

1

2

3

4

5

6

7

8



"СОЁОЛОН ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

/Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдисуурзэнгийн гудамж, US Tower 1307 тоот, Утас: 75115292/

ЕГ Шуфр: SE29/ST601

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, "ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ
БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭРИЙН ХАЯГДЛЫГ ӨТГӨРҮҮЛЭХ ТЕХНОЛОГИ НЭВТРҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ
ФЛОКУЛЯНТ НАЙРУУЛАХ СТАНЦЫН БАРИЛГА /ST601/

(Ажлын зураг)
Технологийн зураг

Захирал /Д.Долгор/
Инженер /Ө.Тэгшбаяр/
Инженер /Г.Бум-Эрдэнэ/



Улаанбаатар хот
2024 он

1

2

3

4

5

6

7

8

A3

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Д/Д	Зургийн дугаар	Зургийн нэр
1	SE29-2-TX-600-01	Зургийн жагсаалт ба тэмдэглэгээний тайлбар
2	SE29-2-TX-600-02	Тайлбар дүгнэлт
3	SE29-2-TX-600-03	Флокулянт найруулах станцын байршилн схем
4	SE29-2-PFD-600-01	Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төслийн ерөнхий технологийн схем
5	SE29-2-TX-600-05	ST601 станцын урсгалын диаграм
6	SE29-2-TX-600-06	Флокулянт найруулах станцын барилгын +8.00м түвшний байгуулалт
7	SE29-2-TX-600-07	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн агтлол
8	SE29-2-TX-600-08	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн хэсгэлэл
9	SE29-2-TX-600-09	ST601 станцын шугам хоолойн аксанометрийн тойм зураг
10	SE29-2-TX-600-10	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн 3 хэмжээст харагдац
11	SE29-2-TX-600-11	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын байршлууд
12	SE29-2-TX-600-12	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл
13	SE29-2-TX-600-13	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл
14	SE29-2-TX-600-14	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл
15	SE29-3-TK-602-01	Флокулянт хайгалах танк TK602-ын ерөнхий зураг
16	SE29-3-TK-603-01	Флокулянт хайгалах танк TK603-ын ерөнхий зураг
17	SE29-2-ISO-601-01	601 Дугаартай шугамын изометр зураг
18	SE29-2-ISO-601-02	601 Дугаартай шугамын изометр зураг
19	SE29-2-ISO-602-01	602 Дугаартай шугамын изометр зураг
20	SE29-2-ISO-603-01	603 Дугаартай шугамын изометр зураг
21	SE29-2-ISO-608-01	608 Дугаартай шугамын изометр зураг
22	SE29-2-ISO-609-01	609 Дугаартай шугамын изометр зураг
23	SE29-2-ISO-623-01	623 Дугаартай шугамын изометр зураг
24	SE29-2-ISO-624-01	624 Дугаартай шугамын изометр зураг
25	SE29-2-ISO-690-01	690 Дугаартай шугамын изометр зураг
26	SE29-2-ISO-604-01	604 Дугаартай шугамын изометр зураг
27	SE29-2-ISO-604-02	604 Дугаартай шугамын изометр зураг
28	SE29-2-ISO-605-01	605 Дугаартай шугамын изометр зураг
29	SE29-2-ISO-606-01	606 Дугаартай шугамын изометр зураг
30	SE29-2-ISO-606-02	606 Дугаартай шугамын изометр зураг
31	SE29-2-ISO-606-03	606 Дугаартай шугамын изометр зураг
32	SE29-2-ISO-607-01	607 Дугаартай шугамын изометр зураг
33	SE29-2-ISO-610-01	610 Дугаартай шугамын изометр зураг
34	SE29-2-ISO-610-02	610 Дугаартай шугамын изометр зураг
35	SE29-2-ISO-610-03	610 Дугаартай шугамын изометр зураг
36	SE29-2-ISO-620-01	620 Дугаартай шугамын изометр зураг
37	SE29-2-ISO-620-02	620 Дугаартай шугамын изометр зураг
38	SE29-2-ISO-621-01	621 Дугаартай шугамын изометр зураг
39	SE29-2-ISO-621-02	621 Дугаартай шугамын изометр зураг
40	SE29-2-ISO-621-03	621 Дугаартай шугамын изометр зураг
41	SE29-2-ISO-622-01	622 Дугаартай шугамын изометр зураг
42	SE29-2-ISO-630-01	630 Дугаартай шугамын изометр зураг
43	SE29-2-ISO-630-02	630 Дугаартай шугамын изометр зураг

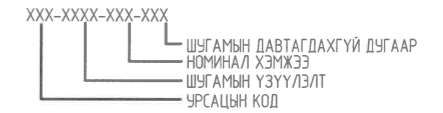
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ДУГААРЛАЛТ



ТӨХӨӨРӨМЖИЙН КОДЧИЛ

AC	КОМПРЕССОР
AN	ДЭЭЖ/ЭГЧ
BL	ҮЛЭГЧ
CRN	ГҮҮРЭН КРАН
DB	ТЭЖЭЭЛ ХУВААРИЛАХ ХАЙРЦАГ
GE	ГЕНЕРАТОР
HPU	ГИДРАВ/ЛИК ХҮЧНИЙ АГРЕГАТ
HT	ХАЛААГЧ
MC	МОТОРЫН УДИРЛАГА
MX	ХОЛИГЧ
PP	НАСОС
PS	НУНТАГ ТЭЖЭЭГҮҮРИЙН ТАНК
SA	ДЭЭЖ АВАГЧ
SF	ШУРГАН ТЭЖЭЭГЧ
SU	ДЭД СТАНЦ
TH	ӨТГӨРҮҮ/ЭГЧ
TK	ТАНК

ШУГАМЫН ДУГААРЛАЛТ



ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙН ТАЙЛБАР

CS6	ГАН ХООЛОЙ PN6
CS16	ГАН ХООЛОЙ PN16
CG16	ГАН ХООЛОЙ ЦАЙРДСАН PN16
CS16C10	ГАН ХООЛОЙ PN16 10мм КЕРАМИК ДОТОРЛОГООТой
CS16R10	ГАН ХООЛОЙ PN16 10мм РЕЗИНЭН ДОТОРЛОГООТой
CSXSC20	ГАН ХООЛОЙ PN34 20мм КЕРАМИК ДОТОРЛОГООТой
PE16	НОРЕ ХООЛОЙ PN16
SS	НЕРЖ ХООЛОЙ PN6

УРСАХ МАТЕРИАЛЫН КОДУУД

PA	ДАРАЛТАТ АГААР
TW	ТЕХНИКИЙН УС (ЦЭВЭР УС) (49)
RW	ЭРГЭЛТИЙН УС (67)
SL	БУЛИНГА (65)
FL	ФЛОКУЛЯНТ (63)
HO	ГИДРИЙН ШИНГЭН

ХААЛТУУДЫН ДУГААРЛАЛТ



ХААЛТЫН КОД

VV	ГАР ХААЛТ
CV	АЛСЫН УДИРЛАГАТАЙ ХААЛТ
PSV	ДАРАЛТ СУЛЛАХ ХААЛТ
NRV	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ
XV	СОЛЕНОИД ХАВХЛАГА
FV	ДӨРӨВ/ЭГЧ ХААЛТ
PRD	ДАРАЛТ СУЛЛАХ АЮУЛГҮЙН ДИСК
PRFC	ДАРАЛТ БОЛОН УРСГАЛ ТОХИРЧУЛДАГ ХААЛТ
PRV	ДАРАЛТ ТОХИРЧУЛДАГ ХААЛТ

ТЭМДЭГЛЭГЭЭНҮҮД

	90° эргэлт
	Шулуун гуравлагч
	135° эргэлт
	Хатгаалагч хавхлага
	Бөмбөлгөн хаалт
	Бөмбөрцөгөн хаалт
	Цахилгаан соронзон урсгал хэмжигч
	Кориолсын урсгал хэмжигч
	Насос
	Үл буцах хаалт
	Тэгш хэмтэй шилжүүлэгч
	Жишүү шилжүүлэгч



 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Нойронгийн талбай, Утас: 751-73001, 751-72109 email: info@erdenetec.mn	 Улаанбаатар хот, 630, Мандалбаатар Дорнод-дүрвэн сум, 18 tower оффис, Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)		Ye шат:	A.3		
		Зургийн жагсаалт ба тэмдэглэгээний тайлбар		Инженер	МЭРЛЭСЭЙ ИНЖЕНЕР	EG Шифр:	Масштаб:
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ		"Сойолон Инженеринг" ХХК		Гүйцэтгэгсэн	Г.Бүм-Эрдэнэ	Огноо:	2024.05
				Шалгасан	Ц.Энхбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар
						SE29-2-TX-600-01	Хуудас:
						1	

A

Төсөл ID: SE29

Төслийн нэр: "Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ-ын "Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл"

Бичиг баримт: SE29-ST601- Флокулянт найруулах станцын тайлбар бичиг – энэхүү тайлбар бичгийг төслийн ерөнхий тайлбар бичигтэй хамт уншина уу.

ST601- флокулянт найруулах станц нь "Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ-ийн хэрэгжүүлж буй "Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлыг өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл"-ийн хүрээнд төлөвлөгдөж буй барилга юм.

Зураг төслийг боловсруулахдаа дараах стандарт норм, дүрмийг мөрдлөг болгосон. Үүнд:

- MNS 3239:2014 Барилга доторх ус хангамж, ариутгах татуургын системийн ажлын зураг
- MNS 3332:2013 Барилгын зураг, барилгын доторх усан хангамж, ариутгах татуурга ба хий хангамжийн систем. Таних тэмдэг
- БНБД 40-02 -16 "ус хангамж, гадна шугам сүлжээ ба байгууламж"

Флокулянт найруулах насос станц нь өтгөрүүлэгчийн үйл ажиллагааг дэмжих, хурдасгах үйлчилгээтэй флокулянт урбалжийг зохих тунгаар найруулж өтгөрүүлэгчийн тэжээлийн хоолойд дозлах насосоор шахах үйл ажиллагаа явуулдаг байгууламж юм.

Байгууламжийн усны зарцуулга:

	Цагт	Хоногт, м³
Цэвэр усны хэрэглээ	56 м³	1344 м³
Флокулянтны хэрэглээ	0.1 кг	2.4 кг

Насос станцад дараах тоног төхөөрөмж болон танк байрлана:

Тоног төхөөрөмжийн дугаар	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Суурилагдсан чадал, кВт	Зарцуулга, м³/цаг	Напор, м	Суурийн хэмжээ, м
600-BL-601	Флокулянт үлээгч	5.5	-	-	-
600-SF-601	Хуурай флок тугнагч	0.4	-	-	Ø281 тойрогт багтсан 8 өнцөгт
600-PP-601	Шилжүүлэх насос	24	240	27	2 x 5.2
600-PP-602	Шилжүүлэх насос	24	240	27	2 x 5.2
600-PP-603	Дозлох насос	7.5	28	10	2.1 x 2.1
600-PP-604	Дозлох насос	7.5	28	10	2.1 x 2.1
600-PP-605	Дозлох насос	7.5	28	10	2.1 x 2.1

*Тоног төхөөрөмжүүд болон хөдөлгүүрийн техникийн шаардлагын дэлгэрэнгүй мэдээллийг нэгдсэн техникийн ерөнхий шаардлага бичиг баримтад тусгасан.

Танкны дугаар	Танкны нэр	Эзэлхүүн, м³	Хэмжээ, мм	Тэмдэглэл
600-PS-601	Флокулянт тэжээгч	5	Ø=2400 H=1200+1200	Цилиндр+конус танк
600-TK-601	Флокулянт холих танк	64	Ø=7000 H=6300	Битүү ороотой цилиндр танк
600-TK-602	Флокулянт хадгалах танк	240	Ø=7000 H=7000	Битүү ороотой цилиндр танк
600-TK-603	Флокулянт хадгалах танк	240	Ø=7000 H=7000	Битүү ороотой цилиндр танк

B

B

C

C

D

D

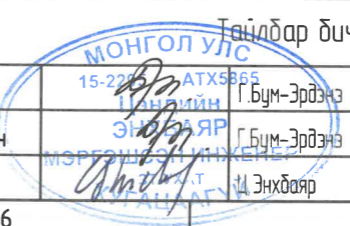
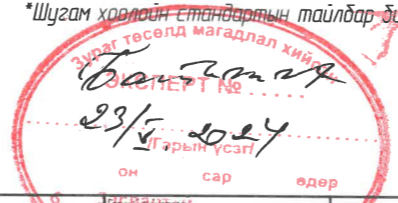
E

E

Шугамын дугаар	Номинал диаметр	Хоолойн төрөл	Хоолойн гадна диаметр, мм	PN	Зориулалт
TW-CS10-601	200	ГАН	216	10	Техникийн усны тэжээл
FL-CS6-602	100	ГАН	108	6	Холих танкны халиа
FL-CS6-603	100	ГАН	108	6	Холих танкыг суллах
FL-SS-604	250	НЕРЖ	273	10	Холих танкаас дамжуулах насос руу
FL-SS-605	250	НЕРЖ	273	10	Дамжуулах насосоос хадгалах танк
FL-SS-606	250	НЕРЖ	273	10	Дамжуулах насосоос хадгалах танк
FL-SS-607	250	НЕРЖ	273	10	Дамжуулах насосоос хадгалах танк
FL-CS6-608	100	ГАН	108	6	Хадгалах танкны халиа
FL-CS6-609	100	ГАН	108	6	Хадгалах танкны халиа
FL-SS-610	100	НЕРЖ	114.3	10	Дозлох насосоос өтгөрүүлэгч рүү
SL-CS6-690	100	НЕРЖ	114.3	6	Шалны насосын шахах талын хоолой
FL-SS6-620	100	НЕРЖ	114.3	10	Дозлох насосоос өтгөрүүлэгч рүү
FL-SS6-621	150	НЕРЖ	168.3	10	Хадгалах танкаас дозлох насос
FL-SS6-622	150	НЕРЖ	168.3	10	Хадгалах танкаас дозлох насос
FL-CS6-623	100	ГАН	108	6	Хадгалах танкыг суллах
FL-CS6-624	100	ГАН	108	6	Хадгалах танкыг суллах
FL-SS6-630	100	НЕРЖ	114.3	10	Дозлох насосын шахах мөлд

*Шугам хоолойн стандартын тайлбар бичгийн дэлгэрэнгүйг Техникийн ерөнхий шаардлага баримт бичигт тусгасан.

Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Залуулагч	Эргүүлэгч	Тайлбар бичиг	Үе шат	
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)	A.3	
				Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Нэгдсэн төслийн төлбөр, Утас: 751-73501, 751-72109, email: info@soyolon.mn	Улаанбаатар хот, 533, Мөнхсайхан дүүрэг, Дарханурагын зүг, 18 tower office, 1307тосон, Утас: 7515292, email: enger@soyolon.mn	Тайлбар бичиг	Огноо: 2024.05	
				"Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёлол Инженеринг" ХХК	Инженер: Г.Бум-Эрдэнэ Гүйцэтгэгсэн: Г.Бум-Эрдэнэ Шалгасан: Ц.Энхбаяр	ЕГ Шифр: ТГ Шифр:	Масштаб: Зургийн дугаар: SE29-2-TX-600-02 Хуудас: 1



A

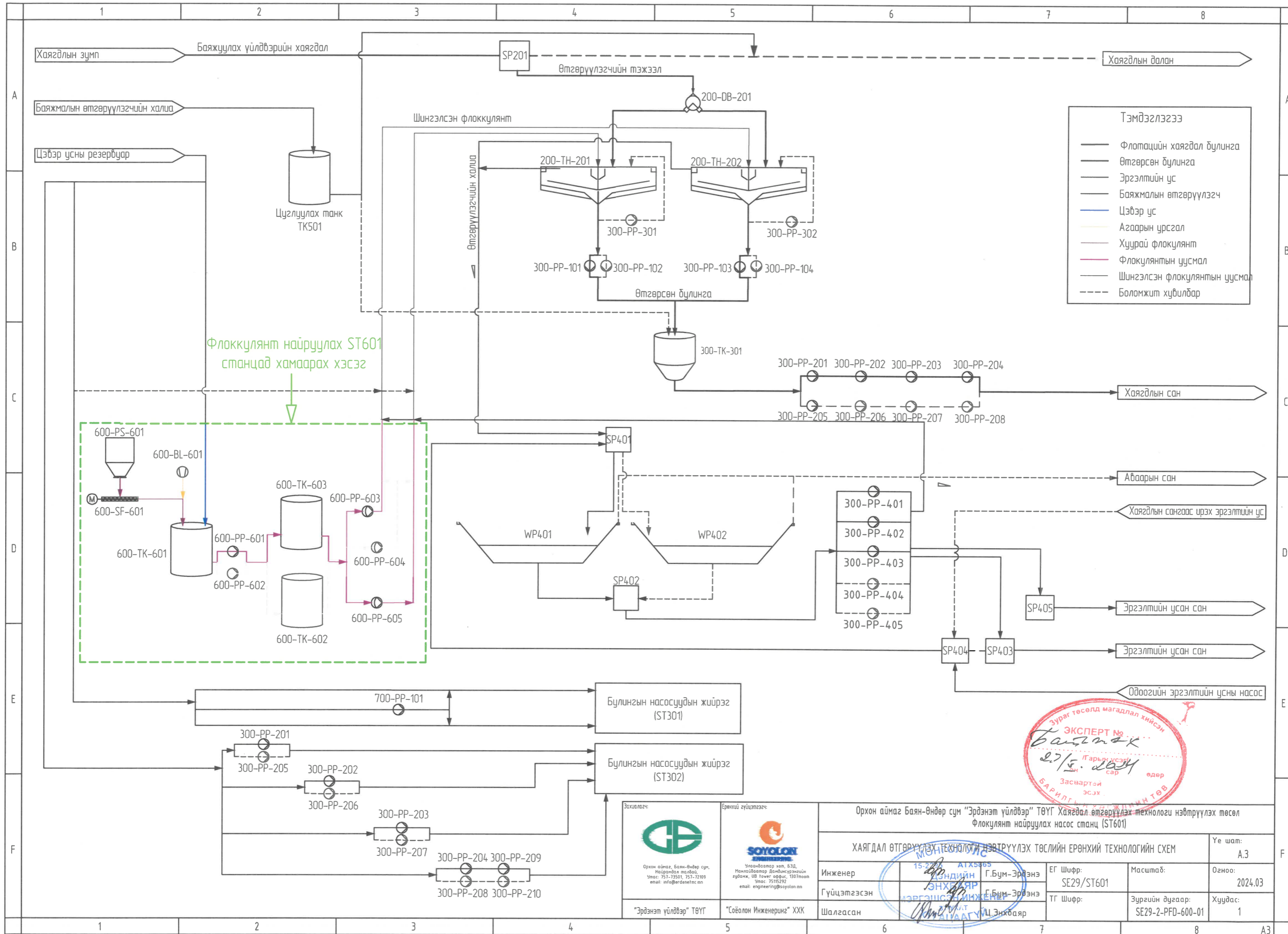
B

C

D

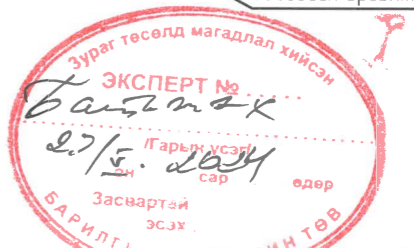
E



F



- Тэмдэглэгээ**
- Флотацын хаягдал булинга
 - Өтгөрсөн булинга
 - Эргэлтийн ус
 - Баяжмалын өтгөрүүлэгч
 - Цэвэр ус
 - Агаарын урсгал
 - Хуурай флокулянт
 - Флокулянтын уусмал
 - Шингэлсэн флокулянт уусмал
 - - - - - Боломжит хувилбар

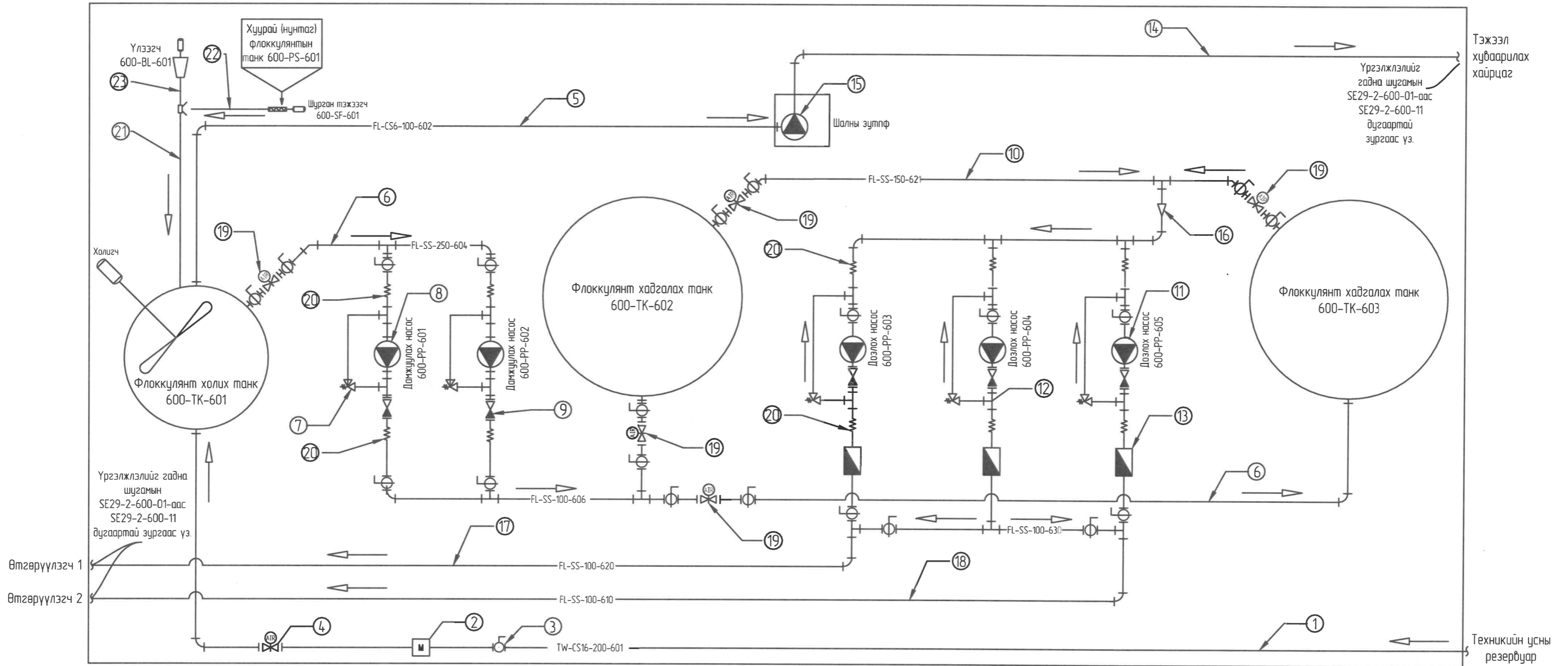
Флокулянт найруулах ST601 станцад хамаарах хэсэг



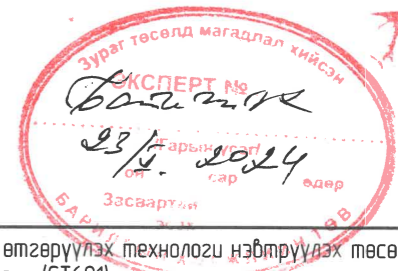
Засхилагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109, email: info@erdene.lc.mn		Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайдавар, Дамжирсангийн гудамж, UB Tower оффис, 13070000, Утас: 75115292, email: engineering@soyolent.mn		Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)		
ХАЯГДАЛ ӨТГӨРҮҮЛЭХ ТЕХНОЛОГИ НЭВТРҮҮЛЭХ ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ ТЕХНОЛОГИЙН СХЕМ						Үе шам: A.3
Инженер	15-277 АТХ5865	Г.Бум-Эрвэнэ	ЕГ Шифр: SE29/ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03	
Гүйцэтгэгсэн	ЭНХИЙН ХЭВГЭШИЙН ИНЖЕНЕР	Г.Бум-Эрвэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-PFD-600-01	Хуудас: 1	
Шалгасан	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	Ц.Энхбаяр				

Флокулянт найруулах насос станцын урсацын диаграм

- | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| 1. Техникийн усны ган хоолой DN200 (У9) | 5. Танкны халианы ган хоолой DN100 (Б3) | 9. Үл буцах хавхлага | 13. Урсгал хэмжигч | 17. Өтгөрүүлэгч рүү урвалж дамжуулах нерж хоолой DN100 (Б3) |
| 2. Цахилгаан соронзон урсгал хэмжигч | 6. Холигдсон урвалжын нерж хоолой DN250 (Б3) | 10. Холигдсон урвалжын нерж хоолой DN150 (Б3) | 14. Дренажын хоолой DN100 (Б3) | 18. Өтгөрүүлэгч рүү урвалж дамжуулах нерж хоолой DN100 (Б3) |
| 3. Эрдээхэй хаалт | 7. Хатгаалагч хавхлага DN50 | 11. Дозлох насос 7.5кВт | 15. Дренажын насос | 19. Хийн удирдлагатай хаалт |
| 4. Хийн удирдлагатай хаалт | 8. Дамжуулах насос 24кВт | 12. Шулуун гуравлагч | 16. Тэгш хэмтэй шилжүүлэгч 150x100 | 20. Уян холбоос |

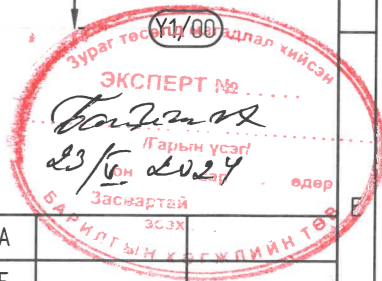
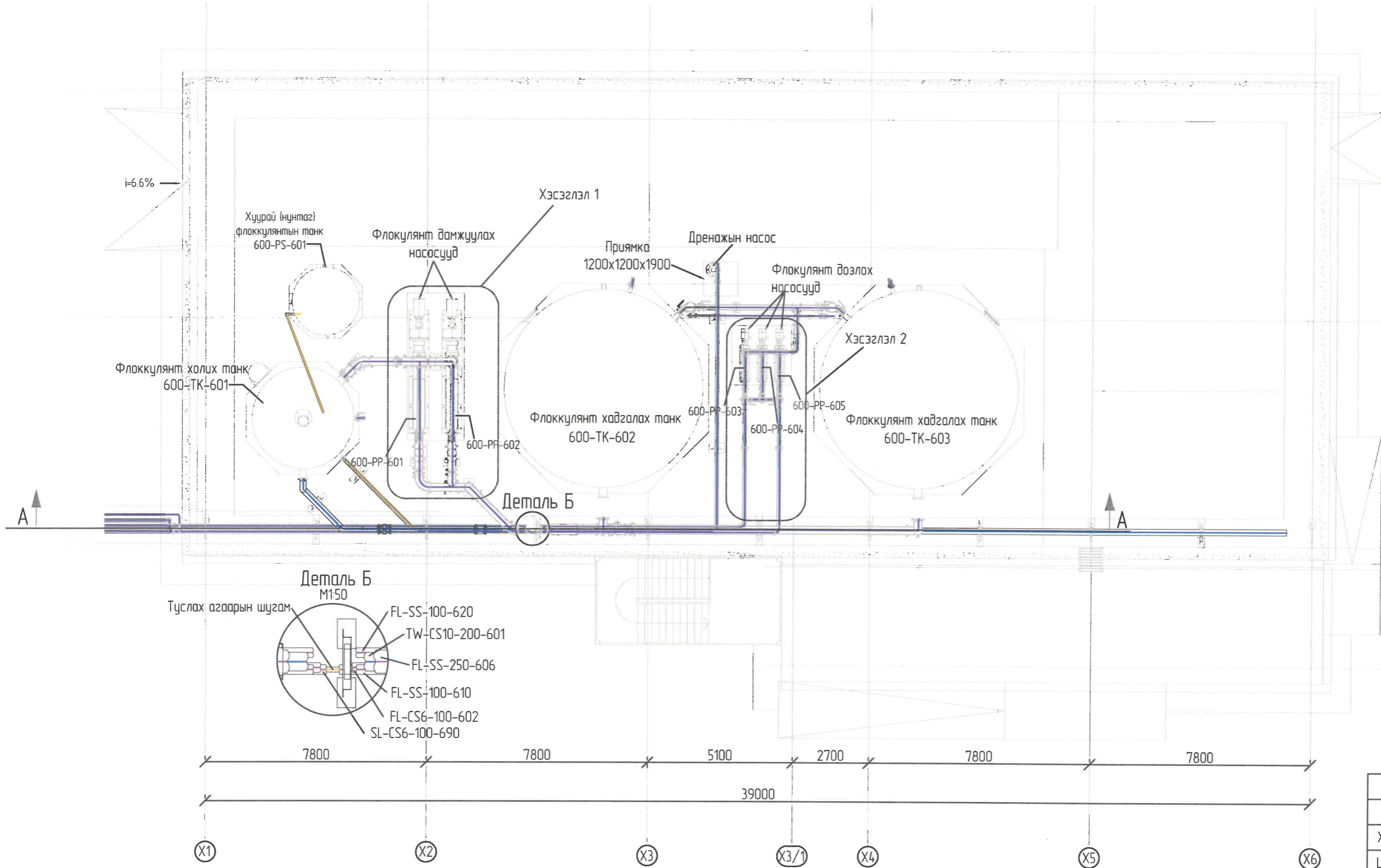


- | | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 90° эргэлт | Бөмбөлгөн хаалт | Цахилгаан соронзон урсгал хэмжигч | Тэгш хэмтэй шилжүүлэгч | 21. Нунтаг бодистой агаар |
| Шулуун гуравлагч | Бөмдөрцгөн хаалт | Кориолсын урсгал хэмжигч | Жишүү шилжүүлэгч | 22. Нунтаг бодис |
| 135° эргэлт | Эрдээхэй хаалт | Насос | Хаалган хаалт | 23. Агаарын урсгал |
| Хатгаалагч хавхлага | Хаалган хаалт | Үл буцах хаалт | Уян холбоос | |



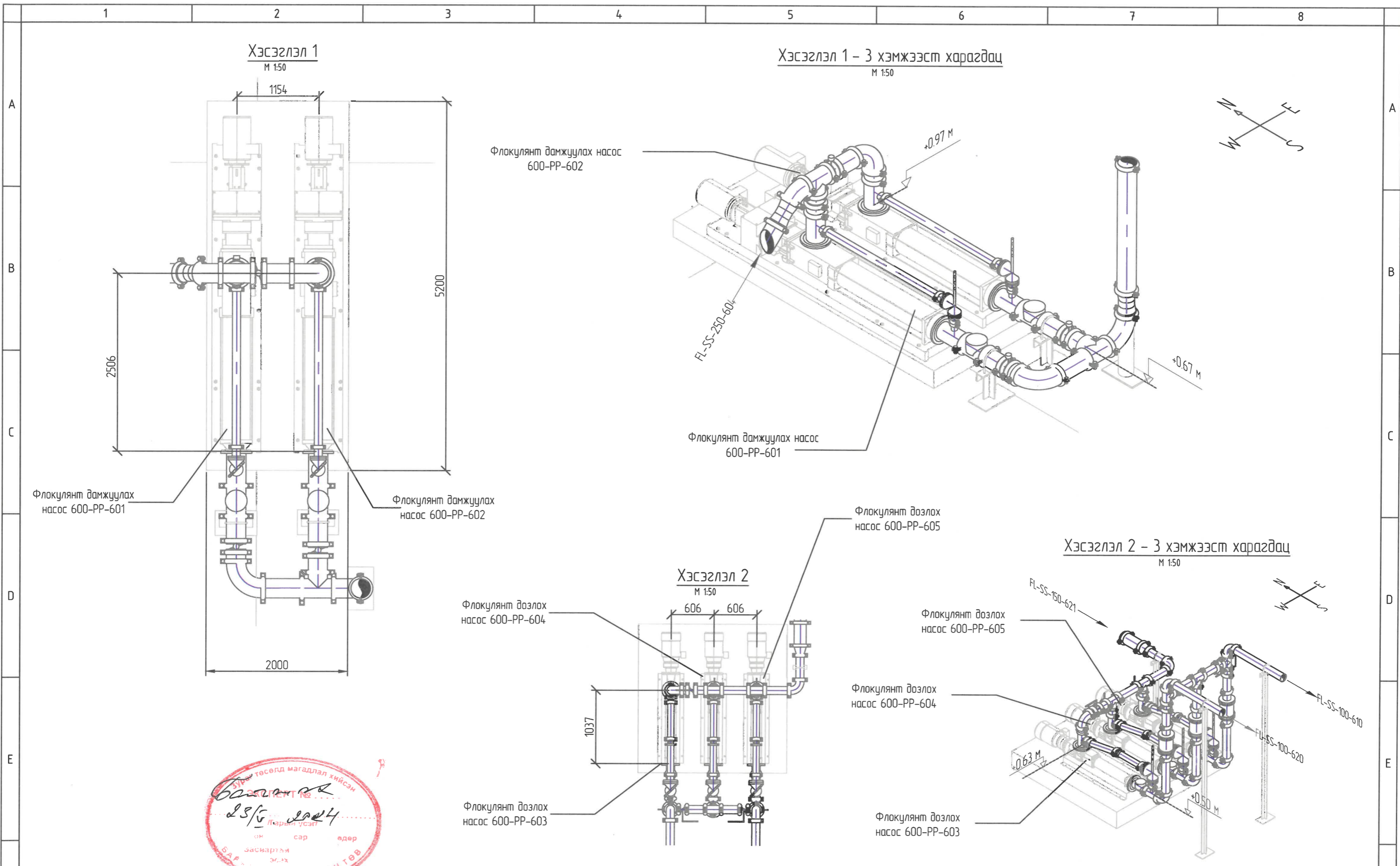
Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Эзэмшүүлэгч	Эргүүлэгч	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)			Үе шат	
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			ST601 станцын урсацын диаграм			A.3	
						Инженер	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
						Гүйцэтгэгсэн	Ц.Энхбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
						Шалгасан			SE29-2-TX-600-05	1

ФЛОКУЛЯНТ НАЙРУУЛАХ СТАНЦЫН БАРИЛГЫН +8.00м ТҮВШНИЙ БАЙГУУЛАЛТ



БА	
ББ	
ХАС	
ЦАХ	
ХД	

Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Захиалагч:	Ерөнхий гүйцэтгэгч:	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)				
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			Флокулянт найруулах станцын барилгын +8.00м түвшний байгуулалт		Ye шам: A.3		
F				Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрмал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneilmn.mn	Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхбаатар Дундговьдүрвэл Зууны 10, 100 талбай, Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Инженер	МОНГОЛ УЛС 152205-01 АТХББМ-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:	Масштаб: 1:150	Огноо: 2024.05
				"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёлон Инженеринг" ХХК	Гүйцэтгэгсэн	БМ-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-TX-600-06	Хуудас: 1
1	2	3	4	5	6	7	8	A3		



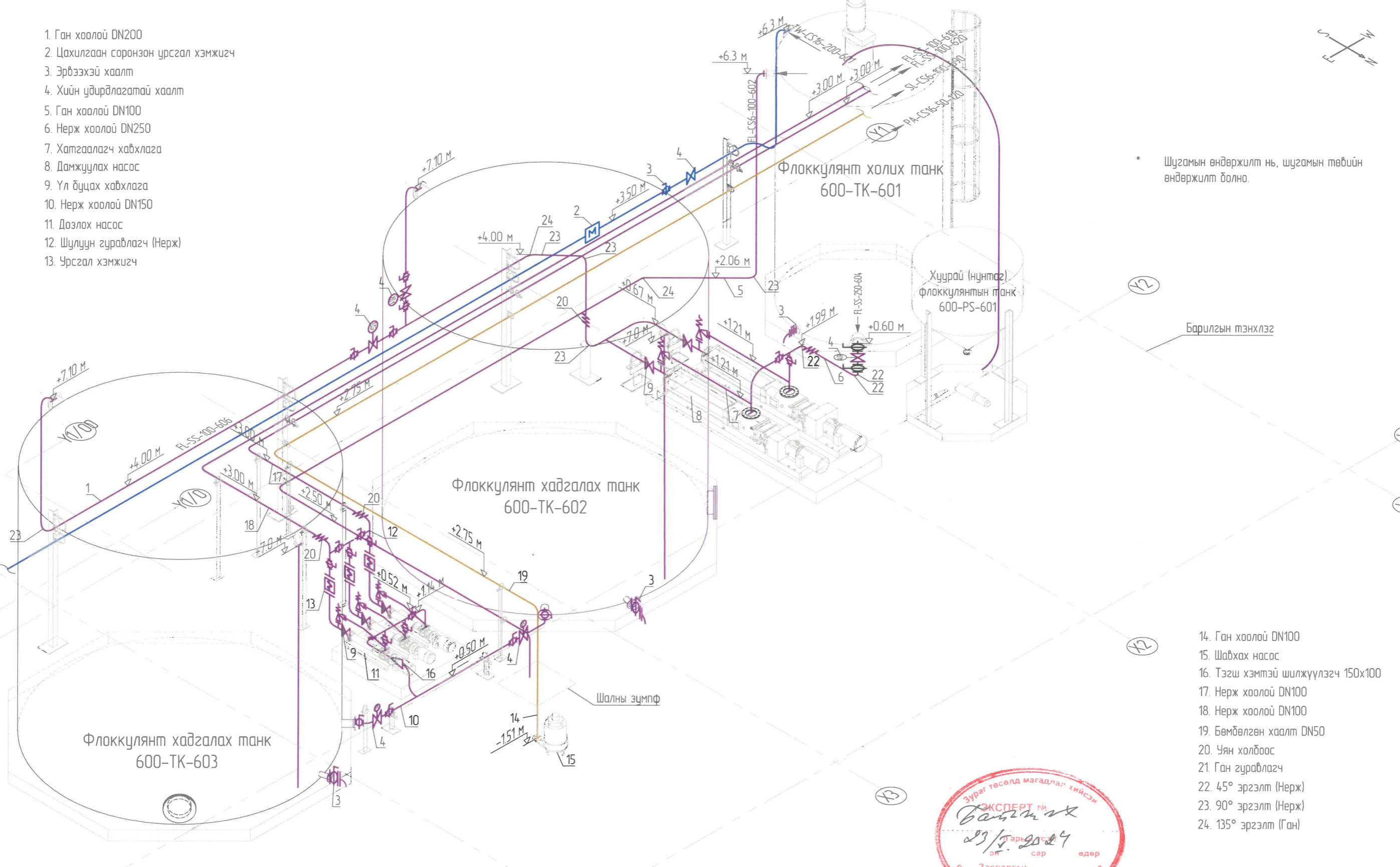
2024.05.15
 Баян-Өндөр сум
 23/5
 2024

Д/Д	Огноо	Засварлагсан талбар	Шалгасан	Захиалагч:	Ерөнхий гүйцэтгэгч:	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)		
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн хэсэглэл		Ye шат: A.3
				Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneimc.mn	Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдунсүрэнгийн гудамж, УБ Tower оффис, 3307лоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Инженер	МОНГОЛ УЛС Цэвэр усны ЭНХЭВЯАР МЭРГЭЙСЭЙ ИНЖЕНЕР ХУГАЦААЙН Г.Бүм-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: Масштаб: Огноо:
				"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Гүйцэтгэсэн	ТГ Шифр:	150
						Шалгасан	Зургийн дугаар: Хуудас:	SE29-2-TX-600-08 1

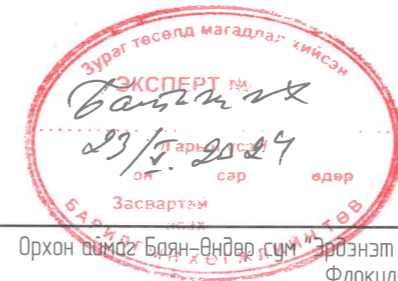
ФЛОКУЛЯНТЫН УРВАЛЖ НАЙРУУЛАХ СТАНЦЫН ШУГАМ ХООЛОЙН АКСОНОМЕТРИЙН ТОЙМ ЗУРАГ

1. Ган хоолой DN200
2. Цахилгаан соронзон урсгал хэмжигч
3. Эрвээхэй хаалт
4. Хийн удирдлагатай хаалт
5. Ган хоолой DN100
6. Нерж хоолой DN250
7. Хатгаалагч хавхлага
8. Дамжуулах насос
9. Үл буцах хавхлага
10. Нерж хоолой DN150
11. Дозлох насос
12. Шулуун гуравлагч (Нерж)
13. Урсгал хэмжигч

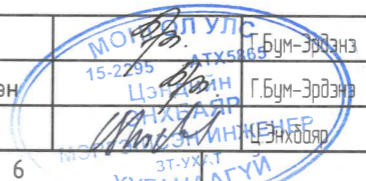
* Шугамын өндөржилт нь, шугамын төвийн өндөржилт болно.



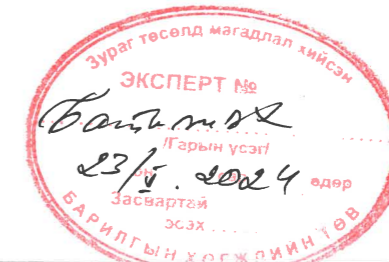
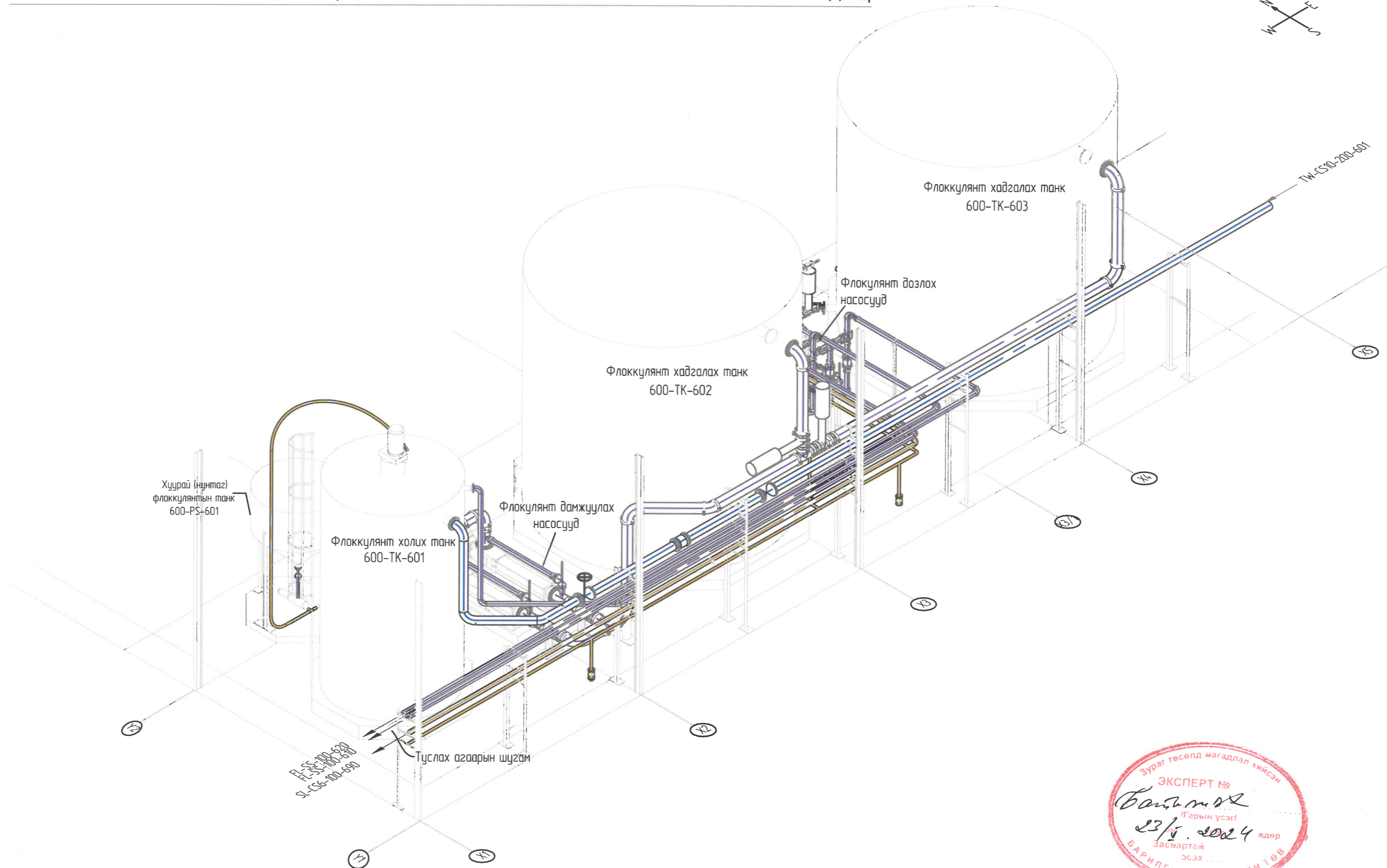
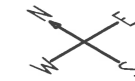
14. Ган хоолой DN100
15. Шавхах насос
16. Тэгш хэмтэй шилжүүлэгч 150x100
17. Нерж хоолой DN100
18. Нерж хоолой DN100
19. Бөмбөлгөн хаалт DN50
20. Уян холбоос
21. Ган гуравлагч
22. 45° эргэлт (Нерж)
23. 90° эргэлт (Нерж)
24. 135° эргэлт (Ган)



Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Эргэлт	Эргэлт зүйл	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флоккулянт найруулах насос станц (ST601)		
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			ST601 станцын шугам хоолойн аксонометрийн тойм зураг		Үе шат: А.3
						Инженер	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601
						Гүйцэтгэгсэн	Г.Бум-Эрдэнэ	Масштаб: 1:100
						Шалгасан	Г.Бум-Эрдэнэ	Огноо: 2024.05
								ТГ Шифр: SE30-2-TX-600-09
								Хуудас: 1

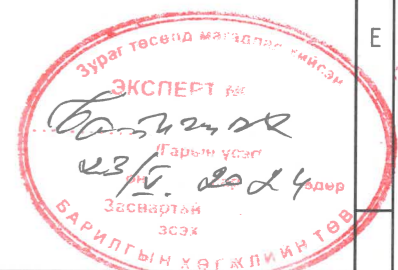
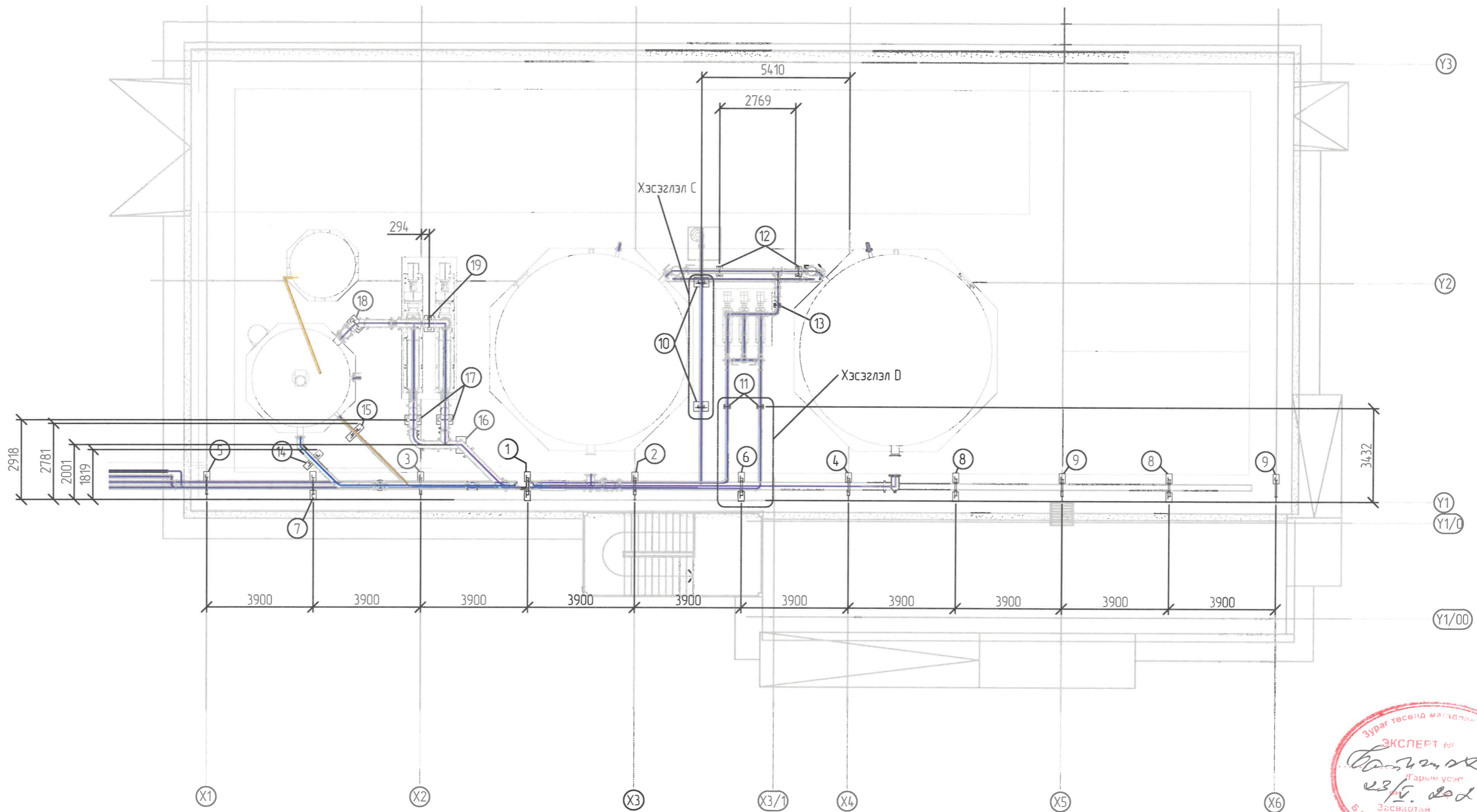


ФЛОКУЛЯНТ НАЙРУУЛАХ СТАНЦЫН ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСГИЙН 3 ХЭМЖЭЭСТ ХАРАГДАЦ

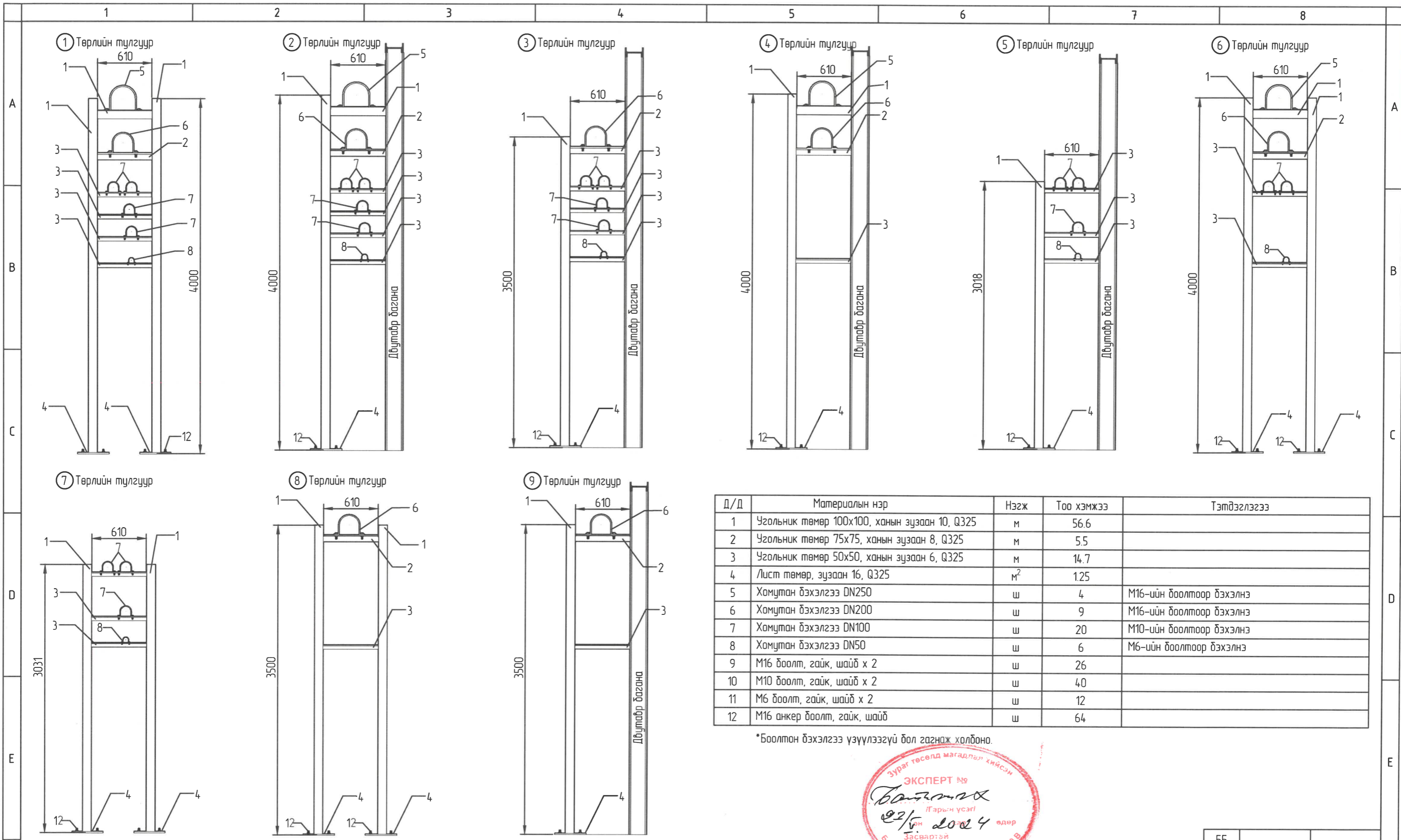


Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Захиалагч	Ерөнхий гүйцэтгэгч	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)				
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн 3 хэмжээст харагдац	Ye шат:	A.3		
F				Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрандал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenetmc.mn	Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхбаатар дэвжирэнтийн гудамж, UB Tower оффис, 1307moom Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Инженер	МОНГОЛ УЛС 15-24-01-01-01-01-01 Эрдэнэт МЭРГЭЙСЭННИЙ ГЭРЭЭ	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
				"Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Г.Бүм-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	1:100	2024.05
						Шалгасан	Ц.Энхбаяр	Зургийн дугаар:	SE29-2-TX-600-10	Хуудас:
										1
1	2	3	4	5	6	7	8	A3		

Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын байршлууд

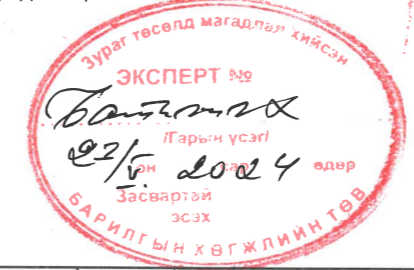


Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Захиалагч	Ерөнхий гүйцэтгэгч	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)				
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан			Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын байршлууд		Ye шам: А.3		
				Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 751-73501, 751-72109 email: info@erdenefmc.mn	Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхсайхан Дамдунзурхайн зудам, ЦБ Tower оффис, 1301 тоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Инженер	МОНГОЛ УЛС 2295 АТХ 5805 МАНДИЙН ХАНГАЙР Г.Бүм-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
				"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёлол Инженеринг" ХХК	Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛС 2295 АТХ 5805 МАНДИЙН ХАНГАЙР Г.Бүм-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	1:150	2024.05
						Шалгасан	МОНГОЛ УЛС 2295 АТХ 5805 МАНДИЙН ХАНГАЙР Г.Бүм-Эрдэнэ		Зургийн дугаар:	Хуудас:
									SE29-2-TX-600-11	43



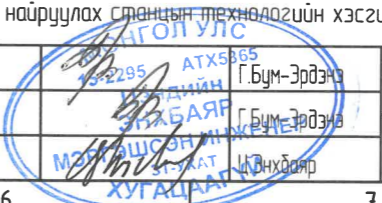
Д/Д	Материалын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Тэмдэглэгээ
1	Угольник төмөр 100x100, ханын зузаан 10, Q325	м	56.6	
2	Угольник төмөр 75x75, ханын зузаан 8, Q325	м	5.5	
3	Угольник төмөр 50x50, ханын зузаан 6, Q325	м	14.7	
4	Лист төмөр, зузаан 16, Q325	м ²	1.25	
5	Хомутан бэхэлгээ DN250	ш	4	M16-ийн боолтоор бэхэлнэ
6	Хомутан бэхэлгээ DN200	ш	9	M16-ийн боолтоор бэхэлнэ
7	Хомутан бэхэлгээ DN100	ш	20	M10-ийн боолтоор бэхэлнэ
8	Хомутан бэхэлгээ DN50	ш	6	M6-ийн боолтоор бэхэлнэ
9	M16 боолт, гайк, шайб х 2	ш	26	
10	M10 боолт, гайк, шайб х 2	ш	40	
11	M6 боолт, гайк, шайб х 2	ш	12	
12	M16 анкер боолт, гайк, шайб	ш	64	

*Боолтон бэхэлгээ үзүүлээгүй бол загнаж холбоно.



ББ	
ТХ	

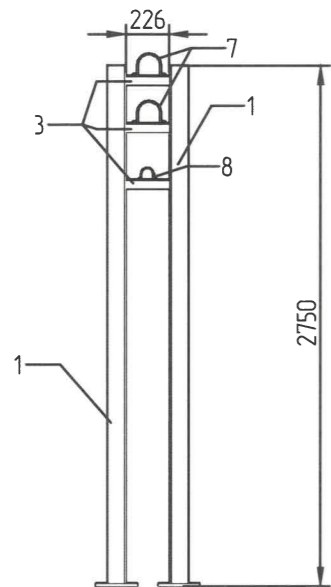
Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)				
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл				
				Инженер	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:	Масштаб: 1:40	Ye шам: А.3
				Гүйцэтгэсэн	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Огноо: 2024.05	
				Шалгасан	Ц.Внхбаяр		Хуудас: 43	
							Зургийн дугаар: SE29-2-TX-600-12	



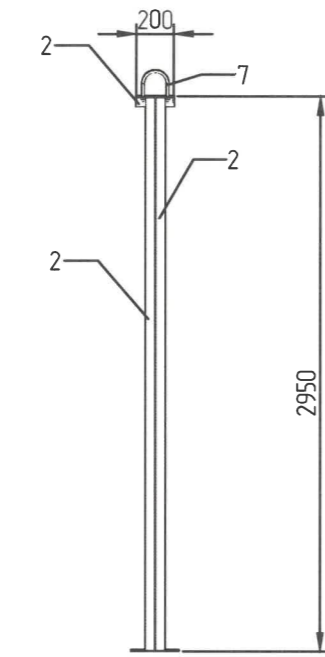
F

A3

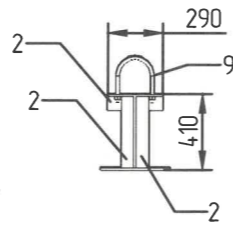
10 Төрлийн тулгуур



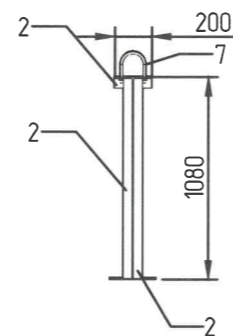
11 Төрлийн тулгуур



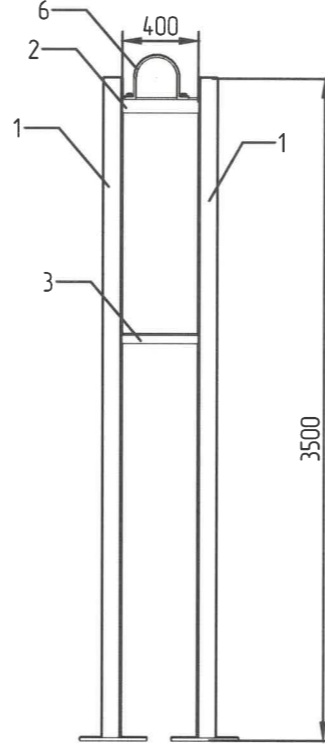
12 Төрлийн тулгуур



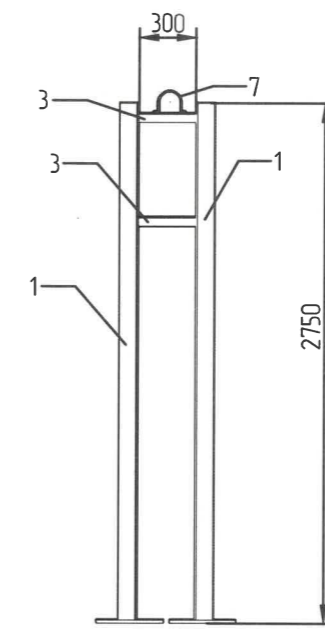
13 Төрлийн тулгуур



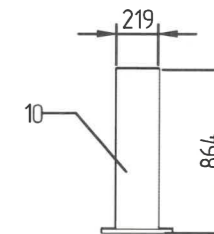
14 Төрлийн тулгуур



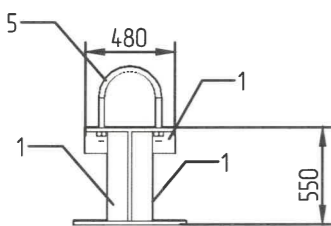
15 Төрлийн тулгуур



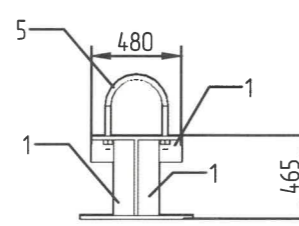
16 Төрлийн тулгуур



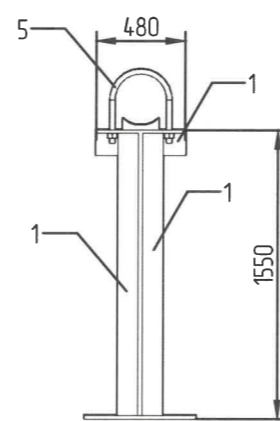
17 Төрлийн тулгуур



18 Төрлийн тулгуур

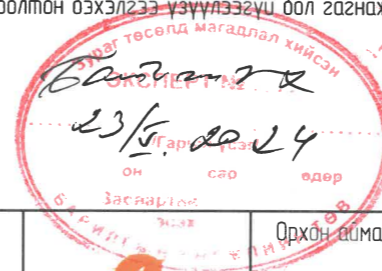


19 Төрлийн тулгуур



Д/Д	Материалын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Тэтгэглэгээ
1	Угольник төмөр 100x100, ханын зузаан 10, Q325	м	31.1	
2	Угольник төмөр 75x75, ханын зузаан 8, Q325	м	17.2	
3	Угольник төмөр 50x50, ханын зузаан 6, Q325	м	2.4	
4	Лист төмөр, зузаан 16, Q325	м ²	1.4	
5	Хомутан бэхлэгээ DN250	ш	4	M16-ийн доолтоор бэхлэнэ
6	Хомутан бэхлэгээ DN200	ш	1	M16-ийн доолтоор бэхлэнэ
7	Хомутан бэхлэгээ DN100	ш	8	M10-ийн доолтоор бэхлэнэ
8	Хомутан бэхлэгээ DN50	ш	2	M6-ийн доолтоор бэхлэнэ
9	Хомутан бэхлэгээ DN150	ш	2	M10-ийн доолтоор бэхлэнэ
10	Труда 219, ханын зузаан 5	м	1	Отбодонд тааруулж тайрж бэлдэнэ
11	M16 доолт, гайк, шайд x 2	ш	10	
12	M10 доолт, гайк, шайд x 2	ш	20	
13	M6 доолт, гайк, шайд x 2	ш	4	
14	M16 анкер доолт, гайк, шайд	ш	72	

*Боолтон бэхлэгээ үзүүлээгүй бол загнаж холбоно.

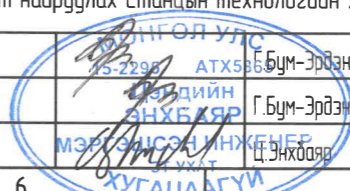


ББ	
ТХ	

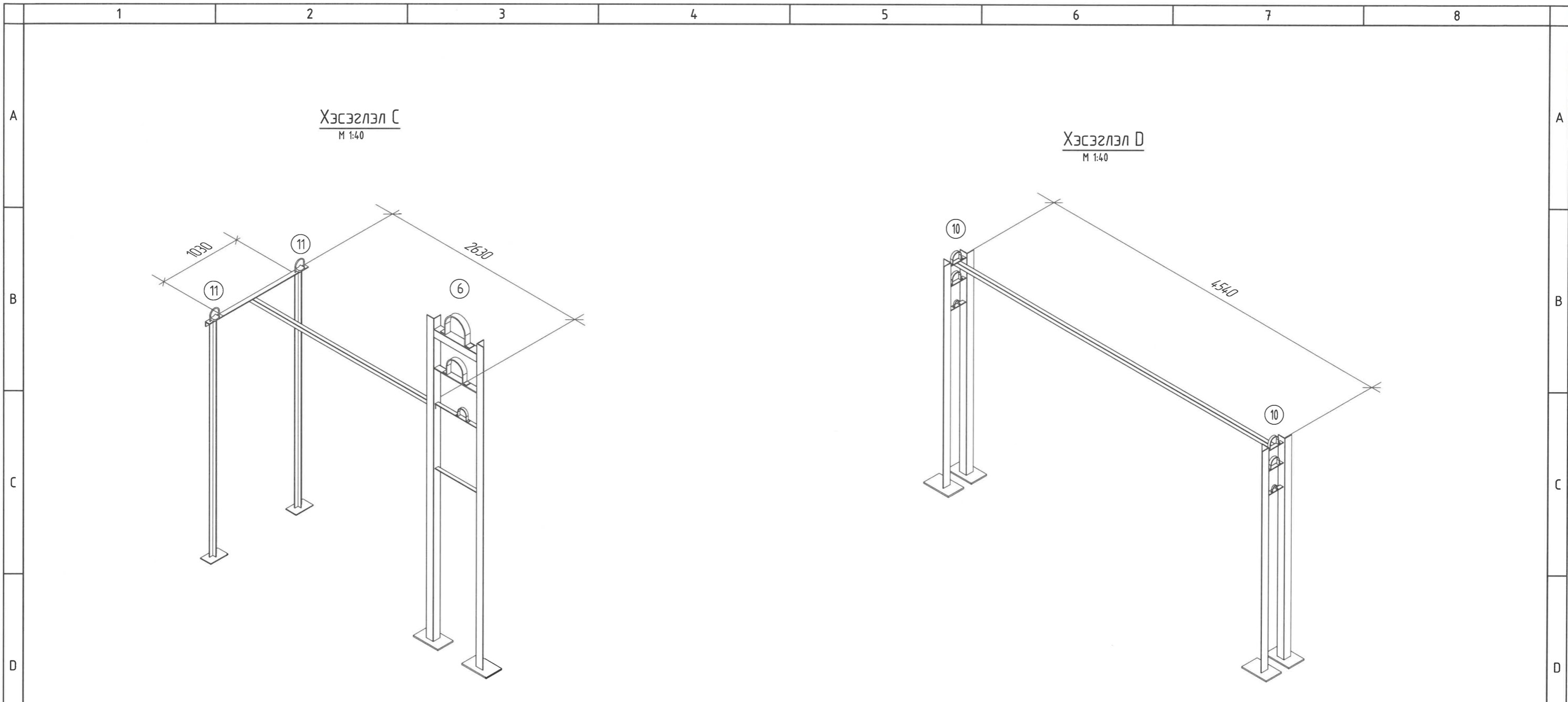
Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Шалгасан	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах насос станц (ST601)	Инженер	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
1	2024.05.15	Анхны хувилбар			Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл	Инженер	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	ЕГ Шифр:	1:40	2024.05
									ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-TX-600-13	Хуудас: 43



Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Хаягдал өтгөрүүлэх технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл
Утас: 757-73501, 757-72109
email: info@erdnetmc.mn



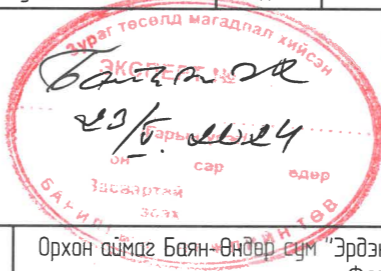
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ "Соёлол Инженеринг" ХХК



*Тогтворжилтыг сайжруулан тулгууруудыг хооронд нь холбож өгнө

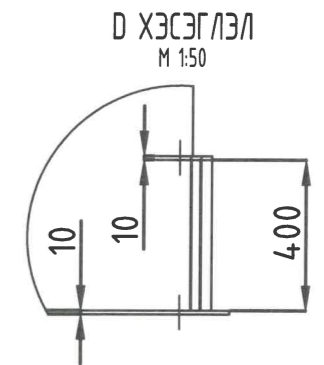
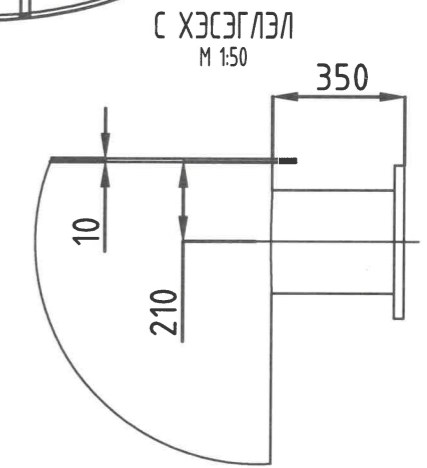
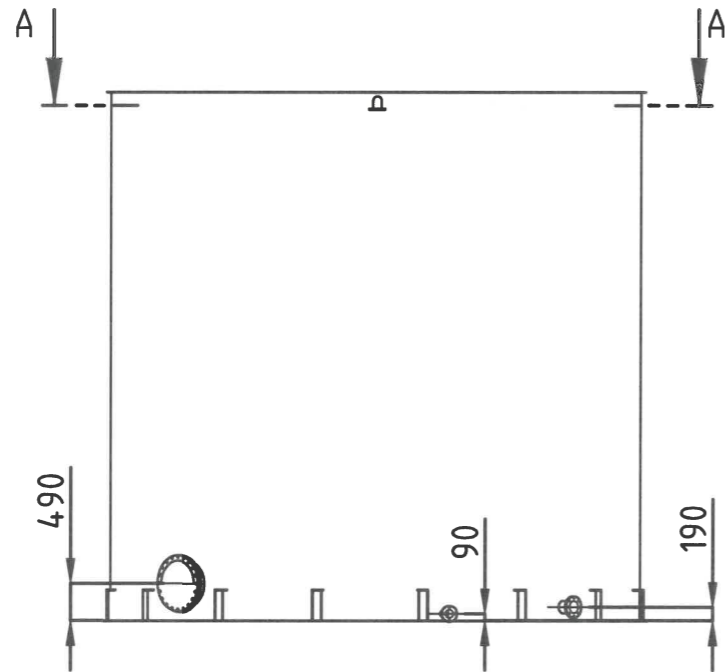
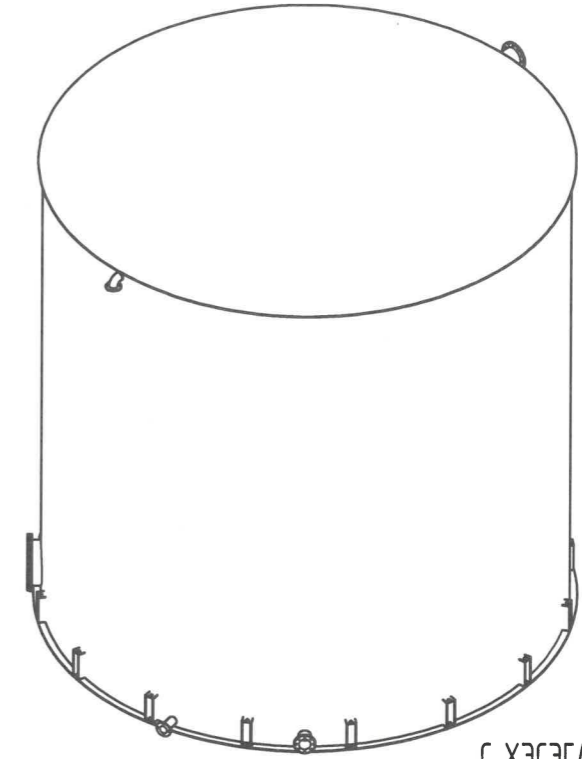
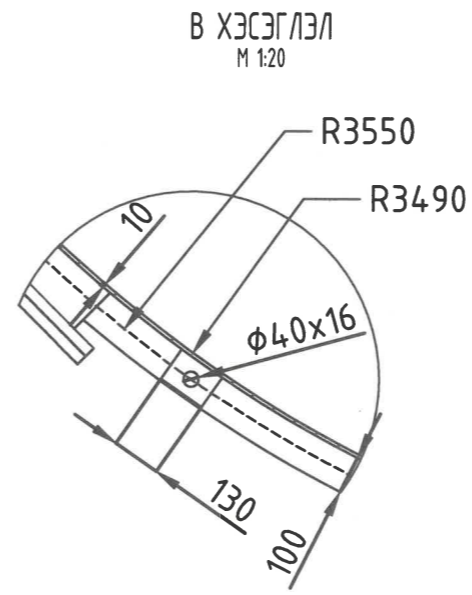
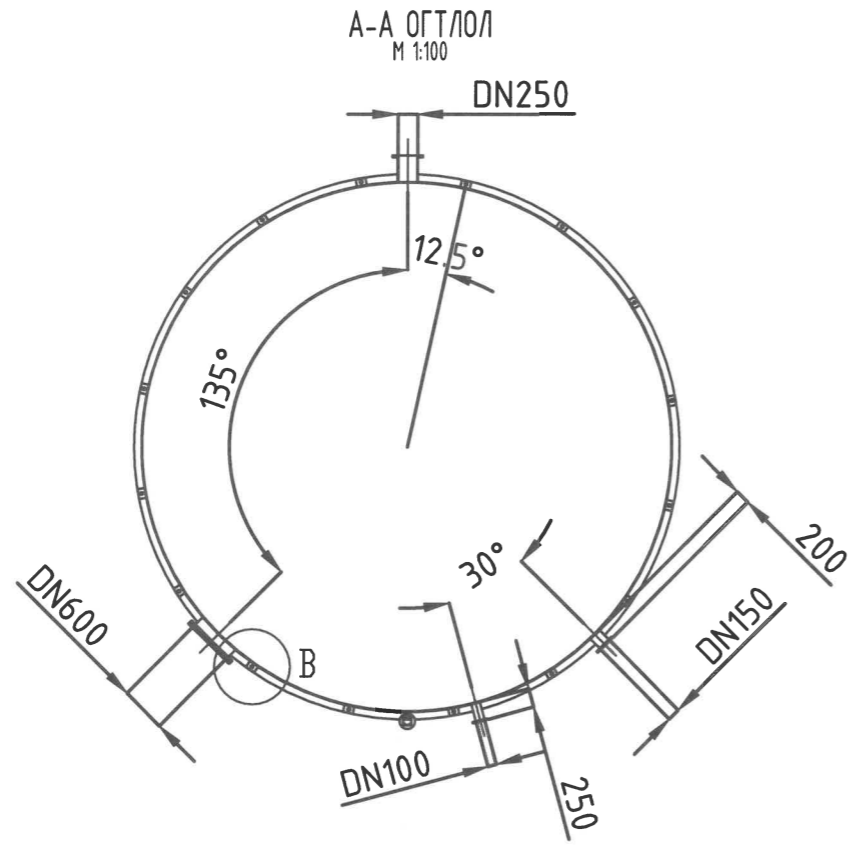
*Тогтворжилтыг сайжруулан тулгууруудыг хооронд нь холбож өгнө

Д/Д	Материалын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Тэмдэглэгээ
1	Угальник төмөр 50x50, ханын зузаан 6, Q325	м	8.2	



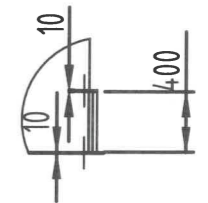
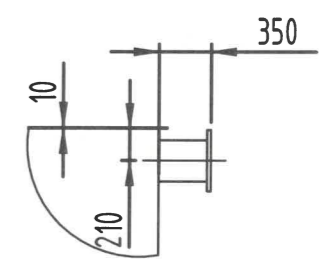
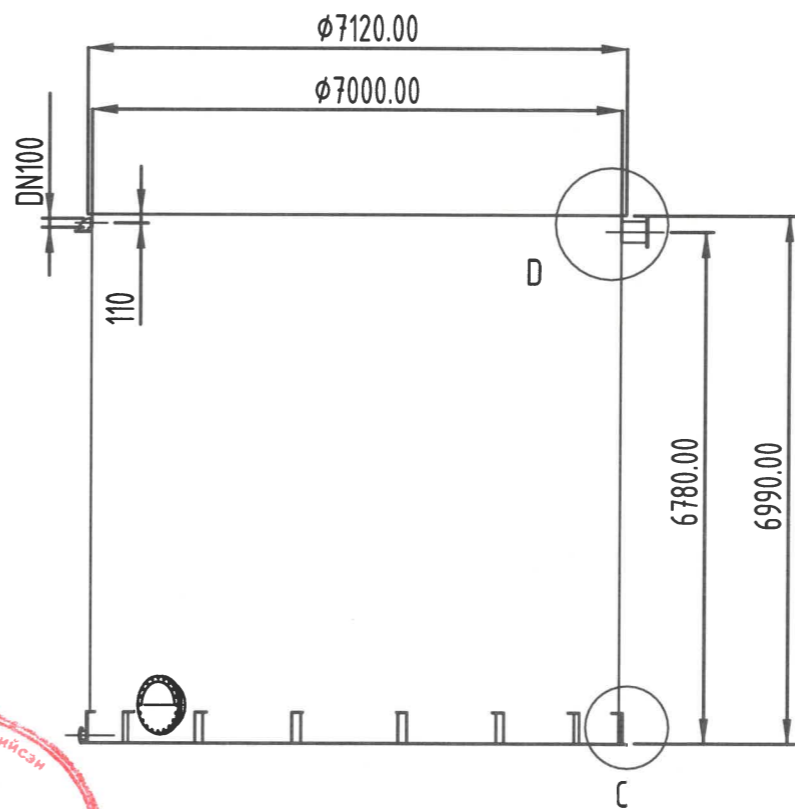
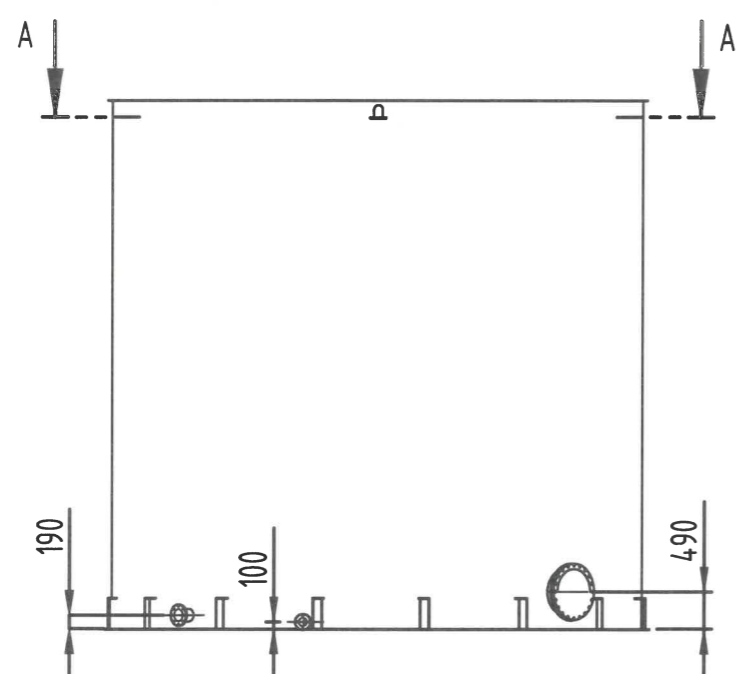
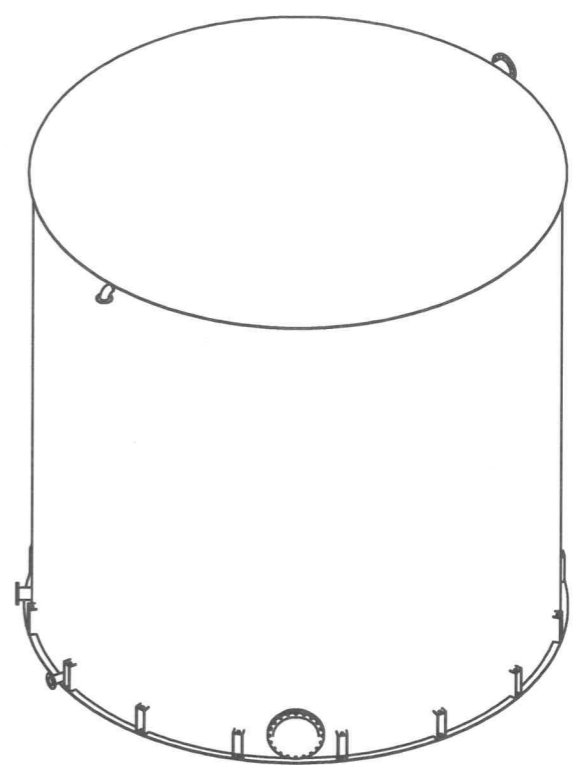
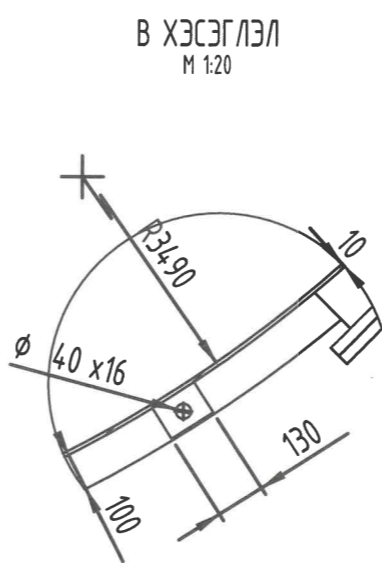
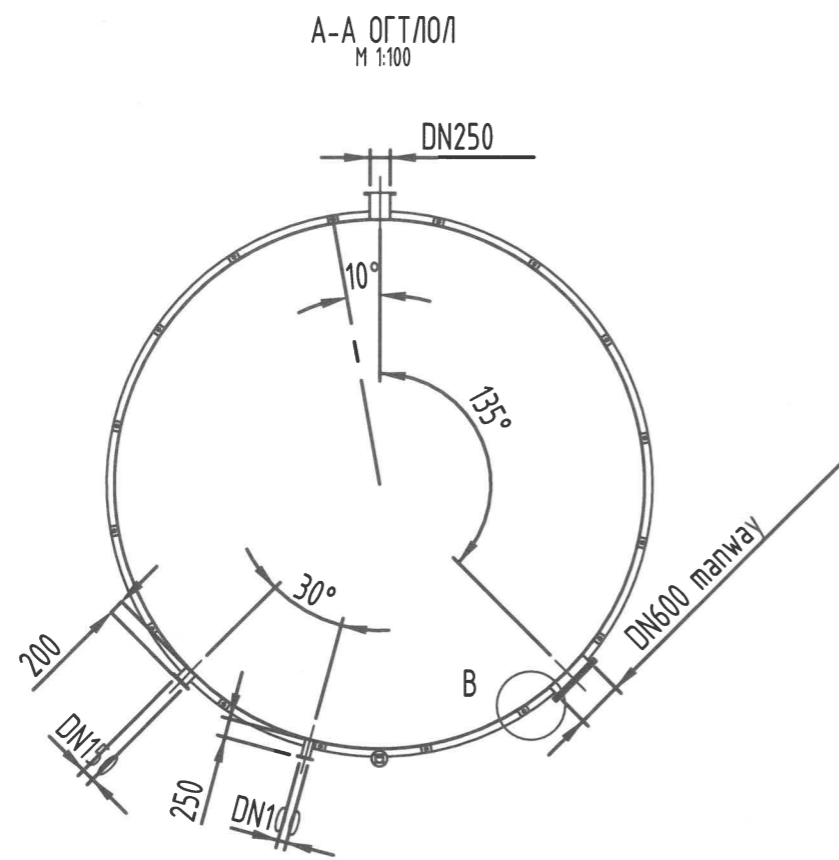
ББ		
ТХ		

Д/Д	Огноо	Засварласан тайлбар	Шалгасан	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл Флокулянт найруулах станц (ST601)		Ye зам:
1	2024.05.15	Анхны хувилбар	Шалгасан	Флокулянт найруулах станцын технологийн хэсгийн шугамын тулгуурын хийцлэл		A.3
				Инженер	Цэцгийн Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:
				Гүйцэтгэсэн	МЭРГЭЙСЭН ИНЖЕНЕР	Масштаб:
				Шалгасан	Энхбаяр	1:40
						Огноо:
						2024.05
						Хуудас:
						43



- *Хэмжээсийн дагуу үйлдвэрлэгчээс авч суурилуулна
- *304 L маркын зэвэрдэггүй гангаар хийнэ.
- *Бүх фланцуудын ажлын даралт 6 бар

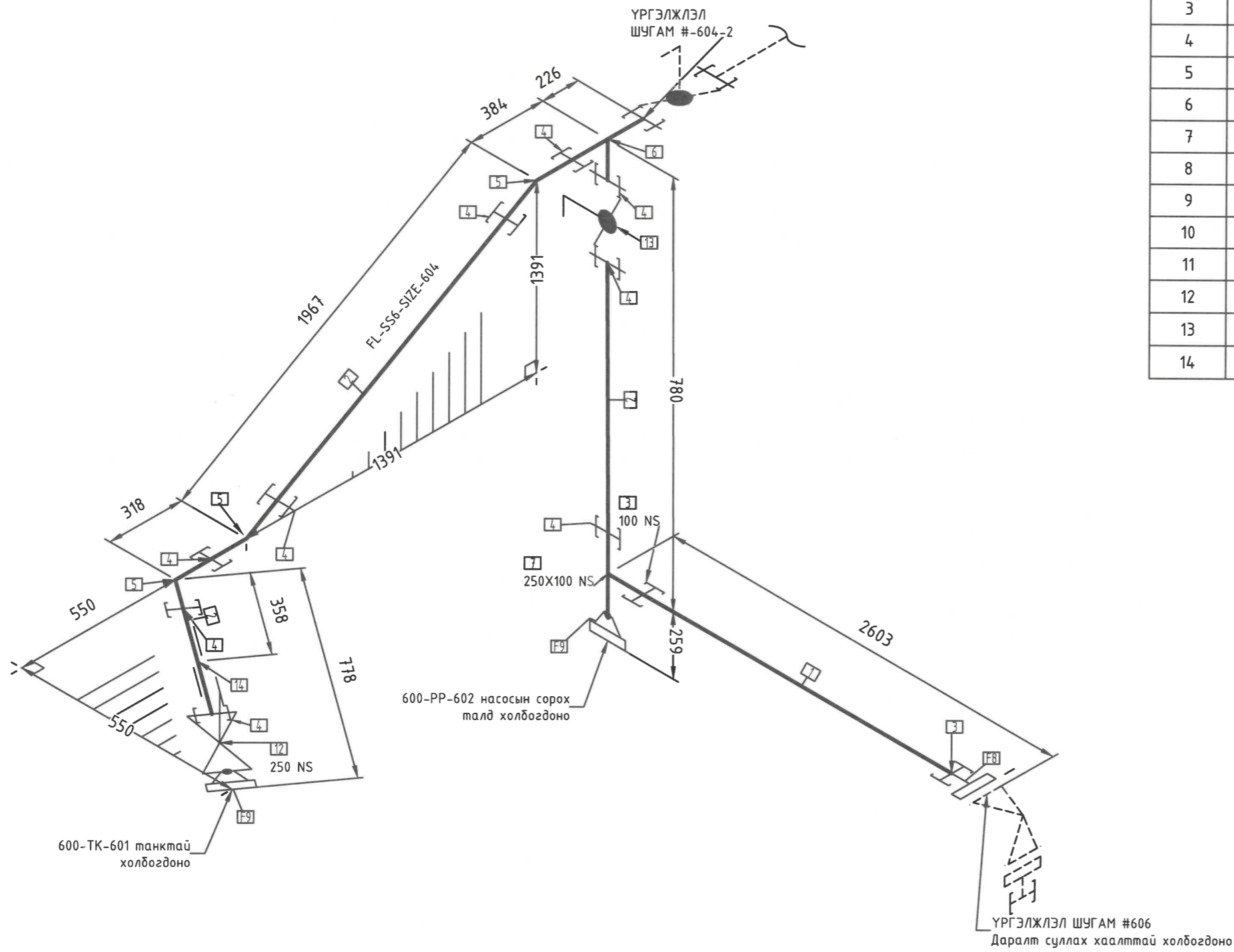
Захиалагч:		Ерөнхий гүйцэтгэгч:		Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл		
				ФЛОКУЛЯНТ ХАДГАЛАХ ТАНК-602 ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗУРАГ		
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал малаас, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenetmc.mn		Улаанбаатар хот, 63Д, Монголбанкны Банкынхүрэнгийн гудамж, UB tower оффис, 130Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn		Инженер		Ye шам: А.3
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ		"Соёлол Инженеринг" ХХК		Г.Бум-Эрдэнэ		Огноо: 2024.03
				Г.Бум-Эрдэнэ		Хуудас: 1
				Д.Долгор		Зургийн дугаар: SE29-3-ТК-602-01
				Шалгасан		Масштаб: ЕГ Шифр: SE29-ST601
						ТГ Шифр:





Зураг төсөлд магадлан хийсэн
ЭКСПЕРТ №
Бадмаг
 23/5. 2024
 Гарын сар өдөр
 Засвартай эсэх
 БАРИЛГЫН ХЭГЖЛИЙН ТӨВ

*Хэмжээсийн дагуу үйлдвэрлэгчээс авч суурилуулна
 *304 L маркын зэвэрдэггүй гангаар хийнэ.
 *Бүх фланцуудын ажлын даралт 6 бар

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Нийрмэл талбай, Утас: 751-73501, 751-72109 email: info@erdenetmc.mn	 Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхийбаатар Дамдунгэнжийн гудамж, UB tower офис, 1307Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл ФЛОКУЛЯНТ ХАДГАЛАХ ТАНК-603 ИЙН ЕРӨНХИЙ ЗУРАГЛАЛ				Ye шам: А.3
		Инженер <i>Бадмаг</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн <i>Бадмаг</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-3-ТК-603-01	Хуудас: 1		
Шалгасан <i>Д.Долгор</i>	Д.Долгор					

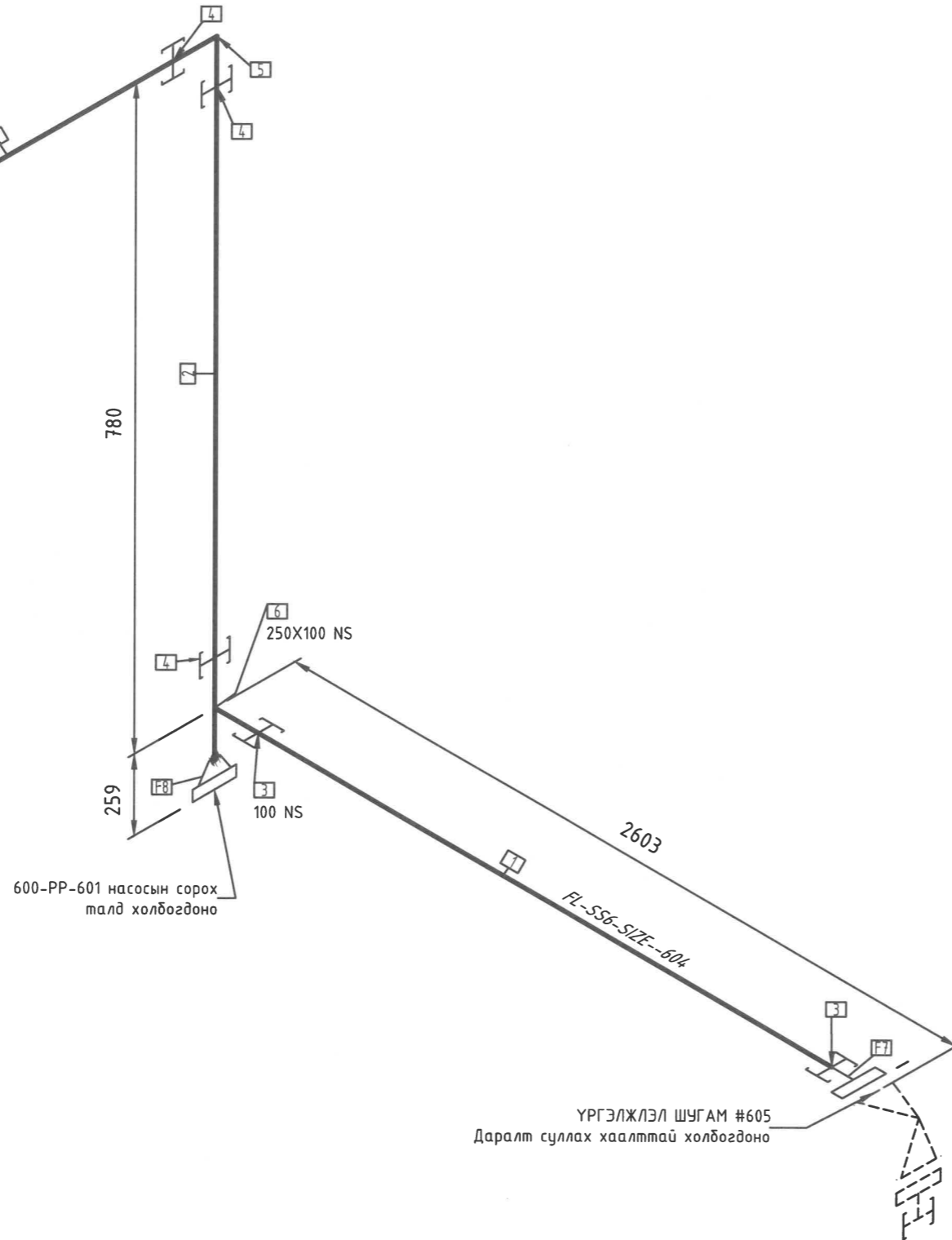


МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	2.3М	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	2.3М	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	2	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	9	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	3	250	45° НЕРЖ ОТВОД
6	1	250	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
7	1	250X100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
8	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
9	2	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
10	8	100	БООЛТ
11	1	100	ЖИЙРГЭВЧ
12	1	250	ХУТГАН ХААЛТ, ХИЙН УДИРДЛАГАТАЙ, НЕРЖ
13	1	250	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ
14	1	250	ШУГАМ ТОХДОГ ГАН ДЭР

Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Нуррандоло талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenelmc.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Мөнхийнбаяр, Дамдунгэнжийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		604 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шат: А.3
Инженер	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-604-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Долгор</i>		





ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #604-1



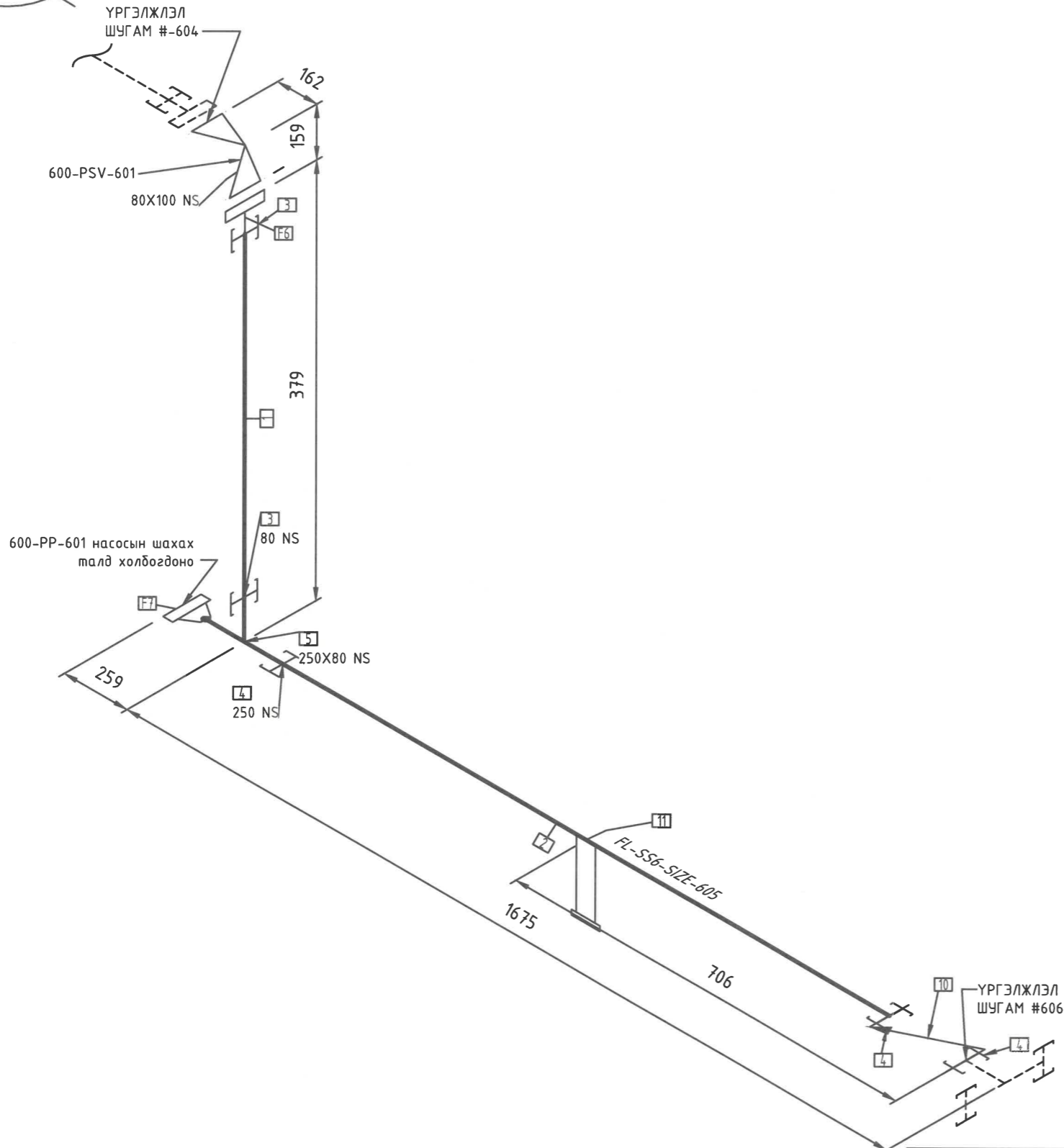
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	2.3М	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	0.6М	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	2	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	5	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	1	250	90° НЕРЖ ТОХОЙ
6	1	250X100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
7	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
8	1	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
9	8	100	БООЛТ
10	1	100	ЖИЙРЭГ
11	1	250	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ






Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdentug.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайдагвар Дамдунгийн гудамж, UB Tower офис, 130Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			Үе шат: А.3
		604 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Огноо: 2024.03
Инженер	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-604-02	
Шалгасан	<i>Б.П.</i>	Д.Долгор			

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТҮҮГ

"Соёолон Инженеринг" ХХК

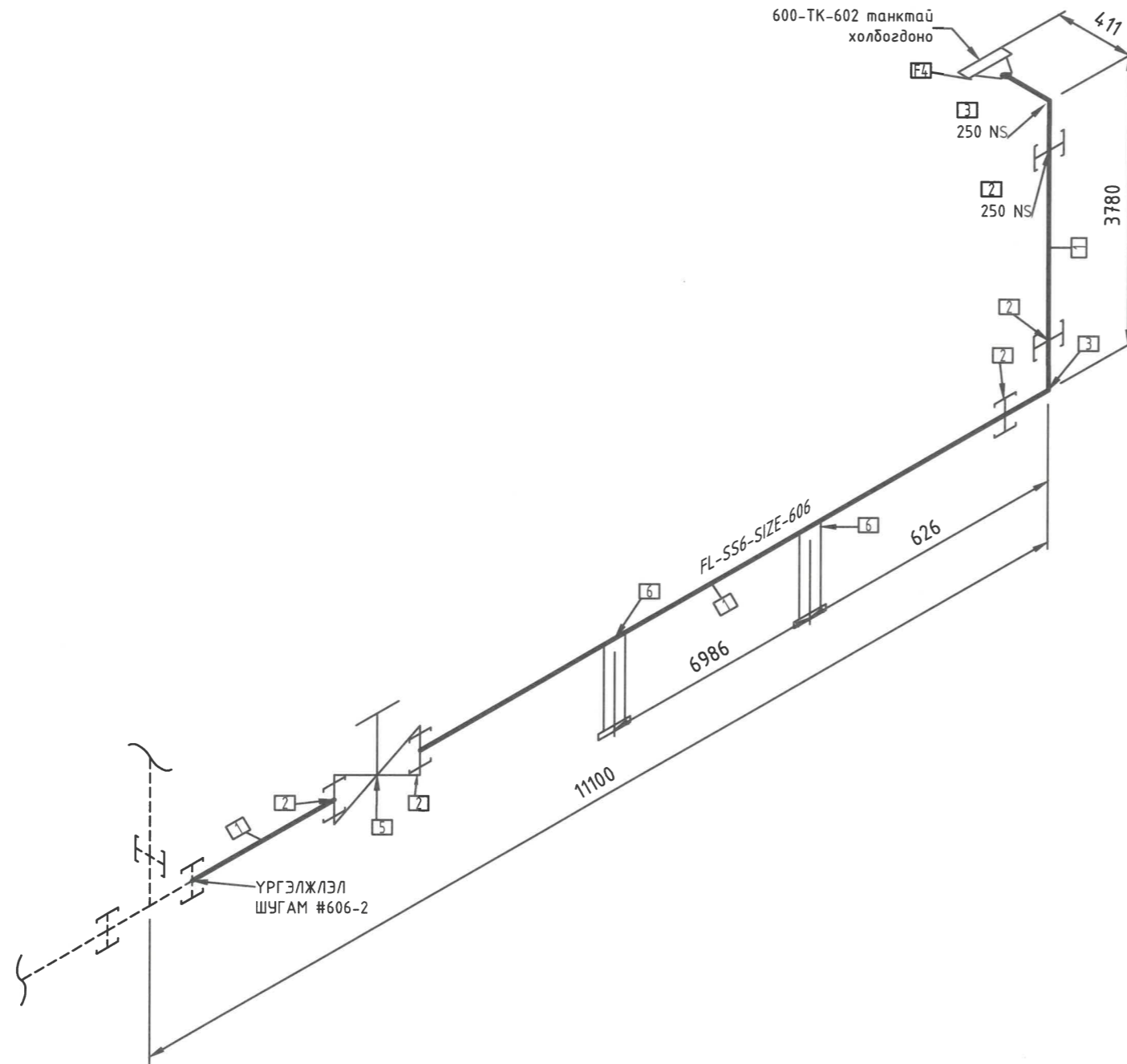


МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.1M	80	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	0.8M	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	2	80	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	3	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	1	250X80	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
6	1	80	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
7	1	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
8	8	80	БООЛТ
9	1	80	ЖИЙРЭГ
10	1	250	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ, НЕРЖ
11	1	250	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР



 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Наррандал талбай, Утас: 751-73901, 751-72109 email: info@erdenet.mn	 Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайдагвар Дамдунгүнийн гудамж, UB tower оффис, 130Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		605 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-605-01	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

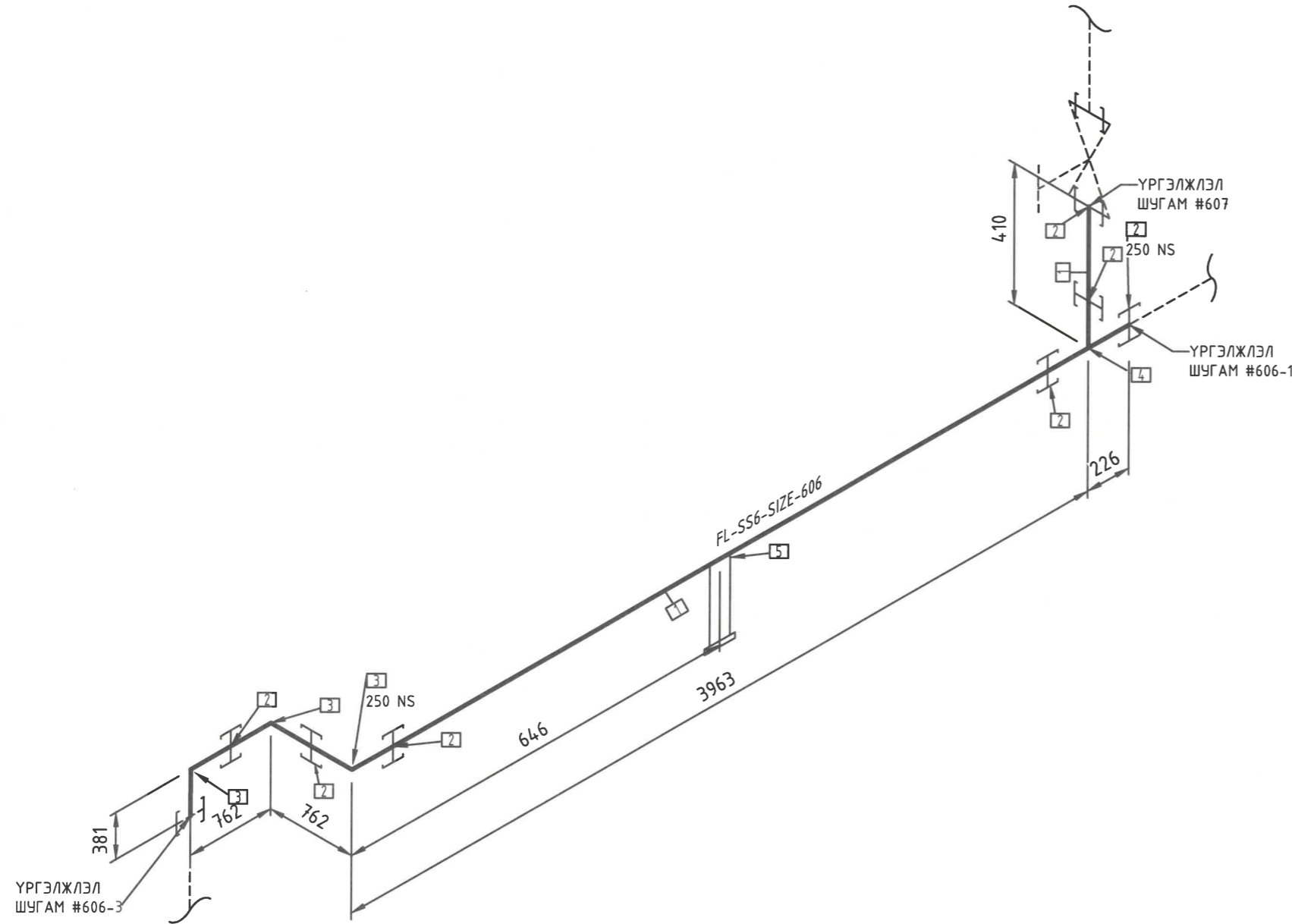







МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	13.4М	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	5	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	2	250	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	1	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
5	1	250	ХУТГАН ХААЛТ, ХИЙН УДИРДЛАГАТАЙ, НЕРЖ
6	2	250	ХАВЧААР НЬ ХАЖУУГААС БЭХЛЭГДСЭН БАГАНАН ТУЛГУУР

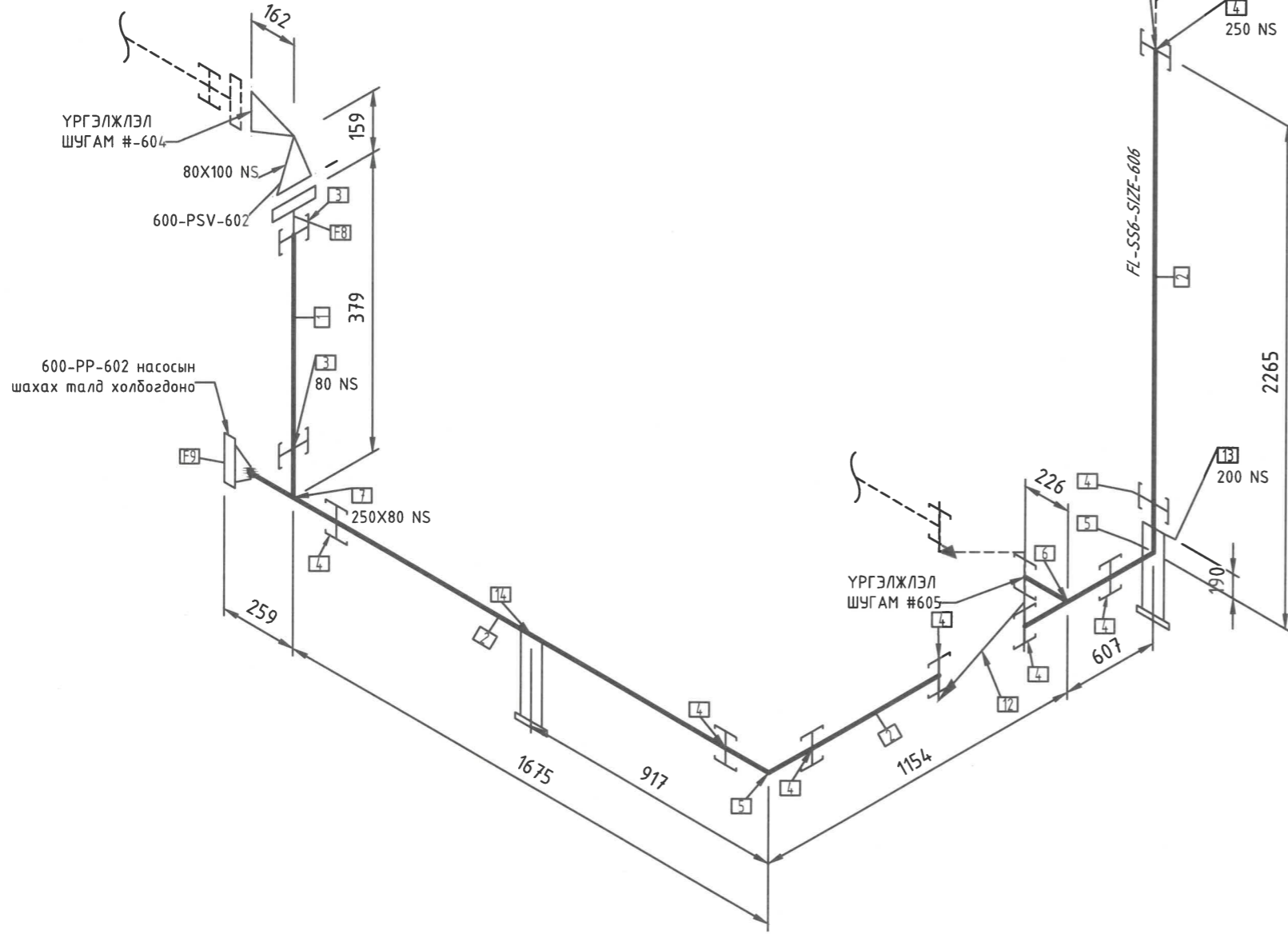
Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenefmc.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайдаар, Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		606 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шат: А.3
Инженер	<i>Б.п.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэгсэн	<i>Б.п.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-606-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Долгор</i>		








МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	3.6М	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	7	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	3	250	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	1	250	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
5	1	250	ХАВЧААР НЬ ХАЖУУГААС БЭХЛЭГДСЭН БАГАНАН ТУЛГУУР

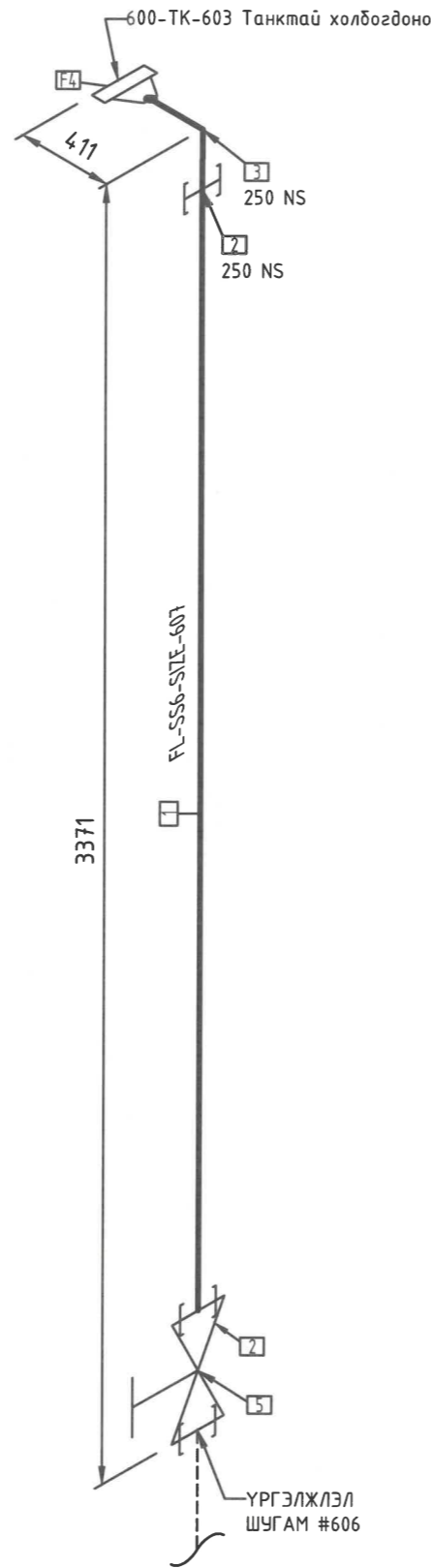


Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 751-73901, 751-72109 email: info@erdenet.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхбаяр Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307 тоотон Утас: 7515292 email: eng@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл				Үе шат: А.3
		ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ				Огноо: 2024.03
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1	
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-606-02		
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан		Д.Долгор		








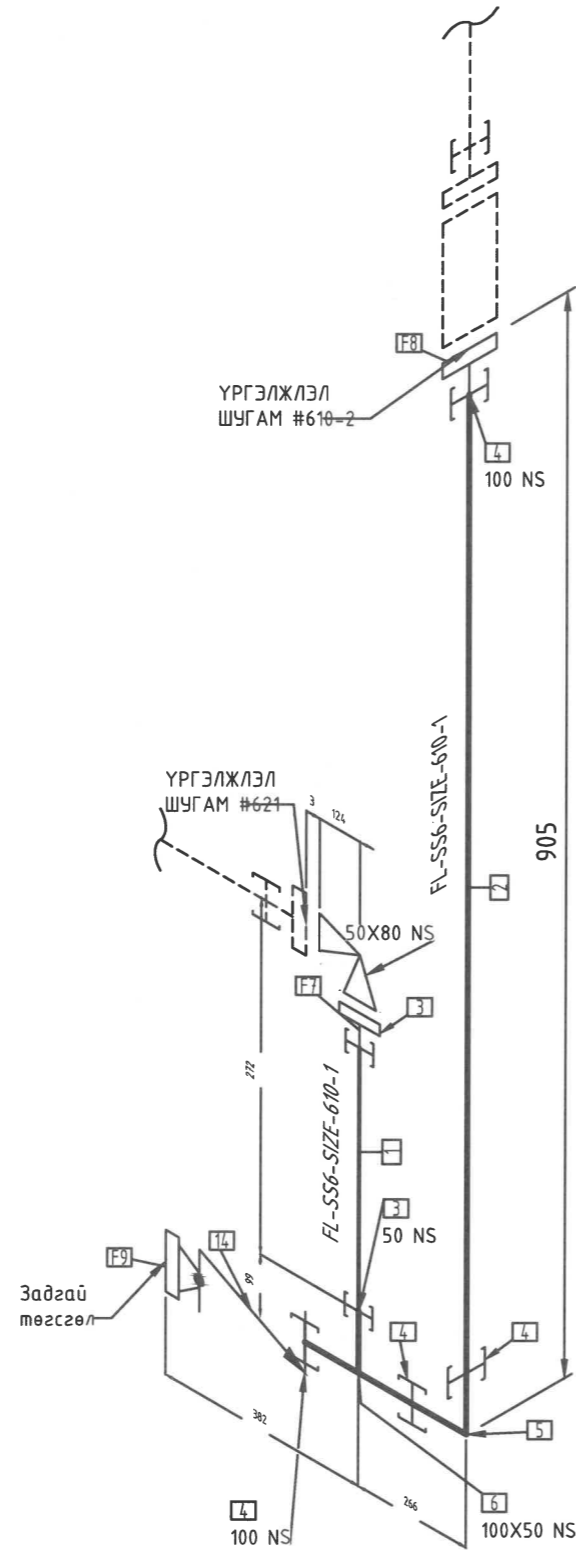
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.1M	80	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	3.1M	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	2	80	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	8	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	2	250	90° НЕРЖ ТОХОЙ
6	1	250	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
7	1	250X80	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
8	1	80	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
9	1	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
10	8	80	БООЛТ
11	1	80	ЖИЙРЭГ
12	1	250	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ, НЕРЖ
13	1	200	ХООЛОЙД ГАГНАГДСАН БАГАНАН ТУЛГУУР
14	1	250	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Нэгдүгээр талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdnet.mn	 Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, УВ Tower оффис, 130Тлоом Утас: 7515292 email: erdenet@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			Үе шам:
		606 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			А.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	SE29-ST601		2024.03
Шалгасан		Д.Долгор	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК			SE29-2-ISO-606-03	1



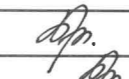




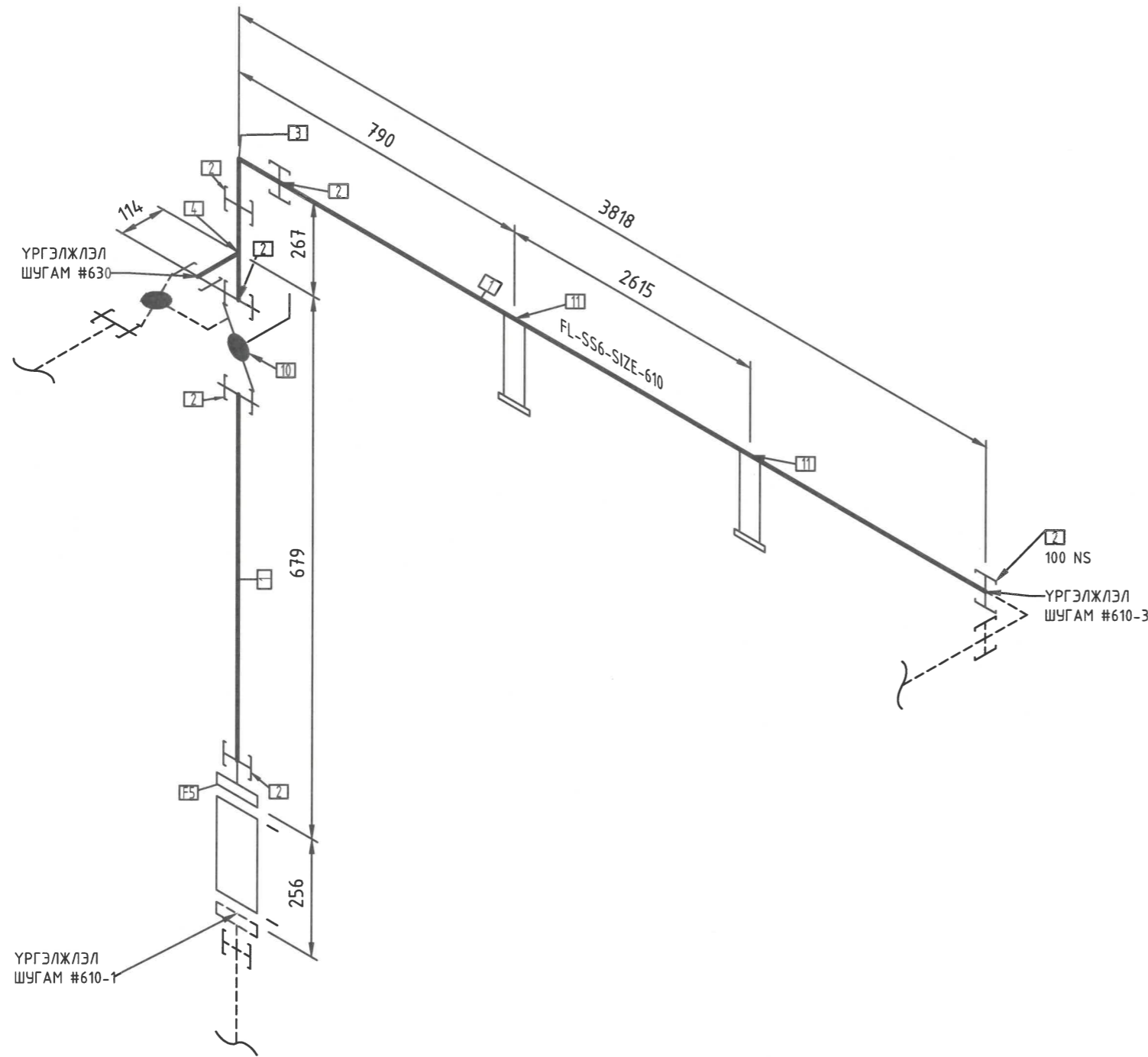
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	2.8М	250	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	2	250	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	250	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	1	250	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
5	1	250	ХУТГАН ХААЛТ, ХИЙН УДИРДЛАГАТАЙ, НЕРЖ

Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 7517-73501, 757-72109 email: info@erdenetuv.com	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайдагч: Баянжүргэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 330Тосгон Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		607 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шат: А.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-607-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан		Д.Долгор	





МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.1M	50	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	0.6M	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	2	50	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	4	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
6	1	100X50	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
7	1	50	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
8	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
9	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
10	4	50	БООЛТ
11	8	80	БООЛТ
12	1	50	ЖИЙРЭГ
13	1	80	ЖИЙРЭГ
14	1	100	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ, НЕРЖ

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenttuvg.mn	 Улаанбаатар хот, Б.З.Д, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, УВ Tower оффис, 1307 тоом Утас: 75115292 email: erp@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		610 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Ye шат: A.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-610-01	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			



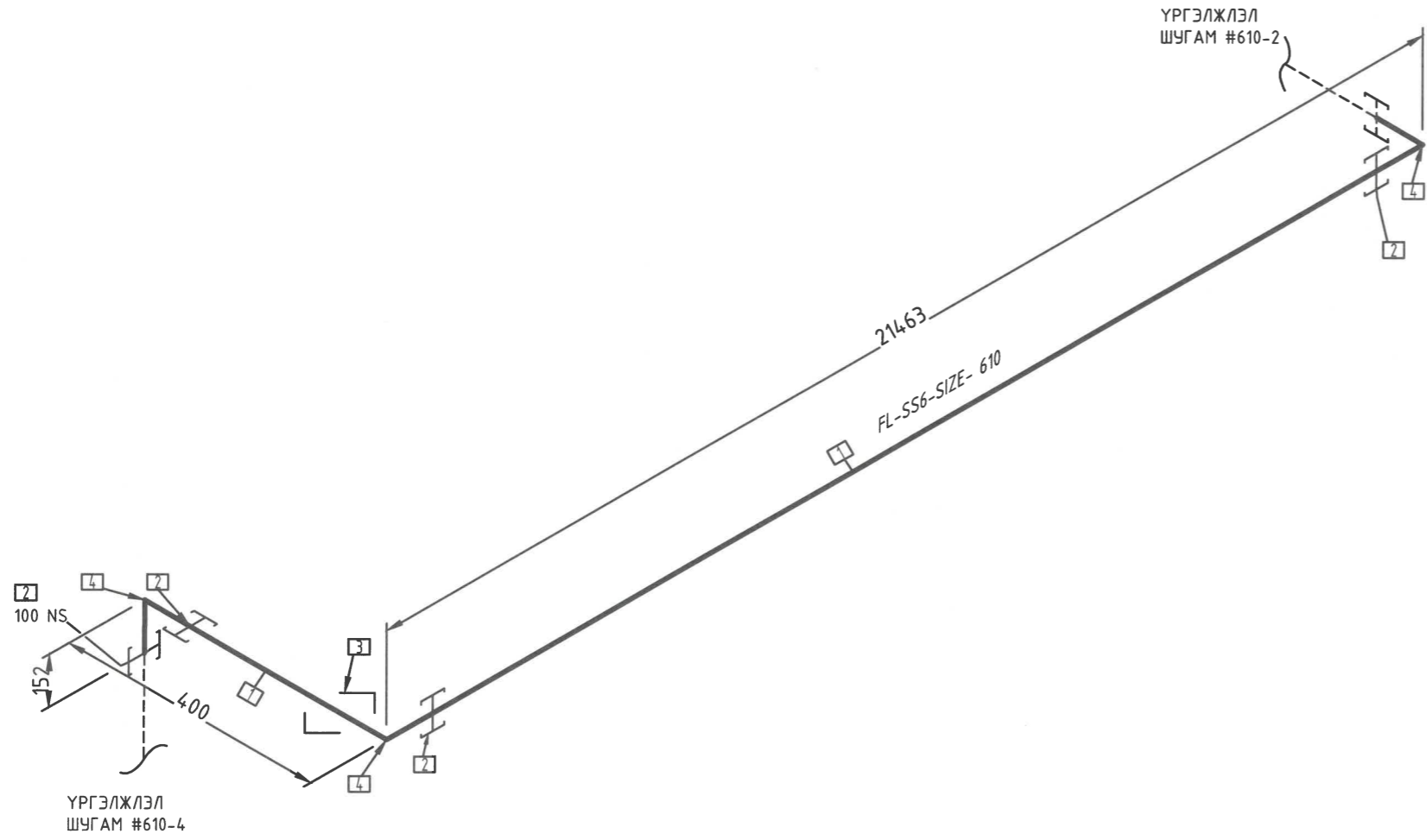
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	4.0М	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	6	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	1	100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
5	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
6	8	100	БООЛТ
7	8	100	БООЛТ
8	1	100	ЖИЙРЭГ
9	1	100	ЖИЙРЭГ
10	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ
11	2	100	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР



Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 751-73501, 751-72109 email: info@erdenetug.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдунчрэнжийн гудамж, UB Tower офис, 1307room Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		610 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шат: А.3
Инженер	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.П.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-610-02	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Сойолон Инженерина" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Долгор</i>	Д.Долгор	

A
B
C
D
E
F
A3



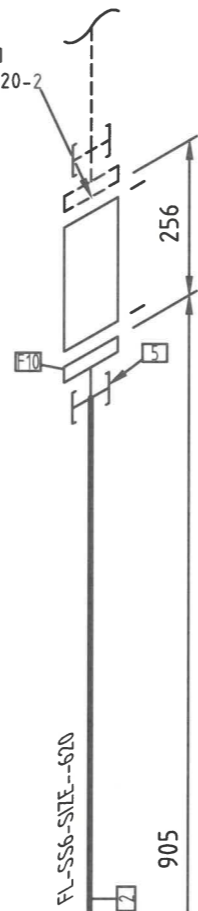
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	21.3М	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	4	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	3	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ



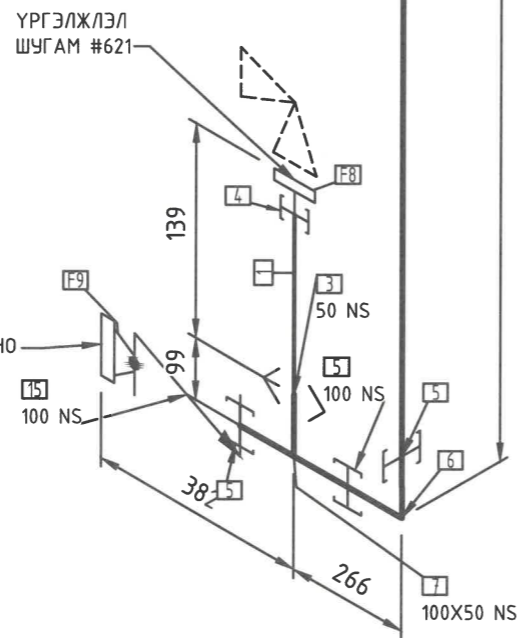
Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneenergy.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дундунсүрэнгийн зүдэнх, UB Tower оффис, 1307 тоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		610 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шам: А.3
Инженер	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-610-03	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Д.Долгор	



ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #620-2








ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #621

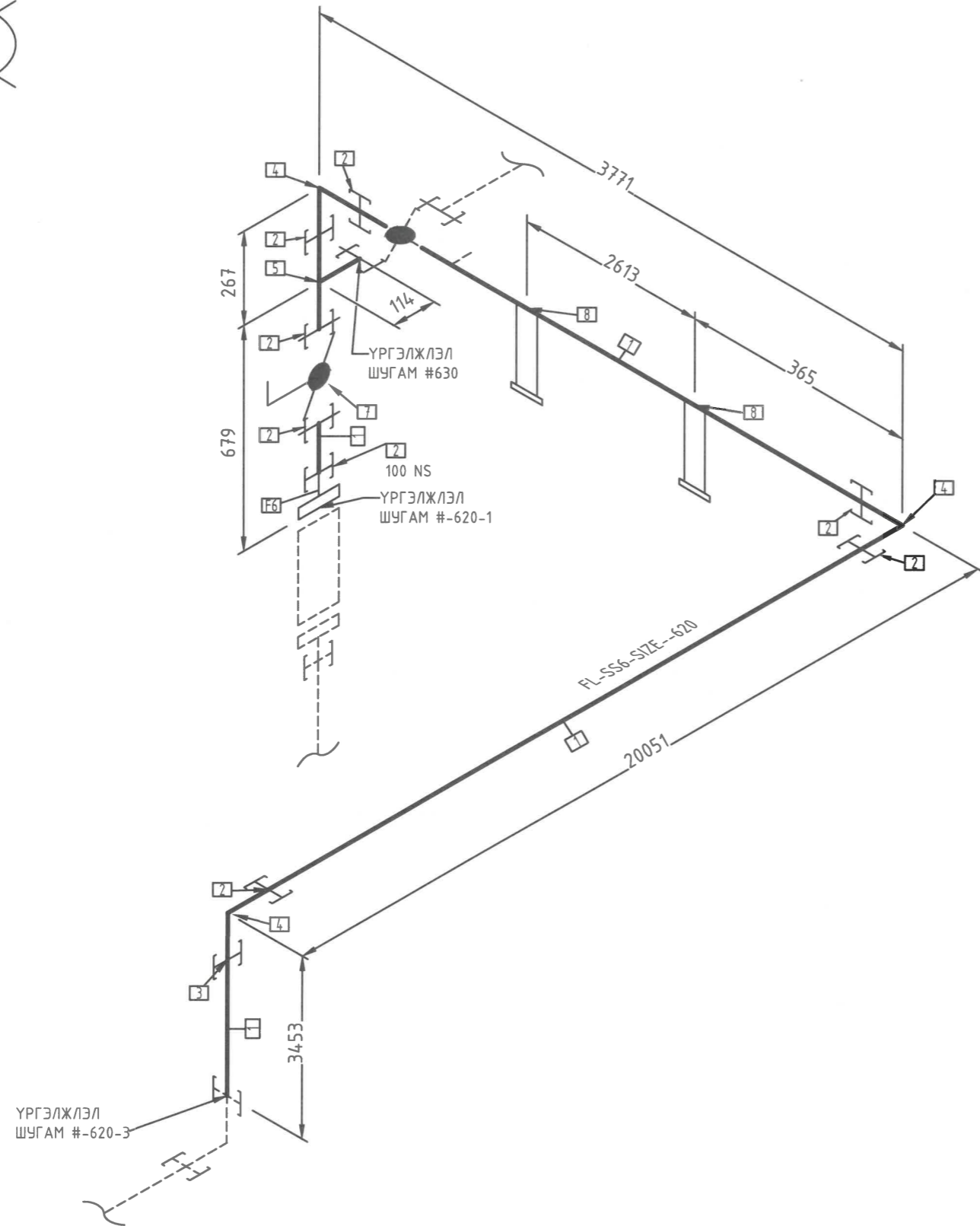


600-PP-605 НАСОСЫН ШАХАХ ТАЛД ХОЛБОГДОНО



МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.1M	50	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	0.6M	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	1	50	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	1	50	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	4	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
6	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
7	1	100X50	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
8	1	50	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
9	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
10	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
11	8	100	БООЛТ
12	8	100	БООЛТ
13	1	100	ЖИЙРЭГ
14	1	100	ЖИЙРЭГ
15	1	100	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ, НЕРЖ

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneilm.com	 Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдунсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307 тоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		620 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Ye шат: А.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-620-01	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			



МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	26.9M	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	8	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	3	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
5	1	100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
6	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
7	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ
8	2	100	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdent.tuv.mn	 Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдунгэрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		620 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шам: А.3
Инженер	<i>Г.Бум-Эрдэнэ</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Бум-Эрдэнэ</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-620-02	Хуудас: 1
Шалгасан	<i>Д.Долгор</i>	Д.Долгор			

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8

A3



ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #621-1

150X100 NS

ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #621-3



ҮРГЭЛЖЛЭЛ
ШУГАМ #610

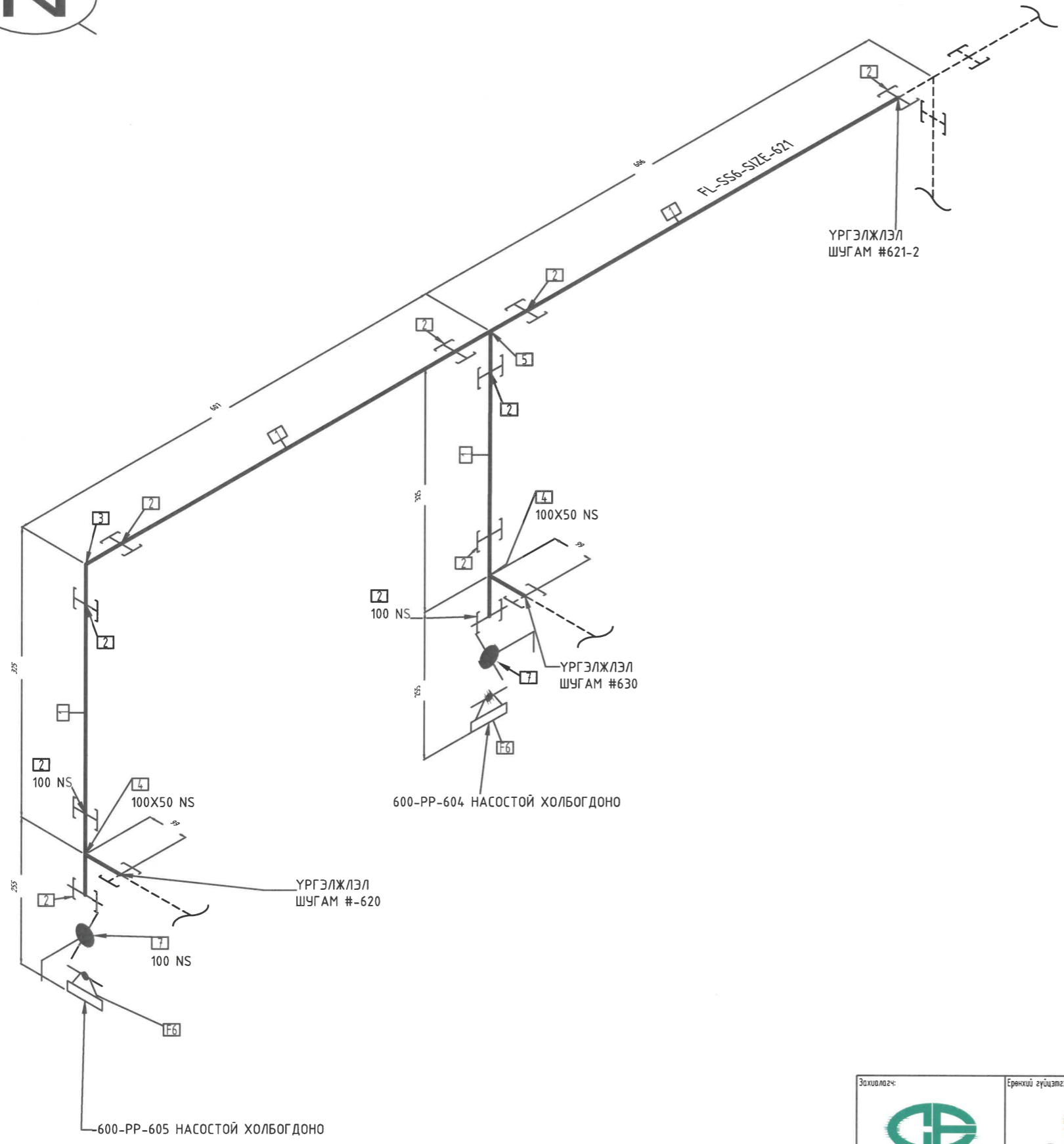
600-PP-603 НАСОСТОЙ ХОЛБОГДОНО

FL-SS6-SIZE-621



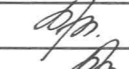


МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ

Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.8М	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	7	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	1	150X100	ТЭГШ ХЭМТЭЙ НЕРЖ ШИЛЖҮҮЛЭГЧ
5	1	100X50	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
6	1	100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
7	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
8	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ
9	1	100	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР

Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdent.tuv.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, БЗД, Мөнхсайтар Дамжирсангийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		621 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Ye шам: А.3
Инженер	<i>Б.Б.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэгсэн	<i>Б.Б.</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-621-02	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Долгор</i>	Д.Долгор	



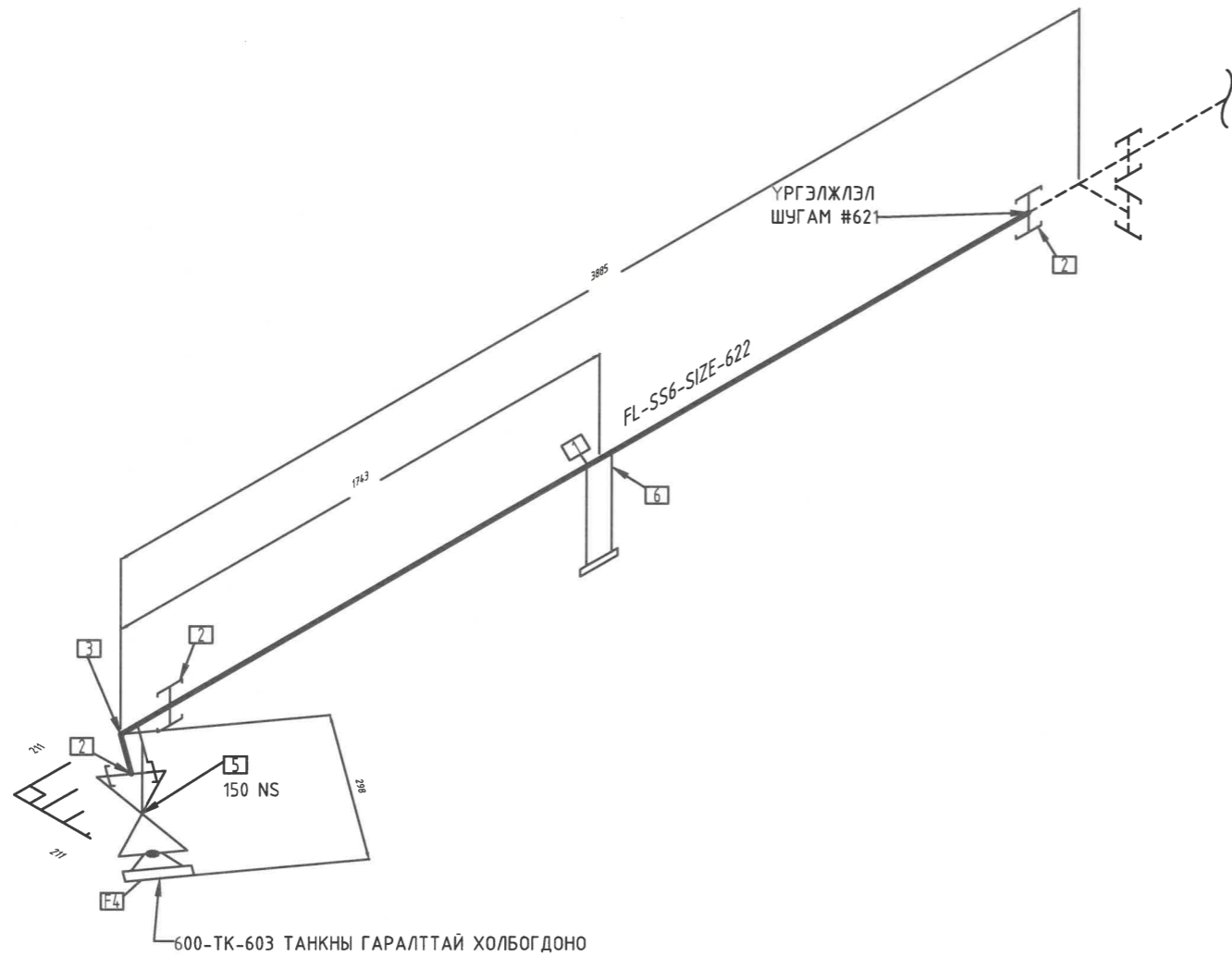
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.9M	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	10	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
4	2	100X50	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
5	1	100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
6	2	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
7	2	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ

Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdene.tug.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307тоом Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		621 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Ye шат: A.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-621-03	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			






A
B
C
D
E
F

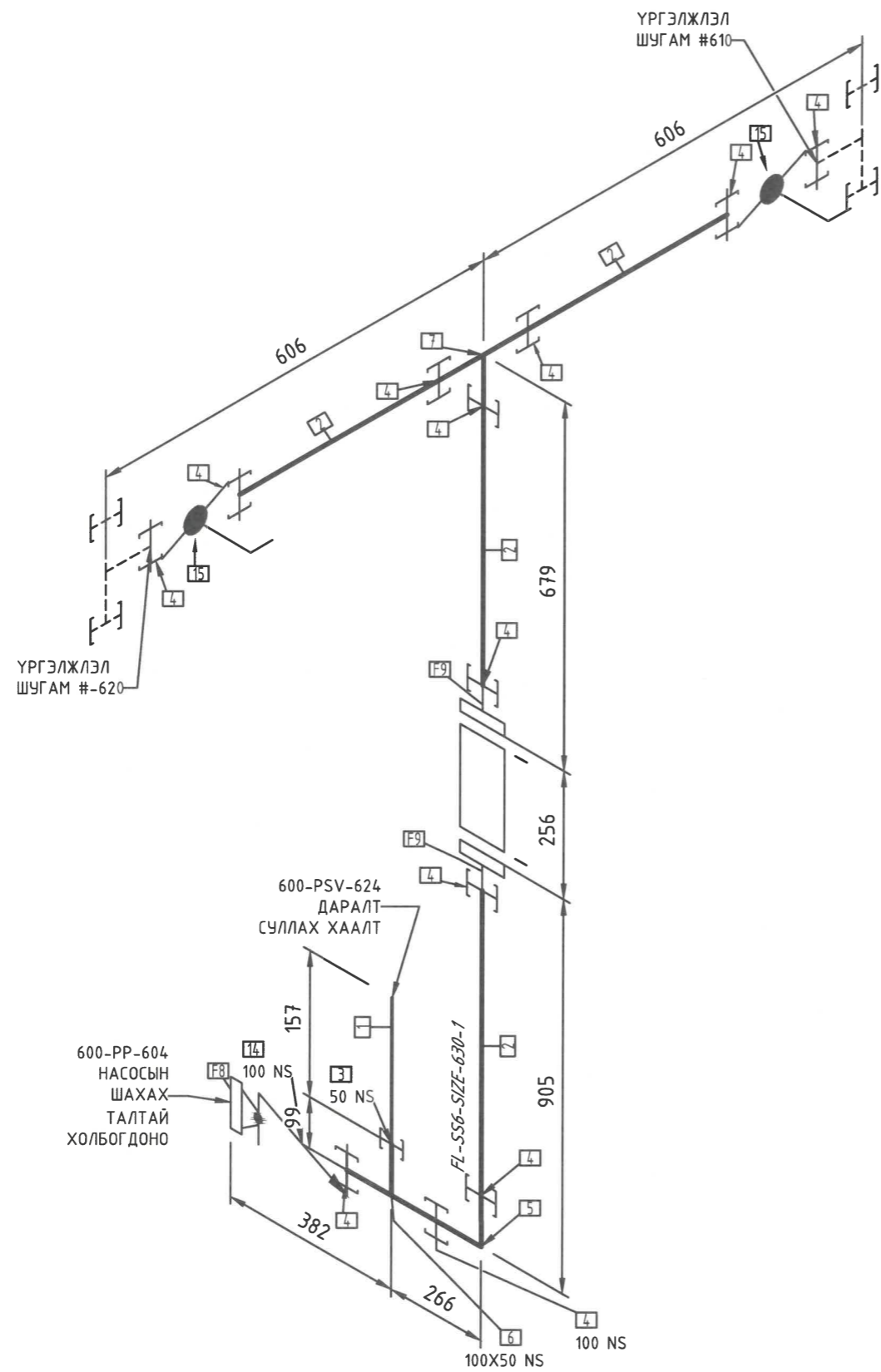
A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8 A3





МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	3.7М	150	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	3	150	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
3	1	150	45° НЕРЖ ОТВОД
4	1	150	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
5	1	150	ХУТГАН ХААЛТ, ХИЙН УДИРДЛАГАТАЙ, НЕРЖ
6	1	150	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР

Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал төлбөр, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdentec.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Ч.Сонгоосар сум, БЗД, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307мост Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			Ye шат: А.3
		622 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-622-01	
Шалгасан		Д.Долгор			

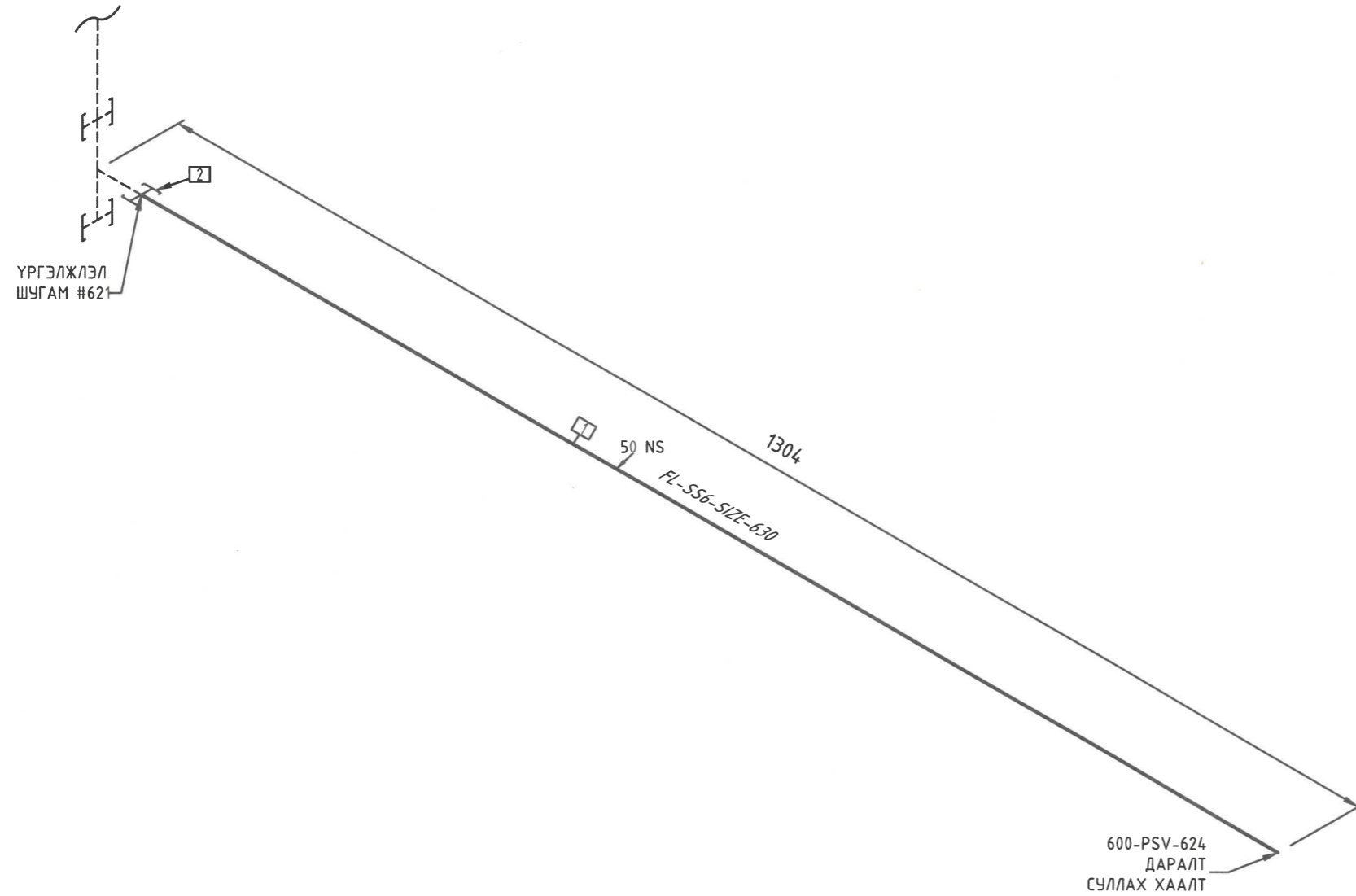


МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	0.2M	50	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	1.6M	100	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
3	1	50	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
4	12	100	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ
5	1	100	90° НЕРЖ ТОХОЙ
6	1	100X50	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ ЖИЖИГССЭН
7	1	100	90° НЕРЖ ГУРАВЛАГЧ
8	1	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР, НЕРЖ
9	2	100	ФЛАНЦ АДАПТЕР-NIPPLE, НЕРЖ
10	8	100	БООЛТ
11	8	100	БООЛТ
12	1	100	ЖИЙРЭГ
13	1	100	ЖИЙРЭГ
14	1	100	ҮЛ БУЦАХ ХААЛТ, НЕРЖ
15	2	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ, НЕРЖ

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdnet.mn	 Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307 тоом Утас: 7515292 email: erdenet@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		630 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шам: А.3
Инженер	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03	
Гүйцэтгэсэн	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-630-01	Хуудас: 1	
Шалгасан	Д.Долгор				



МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	1.3М	50	НЕРЖ ХООЛОЙ 304L
2	1	50	ХАВЧААРАН ХОЛБОЛТ



600-PSV-624
ДАРАЛТ
СУЛЛАХ ХААЛТ

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Наарандай талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenetmc.mn	 Улаанбаатар хот, Б.З.Д, Мингиабаатар Дамдунгэрэнгийн гудамж, ИБ Tower оффис, 1307 тоот Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			Ye шам: A.3
		630 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Огноо: 2024.03
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-630-02	
Шалгасан		Д.Долгор			

A

B

C

D

E

F

A

B

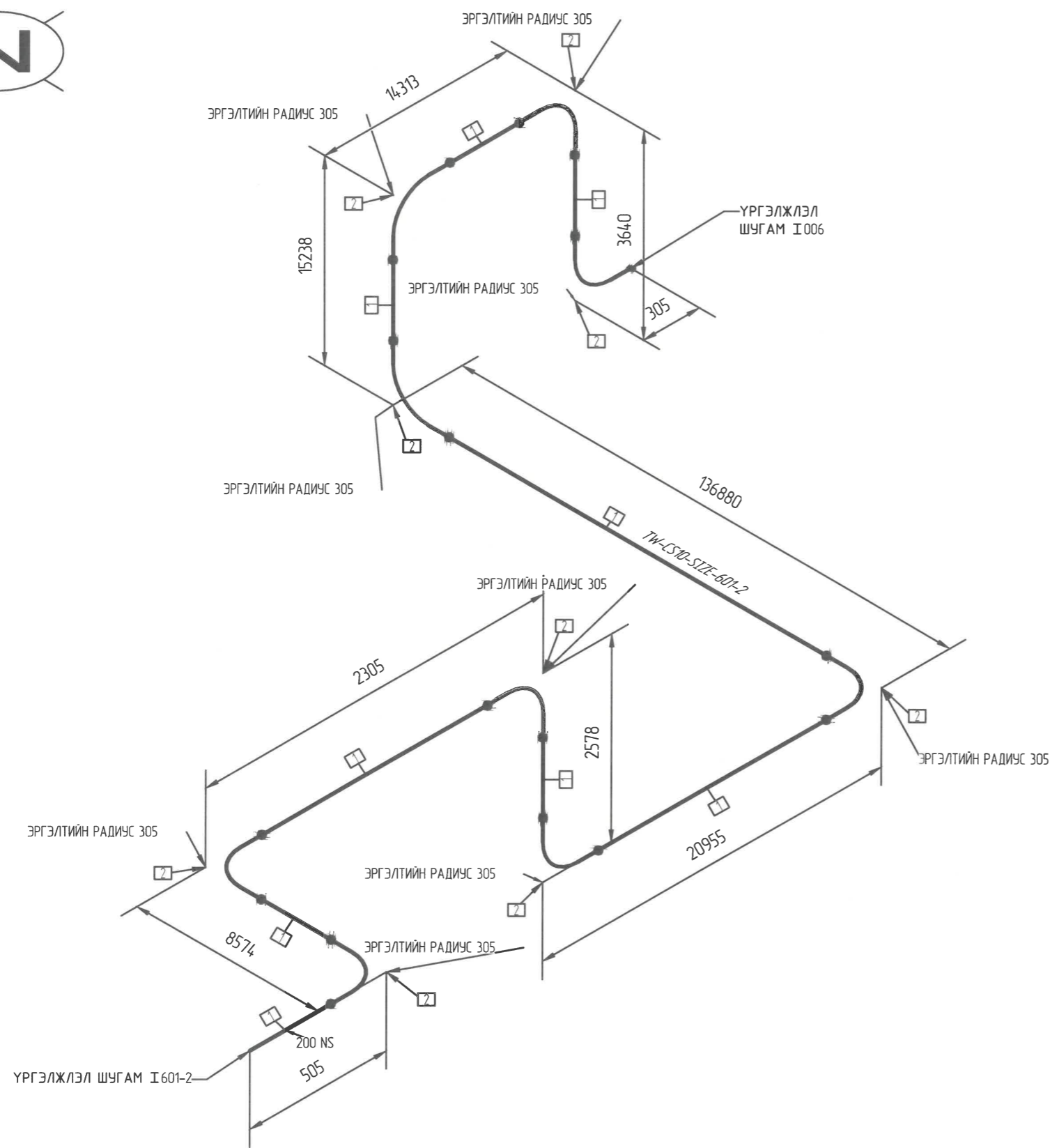
C




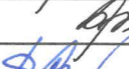

D

E

F

МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	199.9М	200	ГАН ХООЛОЙ, DIN 2448
2	9	200	90° ГАН ОТВОД, DIN 2605-1-90-3



 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdnet.mn	 Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307тоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		601 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-601-01	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			



600-ТК-601
ХОЛИХ ТАНКТАЙ
ХОЛБОГДОНО

200 NS
ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦӨГ 88.70°

ЭРГЭЛТИЙН РАДИУС 305

ТМ-ССНО-СИЕ-601

3350

ЭРГЭЛТИЙН РАДИУС 305

685

ЭРГЭЛТИЙН РАДИУС 305

1762

404

204

33233

404

354



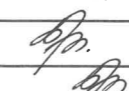
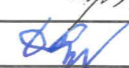

28250

600-FE-600

ҮРГЭЛЖЛЭЛ ШУГАМ #601-1

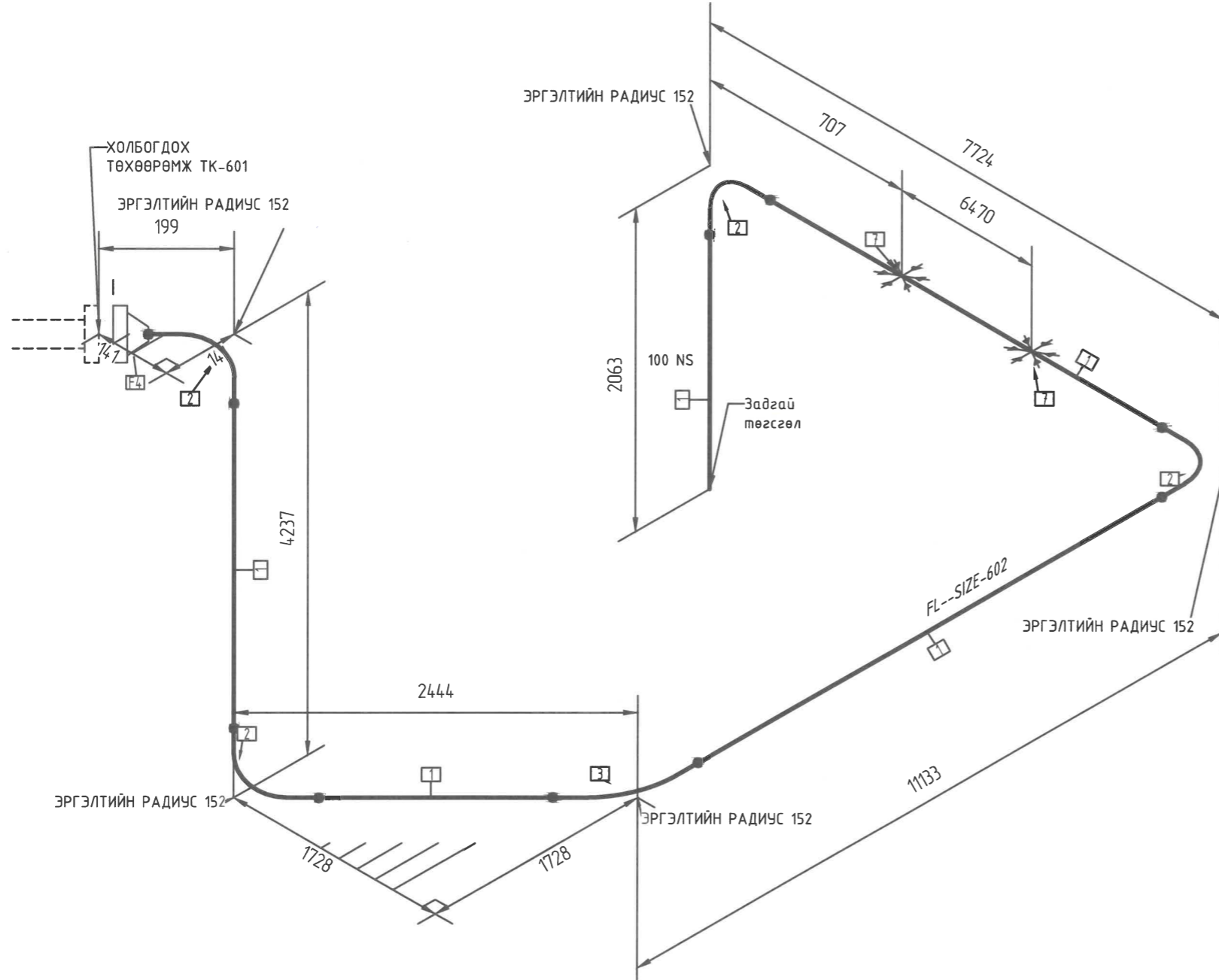
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ



Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	35.6М	200	ГАН ХООЛОЙ, DIN 2448
2	0.1М	200	ГАН ХООЛОЙ, DIN 2448
3	1	200	45° ГАН ОТВОД, DIN 2605-1-45-3
4	2	200	90° ГАН ОТВОД, DIN 2605-1-90-3
5	7	200	ГАН ФЛАНЦ DIN 2632
6	48	200	БООЛТ
7	6	200	ЖИЙРЭГ
8	2	200	ХИЙН УДИРДЛАГАТАЙ ХААЛТ, PN 10
9	1	200	ЭРВЭЭХЭЙ ХААЛТ, PN 10

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал төлбэй, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@zerdeneimc.mn	 Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдунсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307тоом Утас: 75185292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		601 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-601-02	Хуудас: 1
Шалгасан		Д.Долгор			



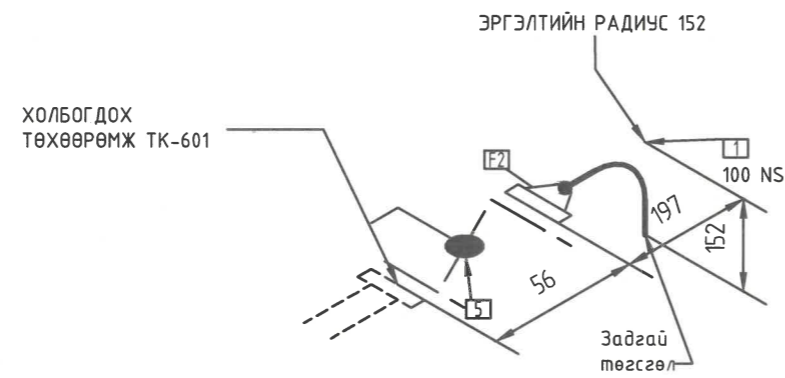
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	26.5М	100	ГАН ХООЛОЙ DIN 2448
2	4	100	90° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-90-3
3	1	100	45° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-45-3
4	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
5	4	100	БООЛТ
6	1	100	ЖИЙРЭГ
7	2	100	U-ХАВЧААР





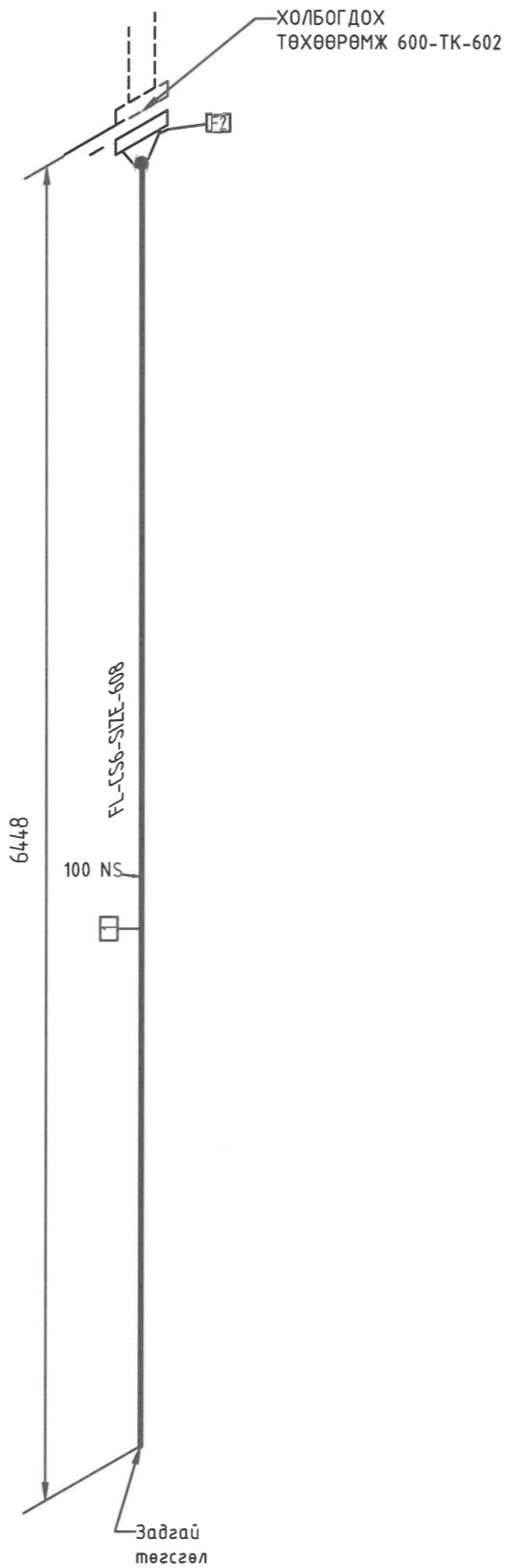
 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneimc.mn	 Ч.Лодовицкий хэм, 63Д, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өмгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			Ye шам: А.3
		602 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-602-01	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Д.Долгор			





МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	1	100	90° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-90-3
2	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
3	4	100	БООЛТ
4	2	100	ЖИЙРЭГ
5	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ PN 6



Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenefmc.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, Б.ЗД, Манлайбаатар Дандынсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307ноом Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл				Үе шат: А.3
		603 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ				Огноо: 2024.03
Инженер	<i>Signature</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1	
Гүйцэтгэсэн	<i>Signature</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-603-01		
Шалгасан	<i>Signature</i>	Д.Долгор				



МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	6.5М	100	ГАН ХООЛОЙ DIN 2448
2	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
3	4	100	БООЛТ
4	1	100	ЖИЙРЭГ

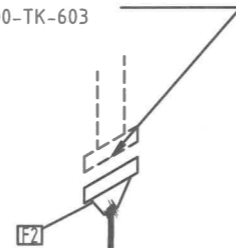
Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdeneulvar.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63д, Манлайбаатар Дамдунсүрэнгийн гудамж, ИБ Tower оффис, 1307таом Утас: 7515292 email: enginering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл				Үе шат: А.3
		608 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ				Огноо: 2024.03
Инженер	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1	
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-608-01		
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Д.Долгор				

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F



ХОЛБОГДОХ
ТӨХӨӨРӨМЖ
600-TK-603



121

FL-CS6-SITE-609

100 NS



Задгай
мөгсгөл

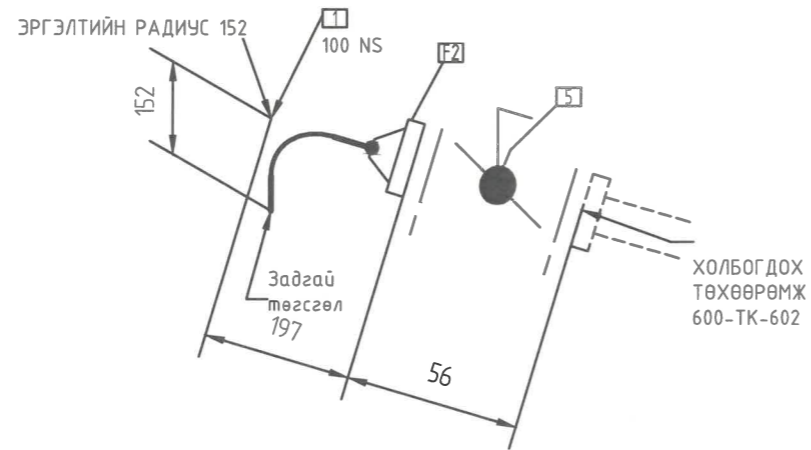
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	6.5M	100	ГАН ХООЛОЙ DIN 2448

		Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		609 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шам: А.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-609-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан		Д.Долгор	

A
B
C
D
E
F
A3



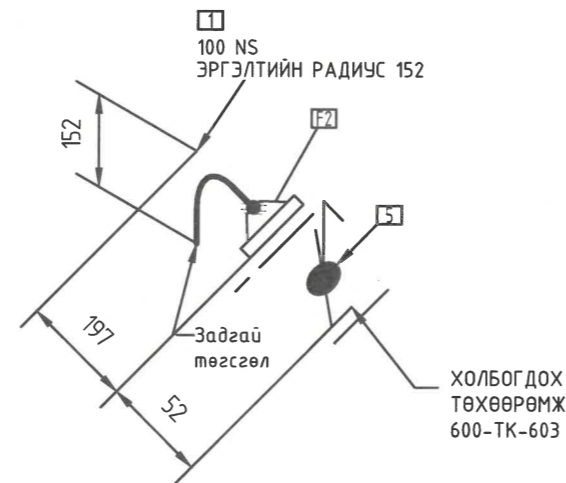
МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	1	100	90° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-90-3
2	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
3	4	100	БООЛТ
4	2	100	ЖИЙРЭГ
5	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ PN 6








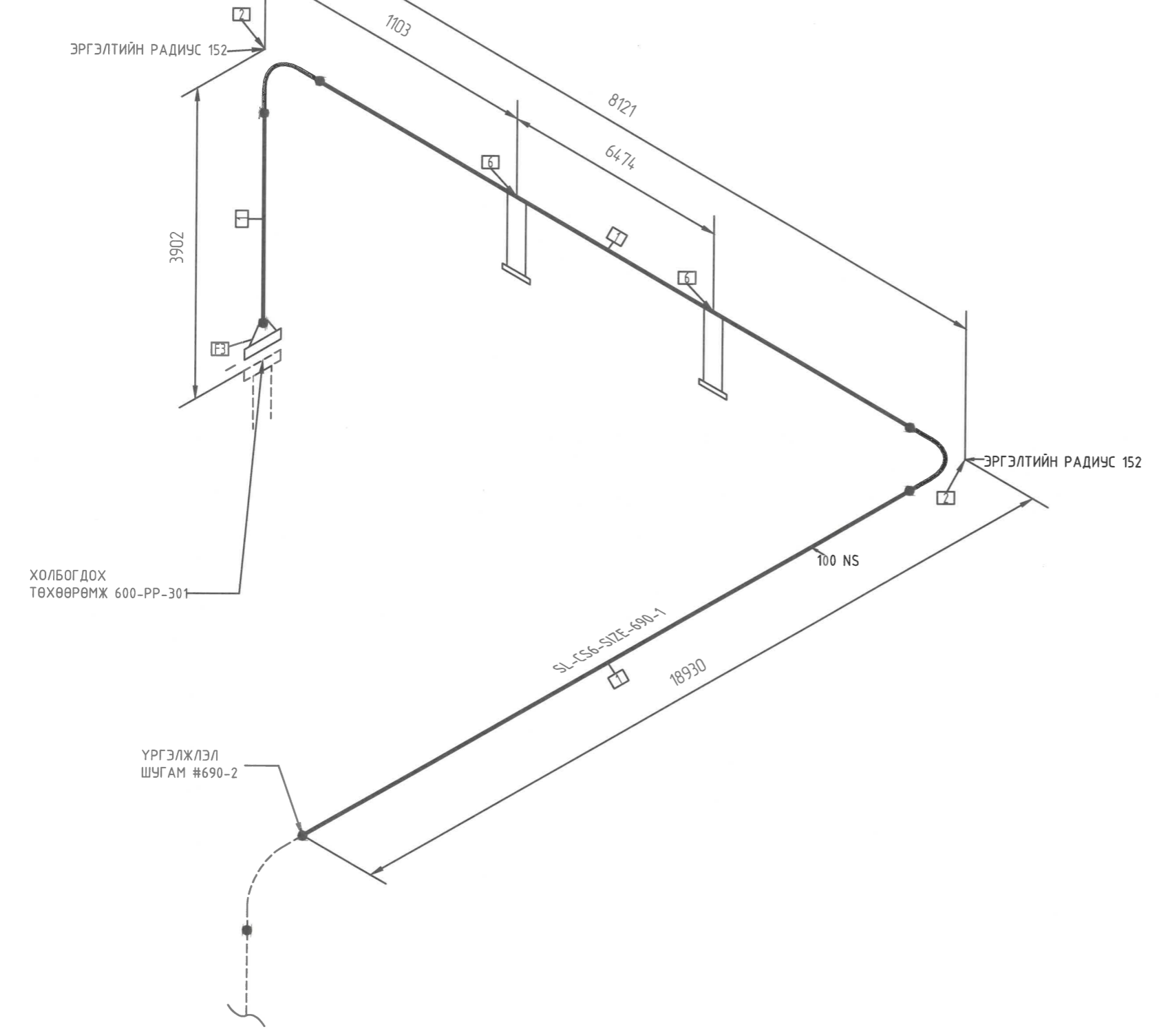
<p>Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Национал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdenelet.mn</p>	<p>Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамынсүрэнгийн зуданж, UB Tower офис, 1307мном Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn</p>	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл				Үе шат: А.3
		623 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ				Огноо: 2024.03
Инженер	<i>Г.Бум-Эрдэнэ</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Хуудас: 1	
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Бум-Эрдэнэ</i>	Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-623-01		
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёлон Инженеринг" ХХК	Шалгасан	Д.Долгор			








МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	1	100	90° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-90-3
2	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
3	4	100	БООЛТ
4	2	100	ЖИЙРЭГ
5	1	100	ЭРВЭЭХИЙ ХААЛТ PN 6



Захиалагч:  Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Найрамдал талбай, Утас: 757-73501, 757-72109 email: info@erdentdev.mn	Ерөнхий гүйцэтгэгч:  Улаанбаатар хот, 63Д, Манлайбаатар Дамдунсүрэнгийн гудамж, UB Tower оффис, 1307Тлоом Утас: 75115292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		624 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			Үе шам: А.3
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-624-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТВҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан		Д.Долгор	



МАТЕРИАЛЫН ЖАГСААЛТ			
Д/Д	ТОО ШИРХЭГ	ХЭМЖЭЭ	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	30.3М	100	ГАН ХООЛОЙ DIN 2448
2	2	100	90° ГАН ОТВОД DIN 2605-1-90-3
3	1	100	ГАН ФЛАНЦ PN 6 DIN 2631
4	4	100	БООЛТ
5	1	100	ЖИЙРЭГ
6	2	100	ХАВЧААРТАЙ БАГАНАН ТУЛГУУР

 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Наарандял талбай, Утас: 751-73501, 751-72109 email: info@erdeneferc.mn	 Улаанбаатар хот, БЗД, Манлайбаатар Дамдинсүрэнгийн зүдэмж, ИВ талбай өффис, 1307/малм Утас: 7515292 email: engineering@soyolon.mn	Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Хаягдал өтгөрүүлэх технологи нэвтрүүлэх төсөл			
		690 ДУГААРТАЙ ШУГАМЫН ИЗОМЕТР ЗУРАГ			
Инженер		Г.Бум-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: SE29-ST601	Масштаб:	Огноо: 2024.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Бум-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: SE29-2-ISO-690-01	Хуудас: 1
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ	"Соёолон Инженеринг" ХХК	Шалгасан		Д.Долгор	