

960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГУУЛЬ

Цэвэр, бохир усны шугамын нэг маргийн зураг

ТТ Шифр: ТШ-07/14

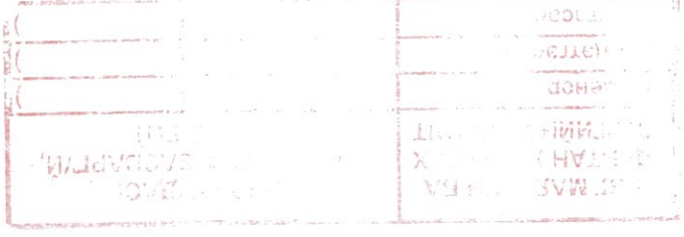
ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН.

БОЛОВСРУУЛГАН:

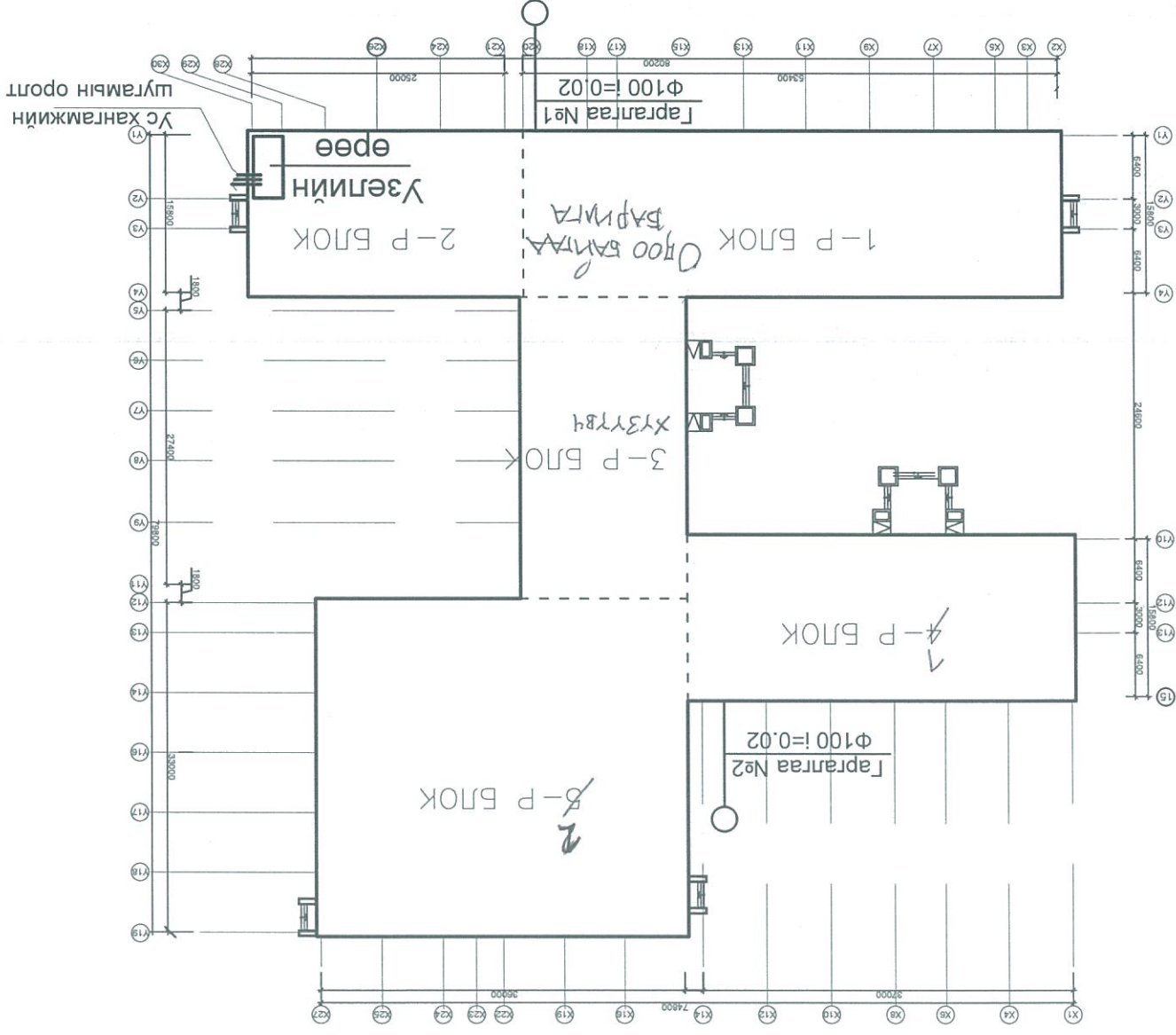
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Захиалагч	"Тэш ергөө" ХХК-ний захирал					
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Захиалагч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Захирагч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Захирагч	С.Золбоо					

Нэг нэвтрүүлэгч ба давшан хэрэглэх зургийн холболт	Энэ хуудас: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРЦАЙ, ХТЧИНГЭЙ
Инженер	
Гүйцэтгэсэн	
Шалгасан	

Хэнтийн анхны багцарав сун, 960 сургуулийн сургуулийн өргөтгөл, блок 2



УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН ОРЛОТ, ГАРЛАГДААНЫ ТОЙМ



Системийн тооцооны үзүүлэлт

Системийн нэр	Орлонд шаар- дагдах даралт	Тооцоот зардал			Тайлбар
		М3/хон	М3/цаг	л/сек	
Хүйтэн ус	18.6 м.у.б	20.16	1.8	0.88	-
Халуун ус	-	17.28	1.06	0.57	58 230
Бохир ус	-	37.44	2.86	1.45	-

ТАЙЛБАР

960 сураттай сүргүүлийн нэг маягийн барилгын дотор усан хангамж, ариутгах татуургын системийн зургийг барилга архитекторуудын даалгаврын дагуу одоо мөрдөж байгаа

БН6Д.40-05-98 баримтлан гүйцэтгэв.

Усан хангамж: Тус барилгад халуун ус, хүйтэн ус, халуун усны эргэлтийн систем төлөвлөсөн ба усан хангамжийн эх үүсвэр нь төвийн төвлөрсөн систем байна. Усан хангамжийн системд цайрдагсан ган яндан ГОСТ3262-75, хуванцар яндан тусгав. Гол түгээх болон босоо шугамуудыг цайрдагсан ган яндангаар угсарна. Нийт яндан хоолойнгуудыг 5мм зузаантай ARMSTRONG маркийн дулаалгаар дулаална. Босоо шугамаас салбарлах шугамуудыг хуванцар яндангаар угсарна. Цэвэр, бохир усны гол шугам сувагчилсан хонгилд угсрагдана. Босоо шугам болон салбар шугамуудыг шалны бэлтгэлд угсрах ба янданг хомутан бэхлэгээгээр бэхэлнэ. Системийг угсарсны дараа ус хэмжигч угсрахаас өмнө хлоржуулсан усаар угааж бата даралттай усаар шахаж шалгана.

Цэвэр усны шугам хана болон хучилт нэвтэлж гарч байгаа хэсэгт гилгээ хийж өгнө.

Ариутгах татуурга: Тус барилгын бохир ус нь өөрийн урсгалаар зайлуулагда на.

Ариутгах татуургын системд хуванцар яндан тусгав. Тонот төхөөрөмжөөс бохирлыг зайлуулах ариутгах татуургын яндан хоолой нь шалан доогуур угсрагдана. Босоо шугамуудыг хананаас хомутан бэхлэгээгээр бэхэлнэ. Яндан хоолойд угсрах цэвэрлэгээ болон ревизийг бохир усны шугамын тойм зургаас үзнэ. Ариутгах татуургын гаргалгааг тухайн орон нутгийн газрын өндөржилт болон, геологи геодизийн нөхцөлөөс хамааруулан шийднэ

Бохир усны босоо шугам болон зайлуулах шугамыг 15мм зузаан Armstrong маркын дулаалгаар дулаална. Барилгас гарах бохир усны шугамыг пенополиуратан маркын дулаалгаар дулаална.

Гал:

БН6Д.40-05-98/2005-ын 6.5.6-г үндэслэн галын арга хэмжээ аваагүй. БАТНОРОВ СМН ХЭНГИЙН АНГАГ ЭХЭГЭРМЭГТЭЙН ОРЛОТТОЙМ

НЭГ МАЯГИЙН БА АНГАГ ХУУДАС: 2005-08/19

ДАВГАЖ ХЭРЭГЛЭХ ЗҮРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН ХҮНИНГИЙН

Инженер

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

		Захирагч Ж.Энхболд	Инженер Б.Одхүү	Гүйцэтгэсэн Б.Одхүү	Шалгасан Ж.Энхболд	ТТ Шифр: ТШ-07/14	2014
ТESH URGUU Co. Ltd Утас: 91010700, 70110700 E-mail: teshingui@yahoo.com		Үндсэн хуудас	Үндсэн хуудас	АЗ 1	АЗ 1	22	2014
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ 960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛЭР		Масштаб 1:1					

ЦБҮ

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

Хуудасны марк	Говдвал 150	Үндсэн хуудас	Зургийн жагсаалт, Таних тэмдэг	Материалын түүвэр /ус хангамж/	Материалын түүвэр /арилгах татуурал/
А/А		1	ЦБҮ-1		
		2	ЦБҮ-2		
		3	ЦБҮ-3		
		4	ЦБҮ-4		
		5	ЦБҮ-5	1-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт	1-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		6	ЦБҮ-6	2-р блок	2-р блок
		7	ЦБҮ-7	3-р блок	3-р блок
		8	ЦБҮ-8	4-р блок	4-р блок
		9	ЦБҮ-9	5-р блок	5-р блок
		10	ЦБҮ-10	1-р блок	2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		11	ЦБҮ-11	2-р блок	2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		12	ЦБҮ-12	3-р блок	2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		13	ЦБҮ-13	4-р блок	2-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		14	ЦБҮ-14	1-р блок	3-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		15	ЦБҮ-15	2-р блок	3-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		16	ЦБҮ-16	3-р блок	3-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		17	ЦБҮ-17	4-р блок	3-р давхрын цэвэр, бохир усны шугамын байгуулалт
		18	ЦБҮ-18		Цэвэр усны шугамын тойм
		19	ЦБҮ-19		Цэвэр усны шугамын тойм
		20	ЦБҮ-20		Цэвэр усны шугамын тойм
		21	ЦБҮ-21		Бохир усны шугамын тойм
		22	ЦБҮ-22		Бохир усны шугамын тойм

ТАНИХ ТЭМДЭГ


Нэр		
- Хүйтэн усны шугам	У1	У1
- Халуун усны шугам	Д3	Д3
- Халуун усны эргэлтийн шугам	Д4	Д4
- Бохир усны шугам	Б1	Б1
- Босоо шугам	Р	Р
- Ревизь /шалгах тал/	Ц	Ц
- Цэвэрлэгээ	ЦТ	ЦТ
- Трап	Тр	Тр
- Фланцтай хаалт	ИИ	ИИ
- Хаалт	И	И
- Үл буцаах клапан	ИИ	ИИ
- Ус хамжигч	ИИ	ИИ
- Хор шүүгч	ИИ	ИИ
- Шилжвэр	ИИ	ИИ
- Холлигч	ИИ	ИИ
- Угаалгуур	ИИ	ИИ
- Моек	ИИ	ИИ
- Жорлон	ИИ	ИИ
- Дулаалгатай шугам	ИИ	ИИ
- Насос Нэр	ИИ	ИИ

ХАНГААГАЙН БАТНЭРЭГ СҮН.
320 СРМ-4 ТМН СҮРХИЙН ОРЛО ТТМ.
БЛОК 2
ШНР 08/19

НЭГ МАЯГИЙН БА
ЛАВТАН ХӨРӨГЛӨХ
СҮРГИЙН ХӨРӨГЛӨЛТ
ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАӨВЭРЛИЙ,
ХУШИЛТИЙ

Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалтсан

(Handwritten signatures and stamps)

		ТESH URGUU Co., Ltd Утас: 91010700, 70110700 E-mail: teshtguy@yahoo.com	
Захирагч	Ж.Энхболд	Инженер	Б.Одхүү
Гүйцэтгэсэн	Б.Одхүү	Шалтсан	Ж.Энхболд
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ 960 ХҮҮХДИЙН ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛЬ		Масштаб 1:1 Хуудас 2 АЗ 2014	

Д/д	Материалын тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Хэмж нарж	Тоо ширх	Нарж жин	Тайлбар
1		Хөнгөн цагаан пластик яндан №20х2.5	М	442		
2		Эргэлт 90 №20	Ш	285		
3		Прессан гуравлагч №20х20х20	Ш	78		
4	P=10ата	Вентиль №20	Ш	285		
5		СТ хоолой №20 /PVC хоолойн бүрээс	М	417	δ=5.0мм	
6		Цайрдсан ган яндан дү15	М	250	1.71	
7		Цайрдсан ган яндан дү20	М	240	1.71	
8		Цайрдсан ган яндан дү25	М	95	2.46	
9		Цайрдсан ган яндан дү32	М	185	2.46	
10		Цайрдсан ган яндан дү40	М	75	2.75	
11		Цайрдсан ган яндан дү50	М	42	3.15	
12		Яндангийн дулаалга дү15	М	257	δ=5.0мм	
13		Яндангийн дулаалга дү20	М	240	δ=5.0мм	
14		Яндангийн дулаалга дү25	М	225	δ=5.0мм	
15		Яндангийн дулаалга дү32	М	185	δ=5.0мм	
16		Яндангийн дулаалга дү40	М	75	δ=5.0мм	
17		Яндангийн дулаалга дү50	М	42	δ=5.0мм	
18	P=10ата	Хаалт дү15	Ш	5		
19	P=10ата	Хаалт дү25	Ш	12		
20	P=10ата	Хаалт дү32	Ш	9		
21	P=10ата	Хаалт дү40	Ш	8		
22	P=10ата	Хаалт дү50	Ш	9		
23		Ус буулгагч Ф15	Ш	2		
24		Ус буулгагч Ф20	Ш	9		
25		Ус буулгагч Ф25	Ш	8		

Ус хангамжийн шугамын тивэр

Хэнтийн Аймаг, Дэлгэрэнгүй Бок-2
 Сурталтны сурвалжийн өртөгтэй Бок-2
 ТИМФ-06/13
 Энэ хуудас: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙ, ХУЧИНГИЙ
 АБТ/АХУЙН ХОИНОЛТ
 Инженер
 Гүйцэтгэсэн
 Таларсан

“ТЭШ УРСУУ” Co., Ltd
 Утас: 91010700, 70110700
 E-mail: teshuu@yahoо.com

Захирагч: Ж.Энхболд
 Инженер: Б.Одхүү
 Гүйцэтгэсэн: Б.Одхүү
 Шалгарсан: Ж.Энхболд

Материалын тивэр /ус хангамж/
 ТТ Шифр: ТШ-07/14
 ET Шифр: ИКД-01/14
 АЗ 3 22
 2014



Д/д	Материалын тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Хэмж нарж	Тоо ширх	Нарж жин	Тайлбар
1	P=10ата	Хаалт дү15	Ш	3		
2	P=10ата	Хаалт дү20	Ш	4		
3	P=10ата	Хаалт дү25	Ш	2		
4	P=10ата	Хаалт дү50	Ш	3		
5	P=10ата	Хаалт дү70	Ш	2		
6		Манометр	Ш	2		
7		Термометр	Ш	1		
8		Ул буцаах хаалт дү25	Ш	1		
9		Ул буцаах хаалт дү50	Ш	1		
10		Ул буцаах хаалт дү70	Ш	1		
11		Хор шүлг дү50	Ш	1		
12		Хор шүлг дү70	Ш	1		
13		Цайрдсан ган эргэлт дү50, 90	Ш	2		
14		Цайрдсан ган шилжвэр дү70х50	Ш	2		
15		Цайрдсан ган шилжвэр дү50х32	Ш	2		
16		Цайрдсан ган шилжвэр дү25х20	Ш	2		
17		Хүйтэн усны тоолуур дү50	Ш	1		
18	P=10ата	Халуун усны тоолуур дү32	Ш	1		
19	P=10ата	Халуун усны тоолуур дү20	Ш	1		
20	P=10ата	Цайрдсан ган яндан дү20	М	12		
21	P=10ата	Цайрдсан ган яндан дү25	М	7.1		
22	P=10ата	Цайрдсан ган яндан дү32	М	1.2		
23		Цайрдсан ган яндан дү50	М	12		
24		Цайрдсан ган яндан дү70	М	6		

Ус хангамжийн шугамын тивэр

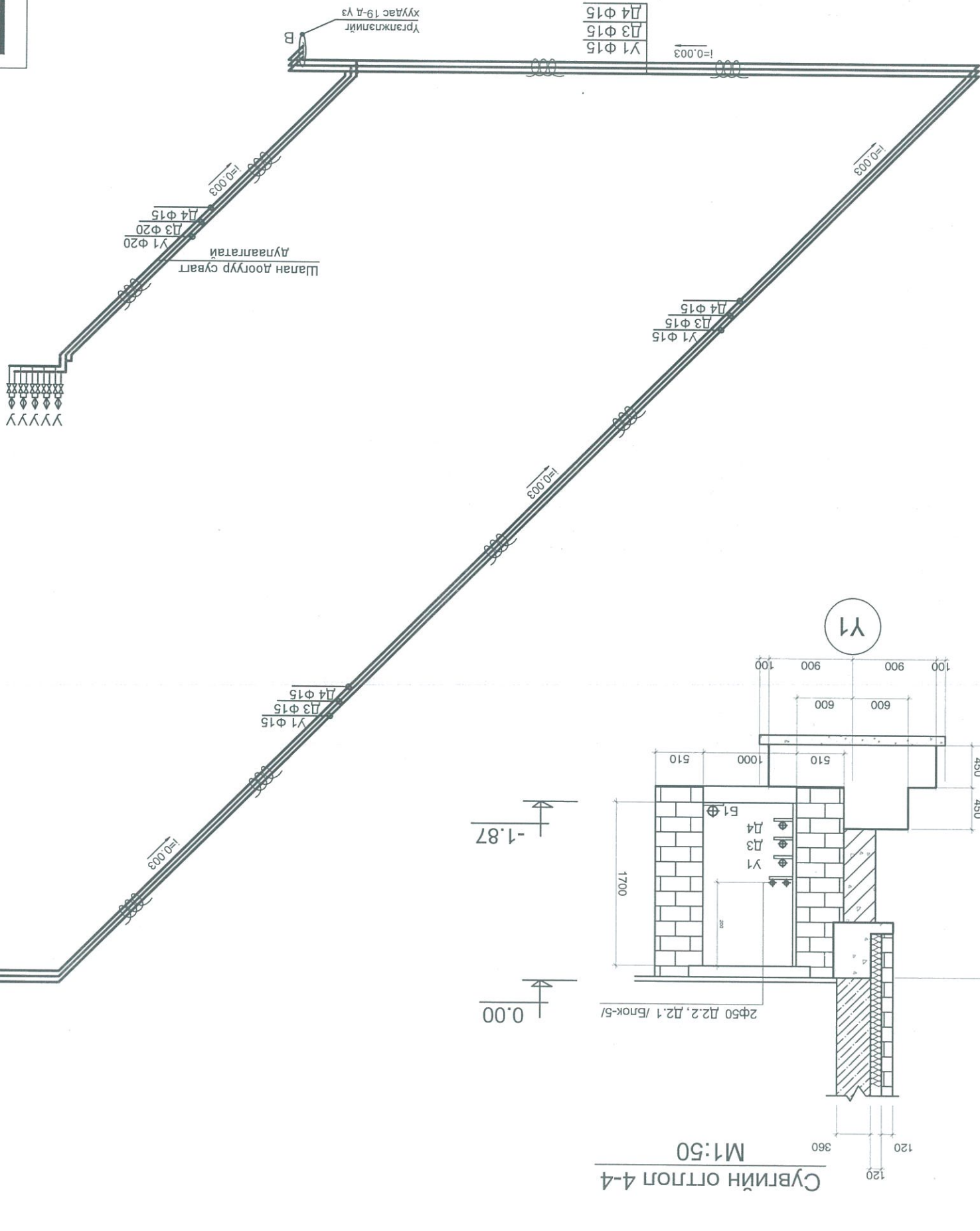
ЦБҮ

НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ
 960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ

Масштаб 1:1

2014		TT Шифр: ТШ-07/14		Шалгасан		Ж. Энхболд		E-mail: techingui@yho.com	
2022		АЗ		EГ Шифр: НКД-01/14		Б. Оджуу		Уйцэтгэсэн	
Хууцаг		Цэвэр усны шугамын тойм		Инженер		Б. Оджуу		Инженер	
Масштаб 1:100		Цэвэр усны шугамын тойм		Захирагч		Ж. Энхболд		Инженер	
ЦБҮ		960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ		Техникийн зургааны тусламжтай		Техникийн зургааны тусламжтай		Техникийн зургааны тусламжтай	

Цэвэр усны шугамын тойм

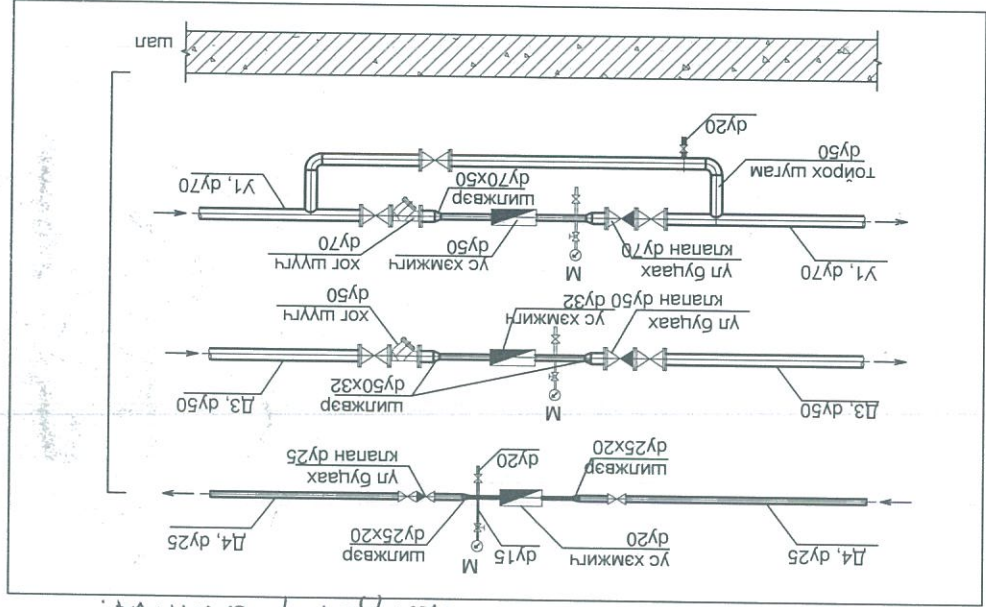


ХЭТЭГЭЭН БА
ДАВТАЛ ХЭРЭГЛЭХ
ЗҮРГИЙН ХОЛБОЛТ
ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН,
ХҮЧИНГҮЙ

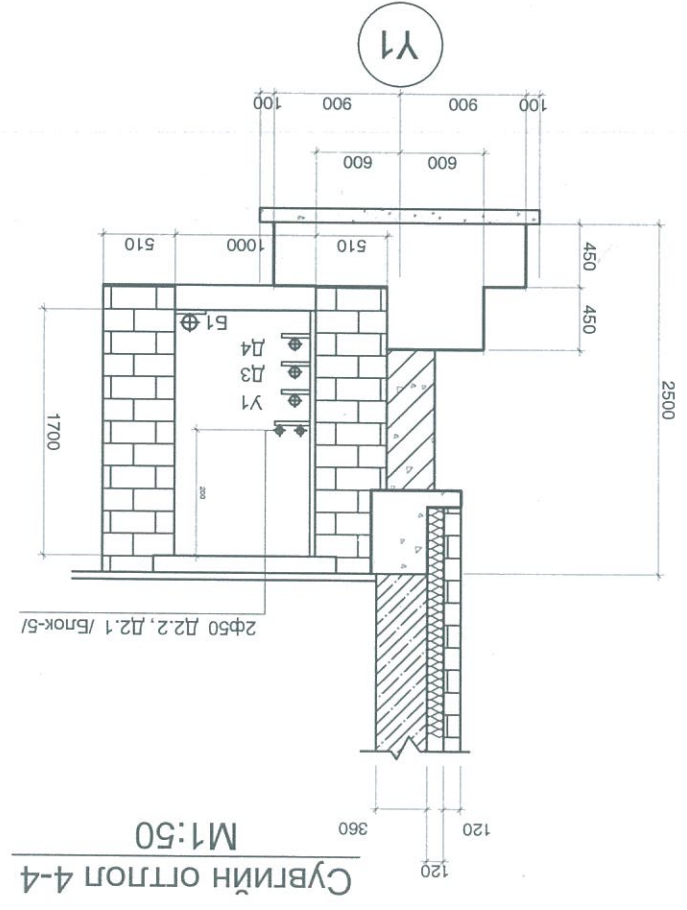
Инженер: Б. Оджуу
Техникийн зургааны тусламжтай

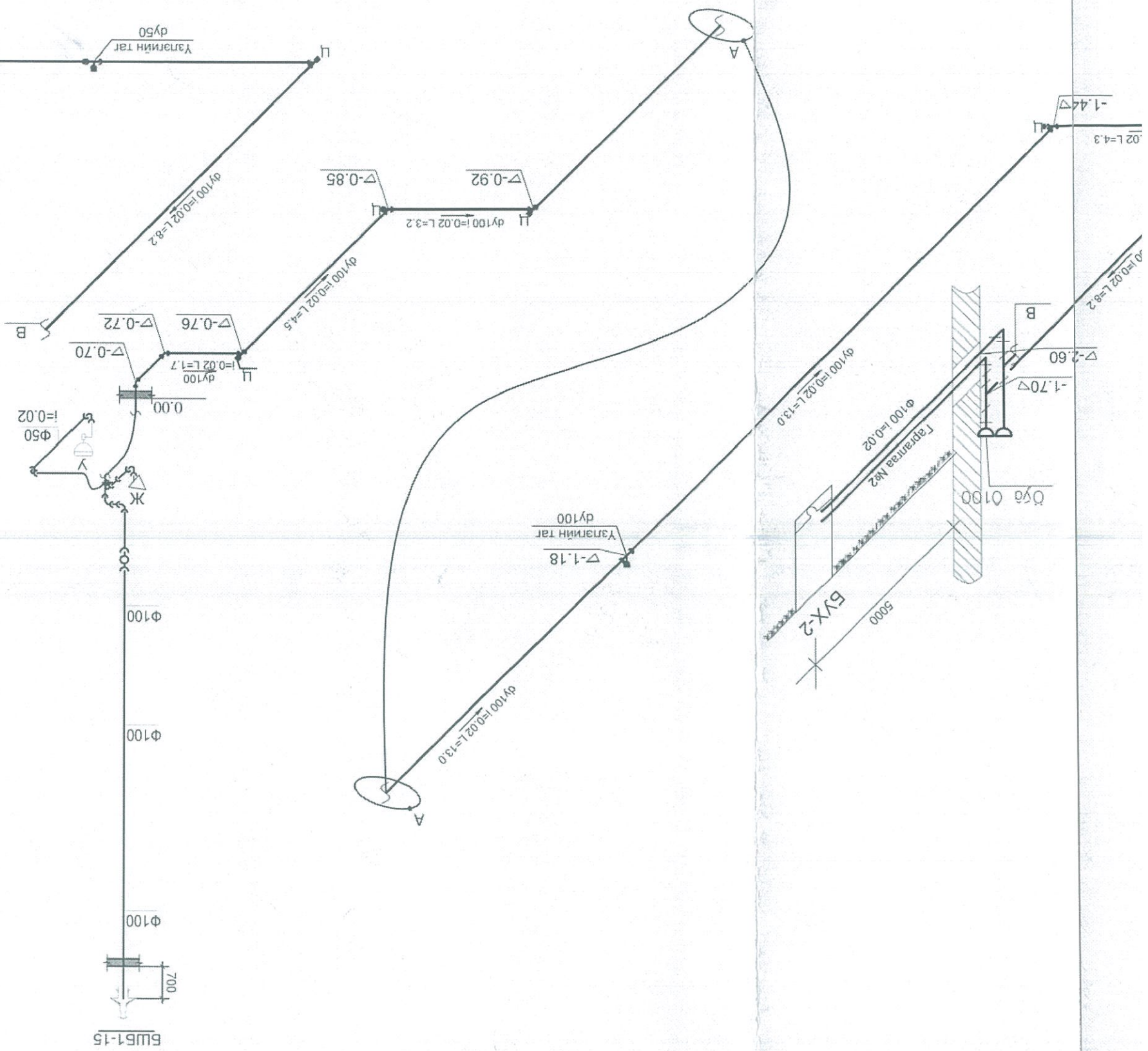
ХЭТЭГЭЭН БА
ДАВТАЛ ХЭРЭГЛЭХ
ЗҮРГИЙН ХОЛБОЛТ
ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН,
ХҮЧИНГҮЙ


Инженер: Б. Оджуу
Техникийн зургааны тусламжтай



УС ХЭМЖИГЧИЙН ҮЗЭЛЬ
ОДОО БАЙГАА СЭТГҮҮЛИЙН
УЗЭН ДОТОР БАЙГАА





		ТЭШН ЦЭГЭЛЭГ-СОЛОНГ Утас: 91010700, 70110700 E-mail: mshyul@yandex.com	Шалгасан Ж.Энхболд	Гүйцэтгэсэн Б.Одхүү	ТГ Шифр: ТШ-07/14	2014
960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ		Захиран Ж.Энхболд	Инженер Б.Одхүү	ЕГ Шифр: ИКД-01/14	АЗ	22
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Масштаб: 1:100		Хууцагч Бүх хууцагч	22	22

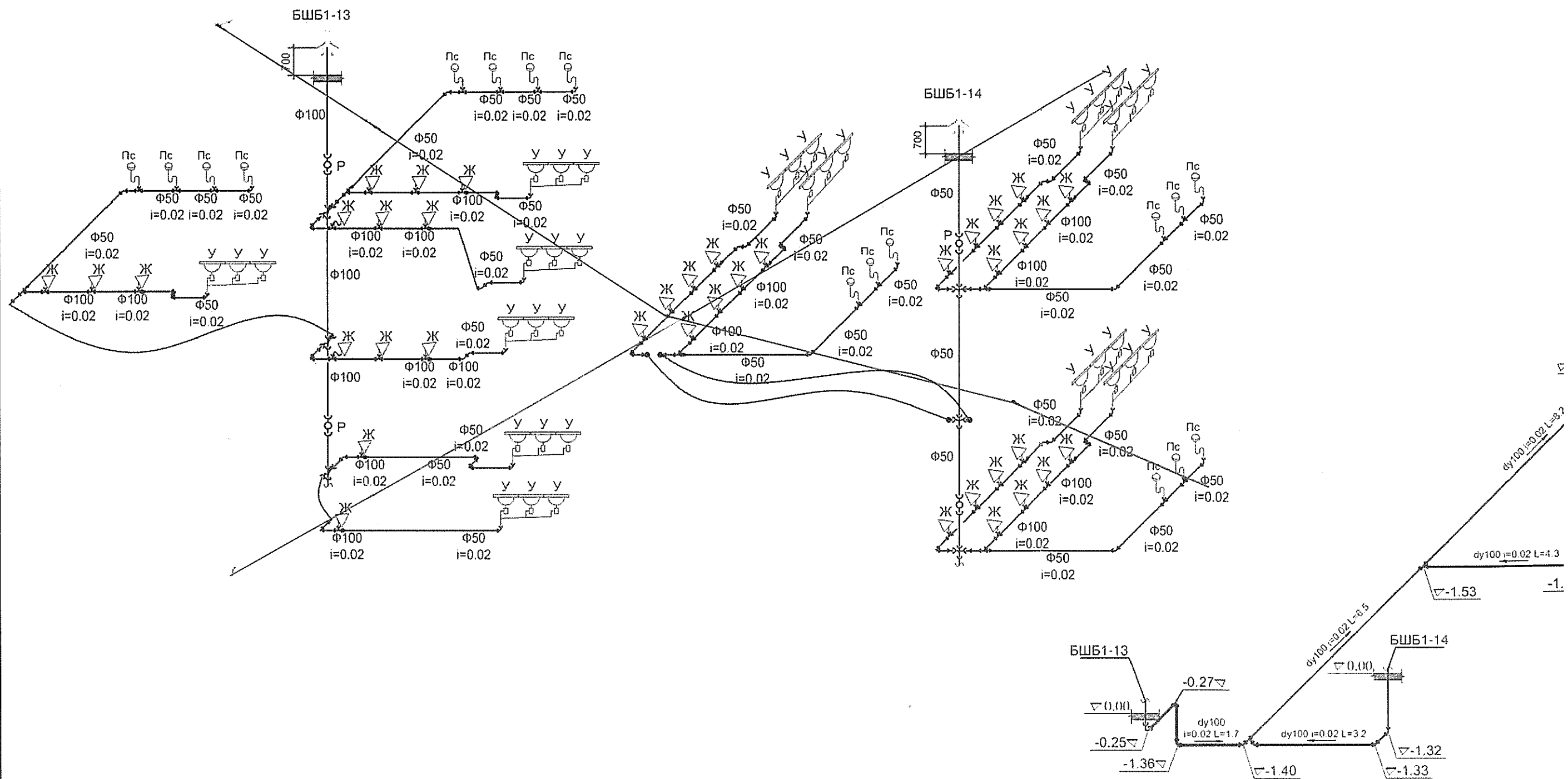
Хэтэн дунд Батзоргов сүм 320
 сурагчдын сургуулийн өргөтгөл 1 блок-2.

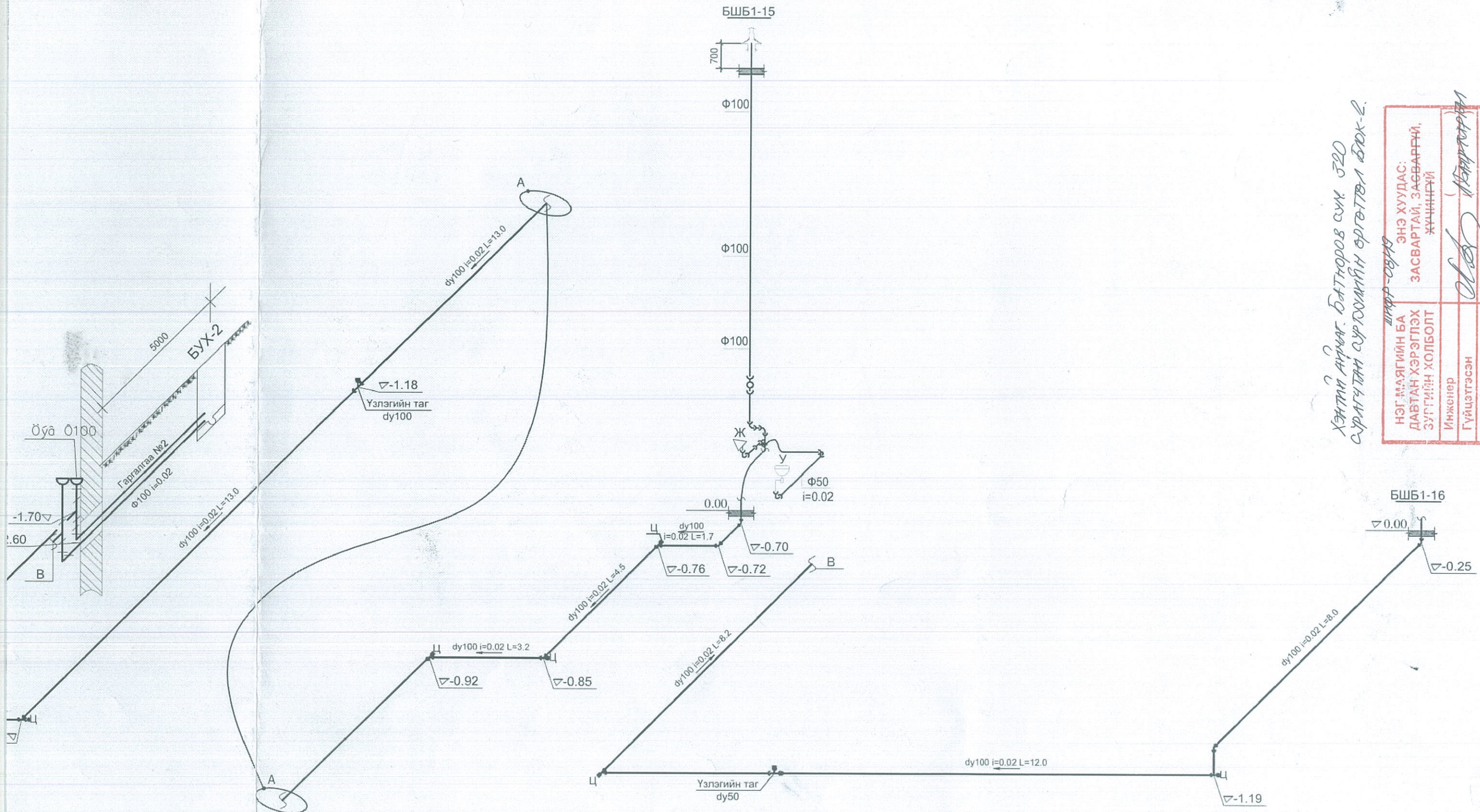
НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗҮРГЭЛИЙН ХОЛБОЛТ	ШИФР-08/19
Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГҮЙ, ЖУУНИНГУЙ

БШБ1-16

БШБ1-15







ХЭТНИ АЙМАГ. БАТНОРОВ СУМ 520
СҮРАГЧТАН СУРСАЛЫН ӨРГӨТӨЛ БӨХ-Э.

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ	ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГҮЙ, ХҮҮШНХҮЙ
Инженер	(Signature)
Гүйцэтгэсэн	(Signature)
Шалгасан	(Signature)

	НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ 960 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ			ЦБУ		
	Захирал	Ж.Энхболд		Масштаб 1:100		
Инженер	Б.Одхүү		Үе шат:	Хуудас	Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Одхүү		А3	22	22	
Шалгасан	Ж.Энхболд		ЕГ Шифр: ИКД-01/14			
			ТГ Шифр: ТШ-07/14			
<small>TESH URGUU Co. Ltd Утас: 91010700, 70110700 E-mail: teshurguu@yahoo.com</small>			2014			