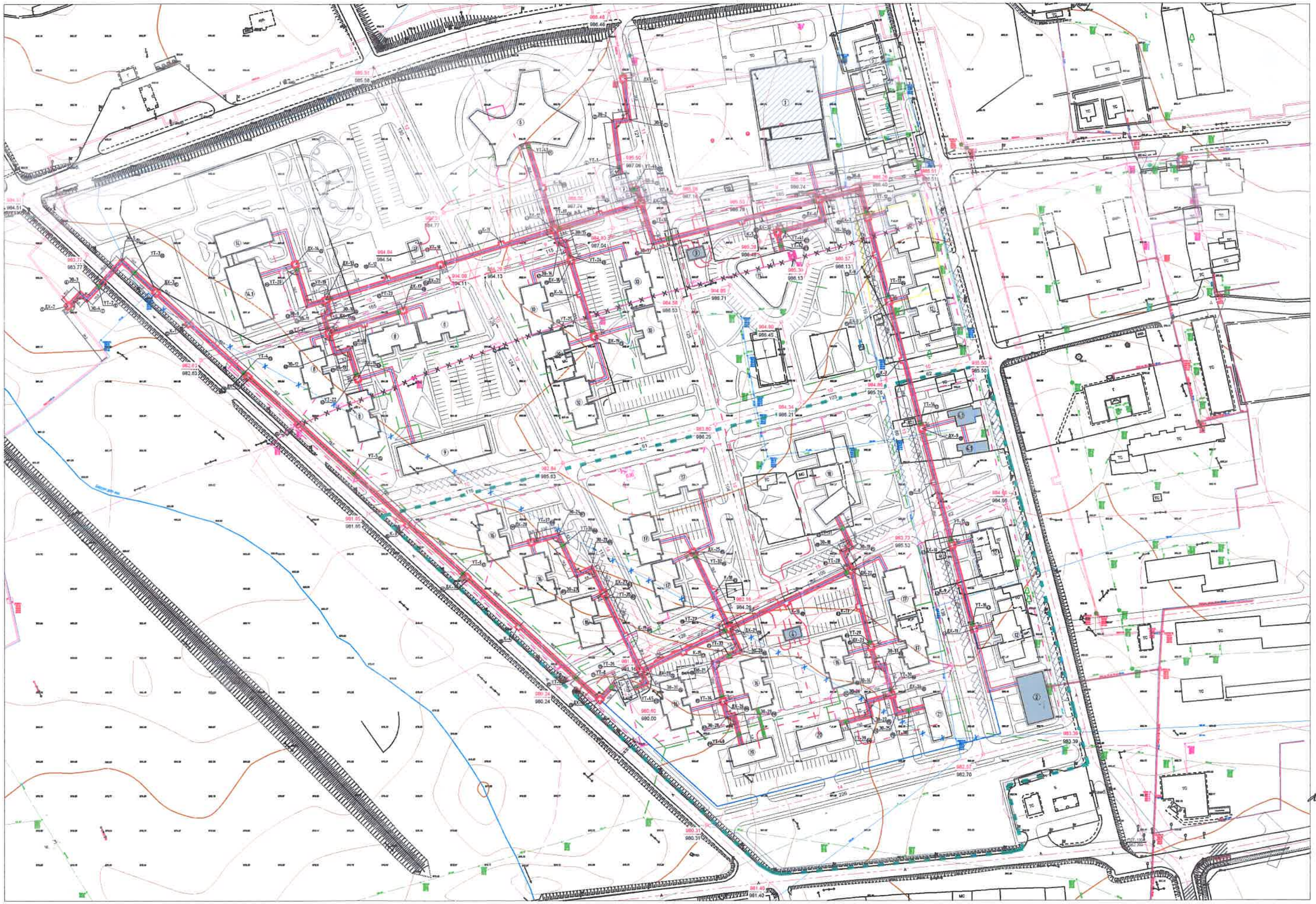
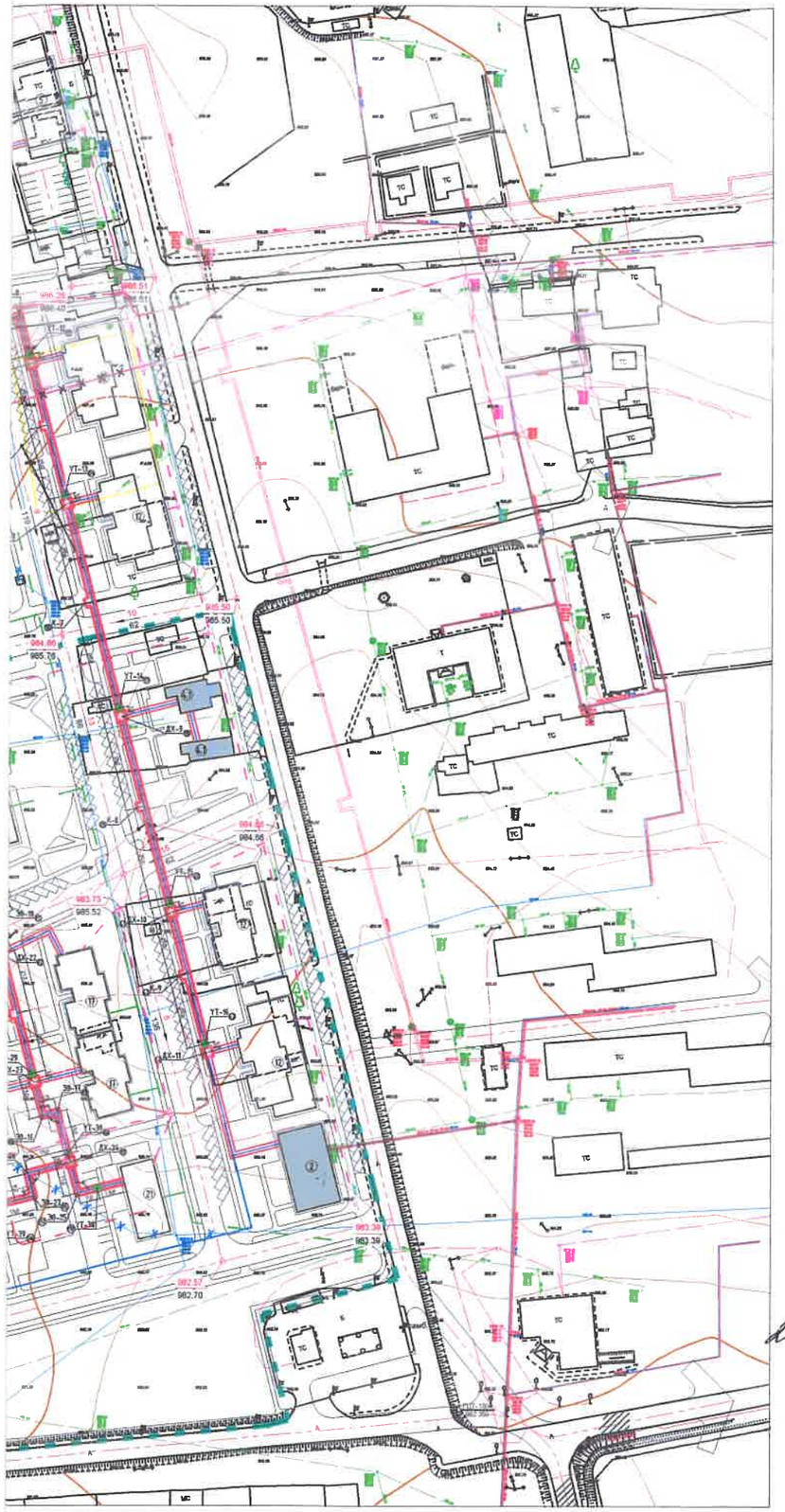
Гадна дулааны шугамын байгуулалт - 1 М1:2000



M1:2000



Зөвшөөрөлцсөн:

"Дөрвөлж" /ОНӨ/ХХК -ийн Ерөнхий инженер:

/Ч.Алдарбат/

АЖ АХУЙ ... ОНӨААТҮГ ... 2016966 ... 9221110902 ... СҮХБААТАР АЙМАГ

Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Дарьганга зочид буудал	Одоо байгаа
2	3-н давхар орон сууц	Одоо байгаа
3	ХТП-1	Төлөвлөж буй
4	ХТП-2	Төлөвлөж буй
4.1	Зочид буудал 3-н давхар	Одоо байгаа
4.1	Зочид буудал 3-н давхар	Одоо байгаа
5	Оффисын барилга	Төлөвлөж буй
6	Музейн барилга	Төлөвлөж буй
7	УДДТ-1	Төлөвлөж буй
8	9-н давхар орон сууц	Төлөвлөж буй
9	Худалдаа, үйлчилгээний төв	Төлөвлөж буй
10	5-н давхар орон сууц	Төлөвлөж буй
11	Номын сан	Төлөвлөж буй
12	5-н давхар үйлчилгээтэй орон сууц	Төлөвлөж буй
13	ХТП-3	Одоо байгаа
14	Зочид буудал	Төлөвлөж буй
14.1	Спорт заал	Төлөвлөж буй
15	УДДТ-2	Төлөвлөж буй
16	9-н давхар орон сууц	Төлөвлөж буй
17	5-н давхар орон сууц	Төлөвлөж буй
18	Цэцэрлэг	Төлөвлөж буй
19	Прокурорын контор	Төлөвлөж буй
20	Төрийн үйлчилгээ	Төлөвлөж буй
21	Төрийн үйлчилгээ	Төлөвлөж буй

Таних тэмдэг

- Төлөвлөж буй барилга
- Холбооны шугам /одоо байгаа/
- Ариутгах татуургын шугам /одоо байгаа/
- Цэвэр усны шугам /одоо байгаа/
- Цахилгааны шугам /одоо байгаа/
- Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам
- Төлөвлөж буй авто замын тэмдэгт
- Дулааны шугам /одоо байгаа/
- Уг ажлын хүрээнд шинээр хийх дулааны шугам
- Уг ажлын хүрээнд шинээр хийх ариутгах татуургын шугам
- Барилга барих компанийн угсрах дулааны шугам
- Буулгах цэвэр усны шугам
- Буулгах холбооны шугам

3-ны 2022 оны 24

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

УХАТ		Г.Азжаргал
ГЦ		Э.Амгалан
ГХ		Т.Пүрэвзагд

"СИВИЛ ИНЖЕНЕРИНГ КОНСАЛТИНГ" ХХК

Сүхбаатар аймаг. Баруун-Урт хот. 2-р баг.
Орон сууцны хорооллын инженерийн шугам сүлжээний ажил /960 айл/

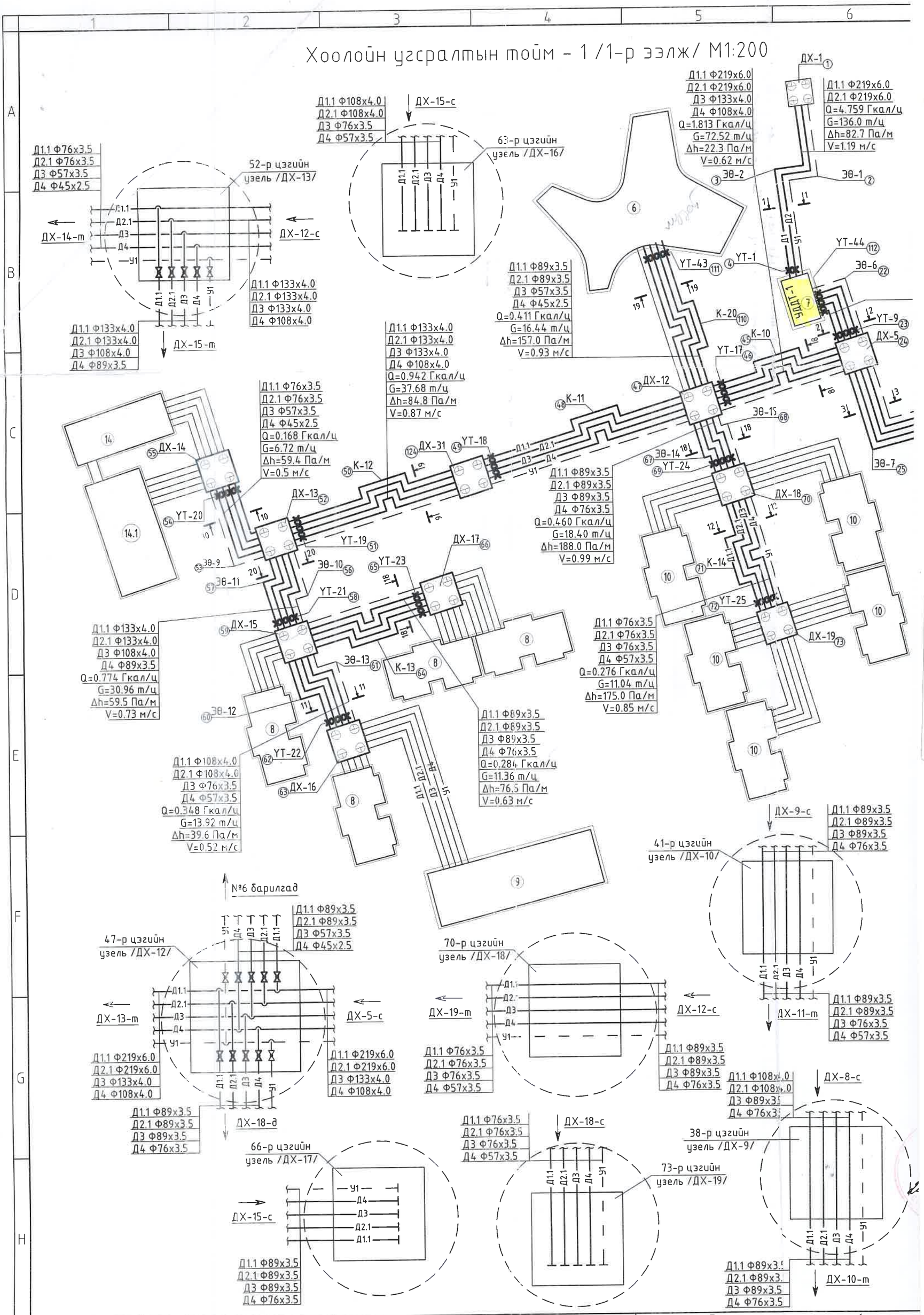
Гадна дулааны шугамын байгуулалт - 1

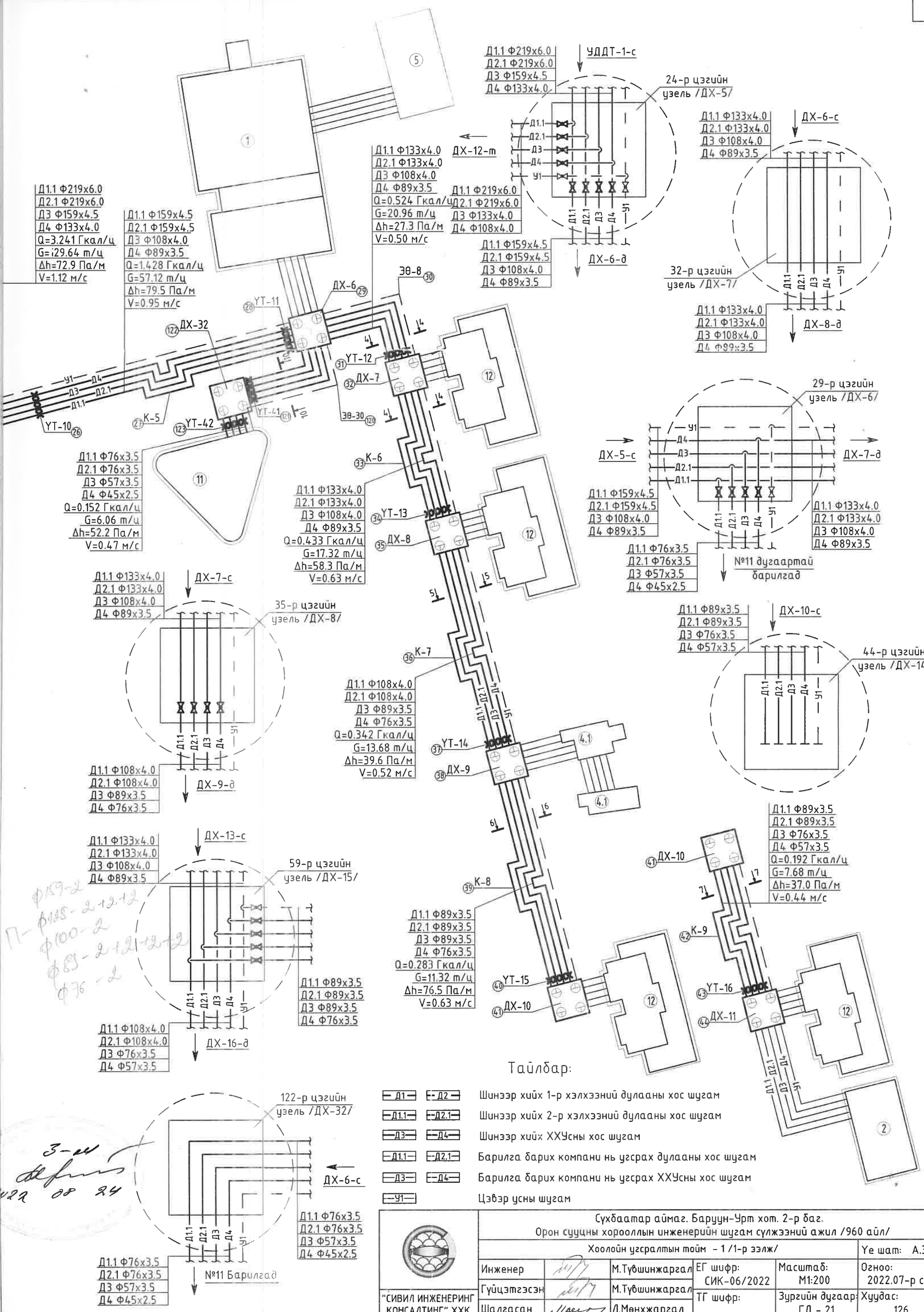
Үе шат: А.З

Инженер		М.Түвшинжаргал	ЕГ шифр: СИК-06/2022	Масштаб: М1:2000	Огноо: 2022.07-р сар
Гүйцэтгэсэн		М.Түвшинжаргал	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ГД - 7	Хуудас: 126
Шалгасан		Л.Мөнхжаргал			

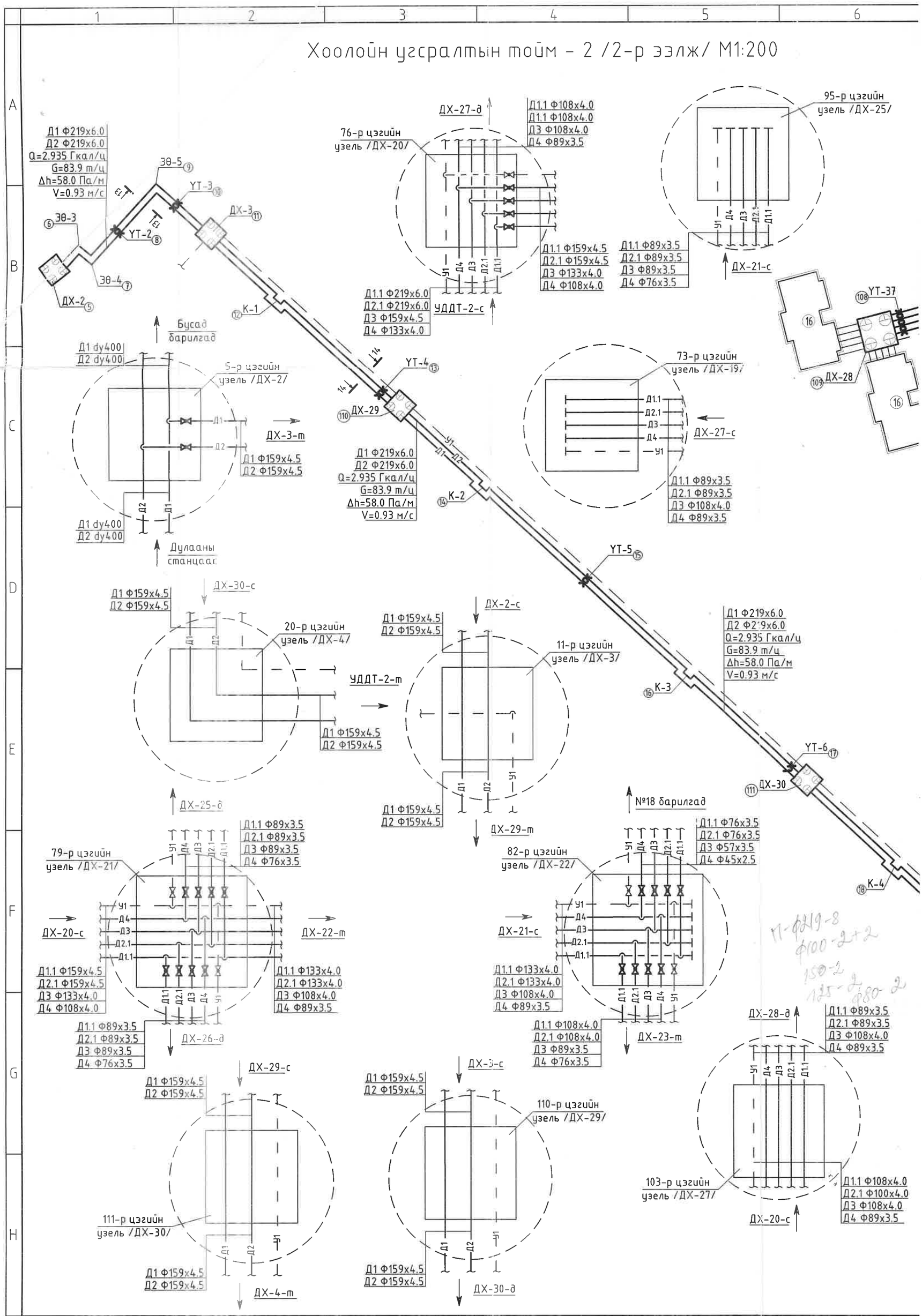
А3.2

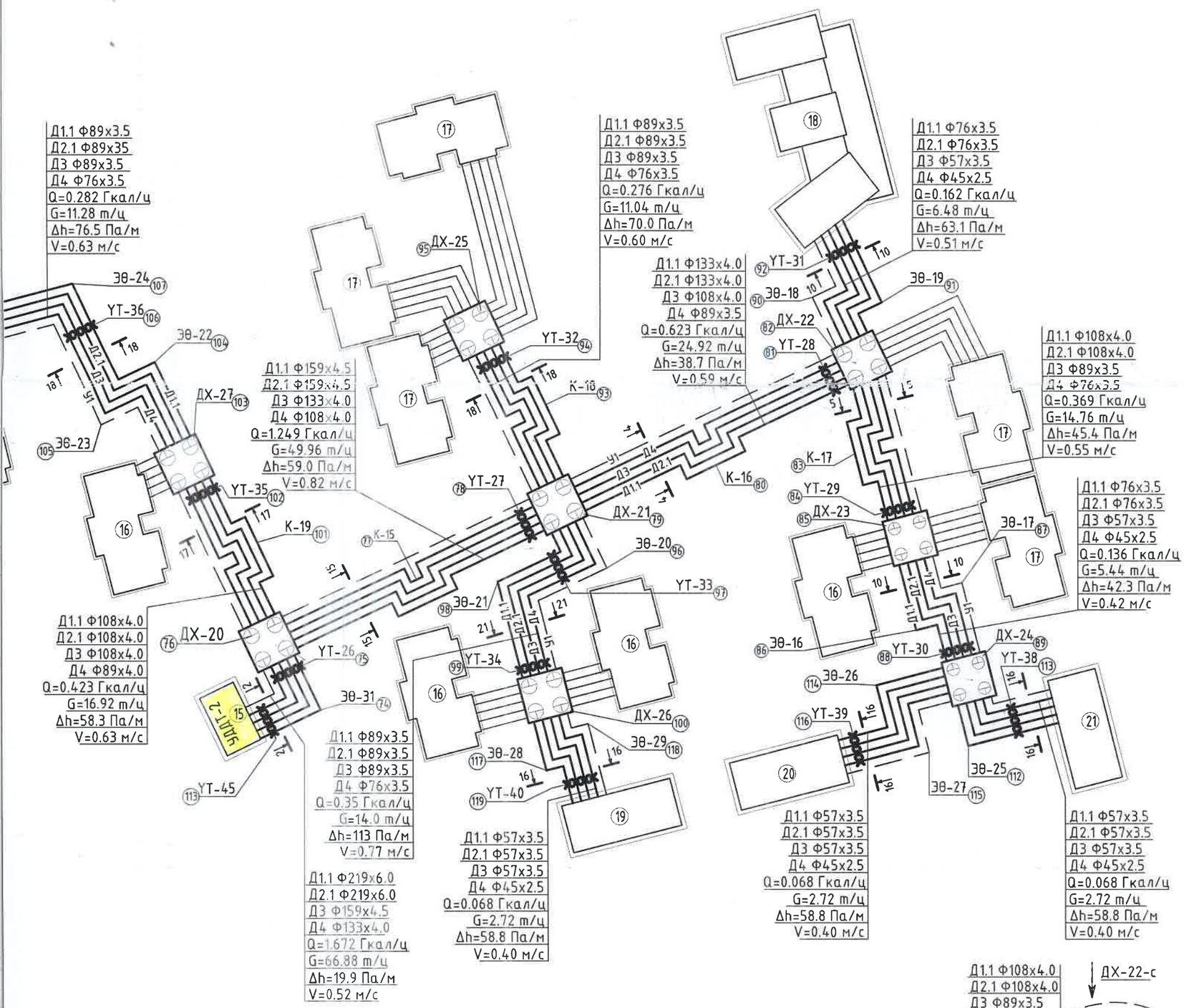
Хоолойн угсралтын тойм - 1 /1-р эзлж/ М1:200

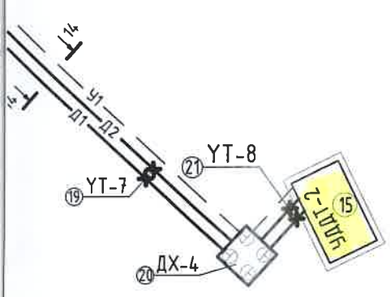


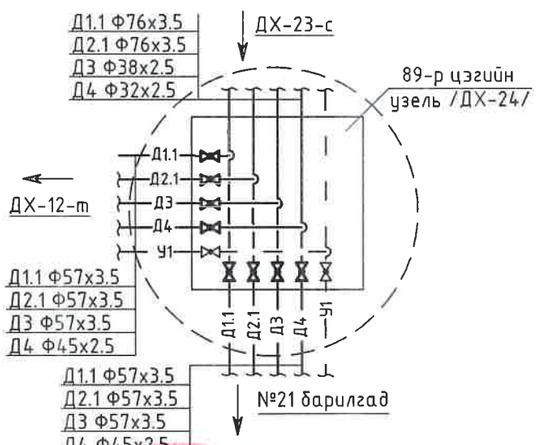

Д1.1 Ф219х6.0
Д2.1 Ф219х6.0
Д3 Ф159х4.5
Д4 Ф133х4.0
Q=3.241 Гкал/ц
G=i29.64 m/ц
Δh=72.9 Па/м
V=1.12 м/с
Д1.1 Ф159х4.5
Д2.1 Ф159х4.5
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
Q=1.428 Гкал/ц
G=57.12 m/ц
Δh=79.5 Па/м
V=0.95 м/с
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
Q=0.524 Гкал/ц
G=20.96 m/ц
Δh=27.3 Па/м
V=0.50 м/с
ДХ-12-т
Д1.1 Ф219х6.0
Д2.1 Ф219х6.0
Д3 Ф133х4.0
Д4 Ф108х4.0
Д1.1 Ф159х4.5
Д2.1 Ф159х4.5
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
ДХ-6-д
УДДТ-1-с
24-р цэгийн
узель /ДХ-5/
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
ДХ-6-с
32-р цэгийн
узель /ДХ-7/
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
ДХ-8-д
ЭΘ-8
ДХ-6
YT-11
ДХ-32
YT-12
ДХ-7
YT-10
K-5
YT-42
YT-41
ЭΘ-30
K-6
YT-13
ДХ-8
K-7
YT-14
ДХ-9
K-8
YT-15
ДХ-10
K-9
YT-16
ДХ-11
Д1.1 Ф76х3.5
Д2.1 Ф76х3.5
Д3 Ф57х3.5
Д4 Ф45х2.5
Q=0.152 Гкал/ц
G=6.06 m/ц
Δh=52.2 Па/м
V=0.47 м/с
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
Q=0.433 Гкал/ц
G=17.32 m/ц
Δh=58.3 Па/м
V=0.63 м/с
Д1.1 Ф108х4.0
Д2.1 Ф108х4.0
Д3 Ф89х3.5
Д4 Ф76х3.5
Q=0.342 Гкал/ц
G=13.68 m/ц
Δh=39.6 Па/м
V=0.52 м/с
Д1.1 Ф89х3.5
Д2.1 Ф89х3.5
Д3 Ф76х3.5
Д4 Ф57х3.5
Q=0.192 Гкал/ц
G=7.68 m/ц
Δh=37.0 Па/м
V=0.44 м/с
Д1.1 Ф89х3.5
Д2.1 Ф89х3.5
Д3 Ф89х3.5
Д4 Ф76х3.5
Q=0.283 Гкал/ц
G=11.32 m/ц
Δh=76.5 Па/м
V=0.63 м/с
ДХ-5-с
ДХ-7-д
29-р цэгийн
узель /ДХ-6/
Д1.1 Ф159х4.5
Д2.1 Ф159х4.5
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
Д1.1 Ф76х3.5
Д2.1 Ф76х3.5
Д3 Ф57х3.5
Д4 Ф45х2.5
№11 дугаартай
барилгад
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
ДХ-7-с
35-р цэгийн
узель /ДХ-8/
Д1.1 Ф108х4.0
Д2.1 Ф108х4.0
Д3 Ф89х3.5
Д4 Ф76х3.5
ДХ-9-д
Д1.1 Ф89х3.5
Д2.1 Ф89х3.5
Д3 Ф76х3.5
Д4 Ф57х3.5
ДХ-10-с
44-р цэгийн
узель /ДХ-14/
Д1.1 Ф133х4.0
Д2.1 Ф133х4.0
Д3 Ф108х4.0
Д4 Ф89х3.5
ДХ-13-с
59-р цэгийн
узель /ДХ-15/
Д1.1 Ф89х3.5
Д2.1 Ф89х3.5
Д3 Ф89х3.5
Д4 Ф76х3.5
Д1.1 Ф108х4.0
Д2.1 Ф108х4.0
Д3 Ф76х3.5
Д4 Ф57х3.5
ДХ-16-д
122-р цэгийн
узель /ДХ-32/
ДХ-6-с
Д1.1 Ф76х3.5
Д2.1 Ф76х3.5
Д3 Ф57х3.5
Д4 Ф45х2.5
№11 Барилгад
Тайлбар:
Д1 Д2 Шинээр хийх 1-р хэлхээний дулааны хос шугам
Д1.1 Д2.1 Шинээр хийх 2-р хэлхээний дулааны хос шугам
Д3 Д4 Шинээр хийх ХХУсны хос шугам
Д1.1 Д2.1 Барилга барих компани нь угсрах дулааны хос шугам
Д3 Д4 Барилга барих компани нь угсрах ХХУсны хос шугам
У1 Цэвэр усны шугам
"СИВИЛ ИНЖЕНЕРИНГ КОНСАЛТИНГ" ХХК
Сухбаатар аймаг. Баруун-Урт хот. 2-р баг.
Орон сууцны хорооллын инженерийн шугам сүлжээний ажил /960 айл/
Хоолойн угсралтын тойм - 1 /1-р зэлж/
Ye шат: А.3
Инженер М.Түвшинжаргал
Гүйцэтгэсэн М.Түвшинжаргал
Шалгасан Л.Мөнхжаргал
ЕГ шифр: СИК-06/2022
ТГ шифр:
Масштаб: М1:200
Зургийн дугаар: ГД - 21
Огноо: 2022.07-р сар
Хуудас: 126
А2

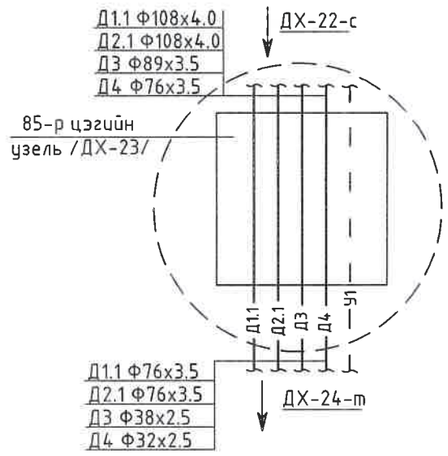
Хоолойн угсралтын тойм - 2 /2-р эзлж/ М1:200

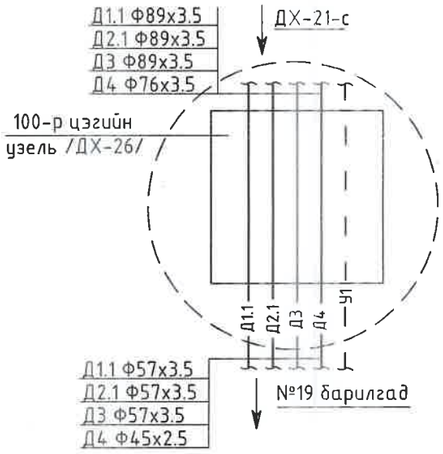












Тайлбар:

Д1 Д2	Шинэзр хийх 1-р хэлхээний дулааны хос шугам
Д1.1 Д2.1	Шинэзр хийх 2-р хэлхээний дулааны хос шугам
Д3 Д4	Шинэзр хийх ХХУсны хос шугам
Д1.1 Д2.1	Барилга барих компани нь угсрах дулааны хос шугам
Д3 Д4	Барилга барих компани нь угсрах ХХУсны хос шугам
У1	Цэвэр усны шугам

3-04
2022 08 24

"СИВИЛ ИНЖЕНЕРИНГ КОНСАЛТИНГ" ХХК	Сүхбаатар аймаг. Баруун-Урт хот. 2-р баг. Орон сууцны хорооллын инженерийн шугам сүлжээний ажил /960 айл/				
	Хоолойн угсралтын тойм - 2 /2-р эзлж/				Ye шат: А.3
	Инженер	М.Түвшинжаргал	ЕГ шифр: СИК-06/2022	Масштаб: М1:200	Огноо: 2022.07-р сар
	Гүйцэтгэсэн	М.Түвшинжаргал	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ГД- 22	Хуудас: 126
	Шалгасан	Л.Мөнхжаргал			

А2