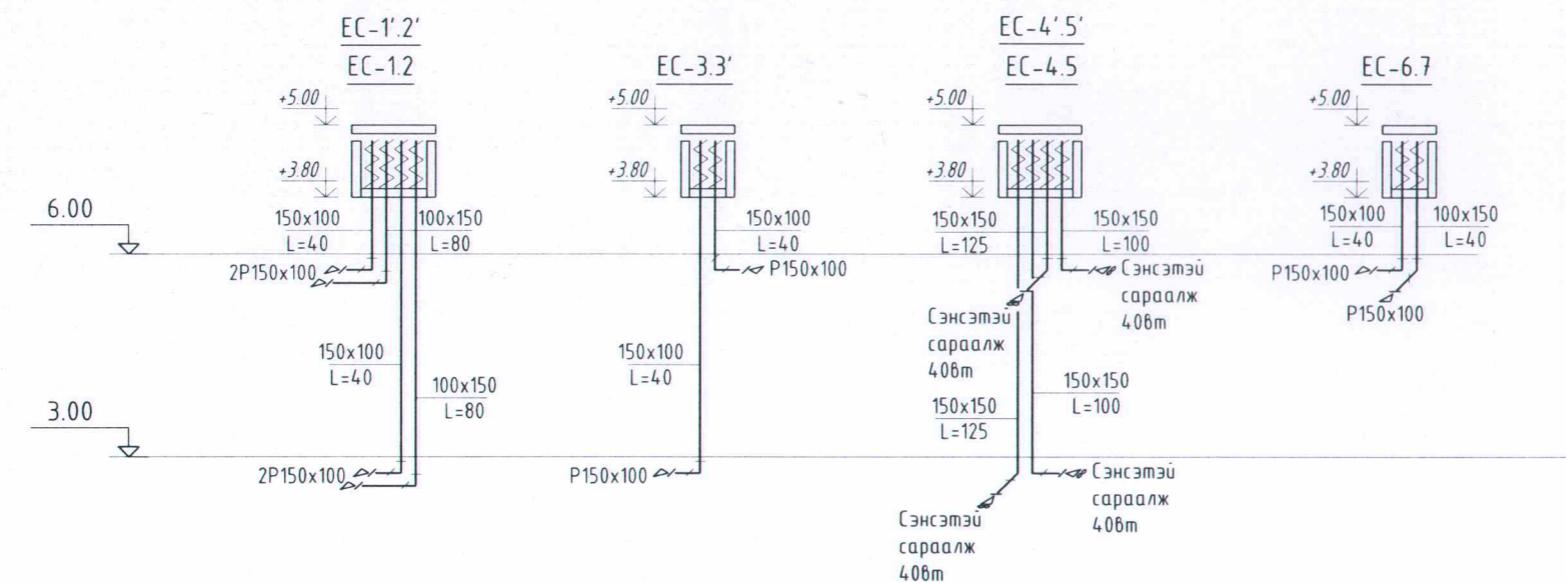
B

C

D

E

F



Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт



Улаанбаатар хот, СБД, 10-р хороо,
БДТТөв, 505 тоот

"Ди Ти Би" ХХК

Schwarze P. G.

Линейка

Саша В. Ганцина

Түүцэлсэн

Г.Ганцеэг
Г.Н.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА Хэнтий аймаг, Цэнхэрмандал сум, 4-р баатар

Аадр сэлгэлтийн системийн тооц

Масштаб: Зургуүн дүгээр: Хүүдэс:

M1:100	ХАС-11	11
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноб: 0000-00