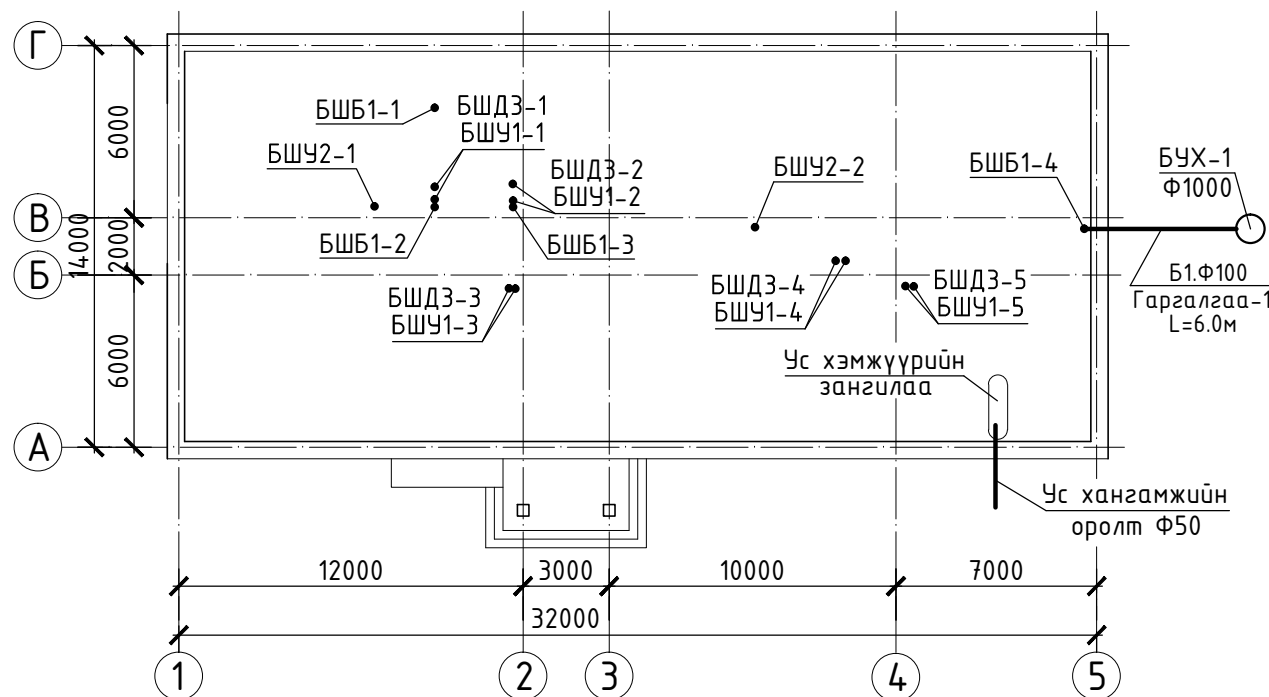


Тойм байгуулалт M1:250



Системийн үндсэн үзүүлэлт

Системийн нэр	Оролтод шаардагдах даралт м.у.д	Тооцооны зарцуулалт				Хэрэглэгдэж буй цахилгаан хүчин чадал, кВт	Тайлбар
		м3/хон	м3/цаг	л/сек	Галын үед, л/сек		
Цэвэр ус	18.0	12.0	1.914	1.097			
Хүйтэн ус		5.25	0.83	0.547	2.5		
Халуун ус		6.75	1.182	0.723		18.0	
Бохир ус		12.0	1.914	2.697			

Зургийн жагсаалт

Д/д	Хуудасны нэрс	Хуудасны марк
1	Тойм байгуулалт, Зургийн жагсаалт, Үндсэн үзүүлэлт, Тайлбар бичиг	ЦБУ-1
2	Материалын түүвэр	ЦБУ-2
3	1-р давхрын цэвэр усны системийн байгуулалт	ЦБУ-3
4	2-р давхрын цэвэр усны системийн байгуулалт	ЦБУ-4
5	1-р давхрын бохир усны системийн байгуулалт	ЦБУ-5
6	2-р давхрын бохир усны системийн байгуулалт	ЦБУ-6
7	Цэвэр усны системийн тойм	ЦБУ-7
8	Бохир усны босоо шугамын тойм	ЦБУ-8

Таних тэмдэг

Нэр	Тэмдэглэгээ	
	Байгуулалт	Тойм
Хүйтэн усны босоо шугам		
Халуун усны босоо шугам		
Халуун усны эргэлтийн босоо шугам		
Бохир усны босоо шугам		
Хүйтэн усны шугам		
Халуун усны шугам		
Халуун усны эргэлтийн шугам		
Бохир усны шугам		
Дулаалгатай хоолой		
Ванн, сифон, холигч		
Душ, трап, холигч		
Угаагуур, сифон, холигч		
Тосгуур /тоек/, сифон, холигч		
Суултуур		
Хаалт		
Үл дүцаах хаалт		
Автомат хий гаргагч		
Юүлэх хаалт		
Манометртэй хаалт		
Ус хэмжигч		
Спринклерийн хушуу		
Ревиз		
Гуравлагч		
Цэвэрлэгээ		

Тайлбар бичиг

Зураг төслийн энэ хэсгийг захиалагч, барилга архитектурын даалгаврыг үндэслэн гүйцэтгэсэн болно. Зурагт дараахь техникийн бичиг баримтыг ашигласан. Үүнд:

- БНБД 40-05-16 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга
- БНБД 31-03-03 Олон нийт иргэний барилга
- MNS 3332 : 2012 Барилга доторхи ус хангамж, бохир ус зайлуулах ба хий хангамжийн системийн томъёолсон тэмдэглэгээ

- MNS 3239 : 2014 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуургын системийн ажлын зураг

Ус хангамж:
Ахуйн ус хангамжийн систем нь техникийн үзелийн өрөөнд байрлах ус хэмжүүрийн зангилаагаар төвийн системээс хангагдана. Халуун, хүйтэн усны шугам сүлжээнд цайрдаг 1.0 Мпа даралт даах ган хоолойг угсрах ба шугам хоолой нь үнд ахуйн усанд зориулсан байна. Дулааны зангилааны өрөөнд угсрах хоолойг дулаалгатай угсарна, Ил угсрагдах ган хоолойнуудыг тосон бүдгээр 2 дахин бүднэ.

Барилгын давхар дүрт шатны ойролцоо шалнаас дээш 1,35м өндөрт гал унтраах галын крануудыг байрлуулж өнгө.

Бохир ус:
Бохир усны шугамын гол хэвтээ хоолойнууд 1-р давхрын тааз доор буюу шал доор, салбар шугамнууд нь өрөөнүүдийн хана дагуу угсрагдана. Шугам сүлжээнд холбогдох стандартад нийцсэн хуванцар хоолойг угсрах ба шаардлагатай хэсгүүдэд цэвэрлэгээ, шалгах таг тусгасан. Шалгах тагийг шалнаас дээш 1.0м-т, агааржуулах хоолойг барилгын дээвэрээс дээш 0.6м-т байхаар төлөвлөв. Бохир усыг барилгаас 1 гаргалгаагаар гадагш гарна.

Барилгын дотор усан хангамж, ариутгах татуургын шугамыг угсрахдаа "Дотор сантехникийн систем" БНБД 40-06-16-ийн тухайлсан заалтын дагуу угсарч, шахаж шалгаж, угсаж цэвэрлэн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн хийнэ. Системийн угсралтыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэх ба ил далд ажлын актыг тухай бүрд хөтлөн фото зургаар баримтжуулан, БУА-ын журналыг байнга хөтлөж явах шаардлагатай.