ЕГ Шифр: CEE2305-DH

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

БАТЛАВ : ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР ..... /Ц.ЗОЛБОО/

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ЦОГТЦЭЦИЙ СУМЫН ДУЛААНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Өмнөговь аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга Хурандаа	М.АДЬЯАБААТАР	

БОЛОВСРУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч		
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
"Криетив Энержи Инженеринг" ХХК-ийн Захирал	Н.МӨНХЧУЛУУН	

Захиалагч		
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Өмнөговь аймгийн засаг даргын тамгын газрын дарга	Ц.АМАРТӨГС	

УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогт-Цэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Гүйцэтгэгч		
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК /ЗАХИРАЛ/	Н.МӨНХЧУЛУУН	

УЛААНБААТАР ХОТ
КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ ХХК
1118257046 6268501

УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН

Ажлын зургийн жагсаалт.

Дэс дугаар	Нэр	Хуудасны марк	Тайлбар
01	Зургийн жагсаалт	АТ-1	
02	Зургийн жагсаалт	АТ-2	
03	Байршлын схем	АТ-3	
04	Тайлбар бичиг , үндсэн үзүүлэлт	АТ-4	
05	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын нэгдсэн байгууламт М:4000	АТ-5	
06	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-6	
07	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-7	
08	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-8	
09	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-9	
10	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-10	
11	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-11	
12	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-12	
13	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-13	
14	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-14	
15	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-15	
16	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-16	
17	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-17	
18	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-18	
19	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-19	
20	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-20	
21	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-21	
22	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-22	
23	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-23	
24	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-24	
25	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-25	
26	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-26	
27	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-27	
28	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-28	
29	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-29	
30	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-30	
31	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-31	
32	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-32	
33	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-33	
34	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-34	
35	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-35	
36	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-36	
37	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-37	
38	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-38	
39	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-39	

Дэс дугаар	Нэр	Хуудасны марк	Тайлбар
40	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-40	
41	Дулаантай хамт явах цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт М:500	АТ-41	
42	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-42	
43	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-43	
44	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-44	
45	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-45	
46	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-46	
47	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-47	
48	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-48	
49	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-49	
50	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-50	
51	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-51	
52	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-52	
53	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-53	
54	Цэвэр усны угсралтын тойм	АТ-54	
55	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-55	
56	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-56	
57	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-57	
58	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-58	
59	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-59	
60	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-60	
61	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-61	
62	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-62	
63	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-63	
64	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-64	
65	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-65	
66	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-66	
67	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-67	
68	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-68	
69	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-69	
70	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-70	
71	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламт огтлол	АТ-71	

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Зургийн жагсаалт

Үе шат: А.З

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-01	Бүх хуудас: 120

А3

Ажлын зургийн жагсаалт.

Дэс дугаар	Нэр	Хуудасны марк	Тайлбар
72	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-72	
73	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-73	
74	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-74	
75	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-75	
76	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-76	
77	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-77	
78	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-78	
79	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-79	
80	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-80	
81	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-81	
82	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-82	
83	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-83	
84	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-84	
85	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-85	
86	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-86	
87	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-87	
88	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-88	
89	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-89	
90	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-90	
91	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-91	
92	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-92	
93	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-93	
94	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-94	
95	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-95	
96	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-96	
97	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-97	
98	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-98	
99	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-99	
100	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-100	
101	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-101	
102	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-102	
103	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-103	
104	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-104	
105	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-105	
106	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-106	
107	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-107	
108	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-108	
109	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-109	
110	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-110	

Дэс дугаар	Нэр	Хуудасны марк	Тайлбар
111	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-111	
112	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-112	
113	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-113	
114	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-114	
115	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-115	
116	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-116	
117	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-117	
118	ДХ-ын цэвэр усны шугамын байгууламж өгөлөл	АТ-118	
119	Нэгдсэн шугамын материалын түүвэр	АТ-119	
120	Нэгдсэн шугамын материалын түүвэр	АТ-120	

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Зургийн жагсаалт

Үе шат: А.З

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-02	Бүх хуудас: 120

Байршлын схем

Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Байршлын схем

Үе шат: А.З

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-03	Бүх хуудас: 120

Монгол улс, Чингэлтэй дүүрэг, 6-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЭТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

Усан хангамж , ариутгах татуургын системийн үндсэн үзүүлэлт /3-р салаа /

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэж буй цах.хөд-ын чадал кВт
		м3/хон	м3/цаг	л/с	Галын үед л/с	
Усан хангамж	15.0	82.83	10.43	4.87	2.5л/с	
Ариутгах татуурга		-	-	6.47		

Усан хангамж , ариутгах татуургын системийн үндсэн үзүүлэлт /2-р салаа /

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэж буй цах.хөд-ын чадал кВт
		м3/хон	м3/цаг	л/с	Галын үед л/с	
Усан хангамж	15.0	34.76	5.04	2.76	2.5л/с	
Ариутгах татуурга		-	-	4.36		

Усан хангамж , ариутгах татуургын системийн үндсэн үзүүлэлт /4-р салаа /

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэж буй цах.хөд-ын чадал кВт
		м3/хон	м3/цаг	л/с	Галын үед л/с	
Усан хангамж	15.0	25.74	4.03	2.32	2.5л/с	
Ариутгах татуурга		-	-	3.92		

Усан хангамж , ариутгах татуургын системийн үндсэн үзүүлэлт /5-р салаа /

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэж буй цах.хөд-ын чадал кВт
		м3/хон	м3/цаг	л/с	Галын үед л/с	
Усан хангамж	15.0	12.76	2.36	1.508	2.5л/с	
Ариутгах татуурга		-	-	3.1		

Усан хангамж , ариутгах татуургын системийн үндсэн үзүүлэлт /6-р салаа /

Системийн нэр	Оролтонд шаардагдах даралт	Тооцооны зардал				Хэрэглэж буй цах.хөд-ын чадал кВт
		м3/хон	м3/цаг	л/с	Галын үед л/с	
Усан хангамж	15.0	18.48	3.1	1.85	2.5л/с	
Ариутгах татуурга		-	-	3.45		

Тайлбар бичиг:

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын гэр хорооллын цэвэр бохир усны шугамын зураг төслийг зохиохдоо : Дараах бичиг баримтыг үндэслэв:

- БНбД 40-01-14 Ариутгах татуургын гадна сүлжээ ба байгуулалт
- БНбД 40-02-16 Ус хангамж, гадна сүлжээ ба байгууламж
- БД 40-102-06 Ус хангамж, ариутгах татуургын сүлжээний хуванцар хоолойг төсөллөх ба угсрах
- MNS 3241-2013 Ус хангамж, ариутгах татуургын гадна шугам сүлжээний ажлын зураг
- Зургийн даалгавар
- Газар дээр хийсэн хэмжилт, судалгаа
- Цог-Өрнөх ОНӨААТҮГ-ын 2023 оны 11-р сарын 21-ны өдөр гаргасан №51/2023 тоот техникийн нөхцөл
- Барилгын инженер-хайгуулын "Орхон Гидрогео" ХХК 2023онд боловсруулсан Архив№21/2023 ЗТ11-864/21 дугаартай геологийн дүгнэлт
- Зураг төслийн талбайн геодизийн судалгааг мэргэжлийн тусгай эрх бүхий "Кад Сүрвей" ХХК-д 2023 онд хийгдсэн инженер геодизийн хэмжилтийн дэвсгэр зураг гэх мэт баримт бичгүүдийг үндэслэн зохиов. Энэхүү УХАТГ маркийн ажлын зураг нь зохиогчийн өмч бөгөөд ажлын зураг төсөл зохиогчийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлан дамжуулах, хэсэгчилэн ашиглахыг хориглоно.

Ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын трассыг тогтоохоод дараах байгууллагууд төлөөлөн оролцсон.

- Ашиглагч: "Цог-Өрнөх" ОНӨО ХХК
- Гүйцэтгэгч: "Криетив Инженеринг Энержи" ХХК

Геологи :

"Орхон гидрогео" ХХК-ын гаргасан Архив №21/2023 ЗТ11-864/21

Шавранцар чигжээстэй хайр хайрган ул хөрсөнд улирлын норматив хөлдөлтийн гүн -2.68м

Судалгааны талбайд ОЖЦ ул хөрс болон хөрсний ус илрээгүй, овойлтгүй

Газар чичирхийллийн 7 баллын бүсэд багтана.

Цэвэр ус

Одоо байгаа УТБ-ны урд талаас ДХ4 хүртэлх одоо байгаа ф100мм-ын цэвэр усны шугамыг шинээр төлөвлөж буй дулааны сувагт оруулан зураг төсөлд заасны дагуу дулааны сувагт, дулааны шугамтай хамт үргэлжлүүлэн угсарна. Тухайн цэвэр ус нь дулааны сувагт дулаантай хамт угсрагдах тул Креатив Энержи Инженеринг ХХК боловсруулсан CEE2305-DH шифр бүхий дулааны зурагтай хамтатган үзнэ үү.

- Угсралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ БНбД3.05.04-90-ын дагуу гүйцэтгэх
- Далд ажлын акт хөтлөх
- Цэвэр усны худгийн бетон хийцийн гадна тал, хоолойн холболтуудад ус тусгаарлагч хийж өгнө.
- Цэвэр усны шугамын угсралтын ажлыг хийхээс өмнө нивеллирдэж холбох цэгийг дахин тодруулна.
- Цэвэр усны шугамын угсралтын ажлыг холбох худаг буюу шугам хоолойн төгсгөлийн цэгээс эхлэн гүйцэтгэнэ.

Угсралын үеийн аюулгүйн ажиллагаан дараахь дүрмүүдийг баримтлах нь:

- Газар шорооны ажил эхлэхийн өмнө холбогдох газруудаас зөвшөөрөл авах шаардлагатай.
- Төлөвлөж байгаа цэвэр, бохир усны шугамын трассын дагуу цахилгаан, холбооны кабель шугамын байрлалыг тодорхойлох, холбогдох байгууллагаас тодруулга авч чагнах шалгах багжаар илрүүлгэ хийх ба илэрсэн тохиолдолд тухайн хэсэгт газар шорооны ажлыг гараар ухаж холбогдох байгууллагад мэдэгдэх. Цэвэр усны шугамын угсралтын ажлын гүйцэтгэхдээ БНбД 40-04-16 -г баримтлан угсарна. Барилга угсралтын ажилыг техник аюулгүй ажиллагааны дүрмийг баримтлан гүйцэтгэнэ. Цэвэр бохир усны салбар шугамын угсралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ Барилга Бүтээцийн ажлын суурь суух түвшинтэй уялдуулан угсралтын ажлын дэс дараалал, аргачлал боловсруулан захиалагч, зохиогч инженерүүдэд танилцуулан батлагдсан аргачлалын дагуу гүйцэтгэнэ. Барилга угсралтын ажлын үед материалын гарал үүслийн гэрчилгээг холбогдох бичиг баримтын хамт бэлтгэн , улаан журналд тэмдэглэл хөтлөнө. Шугам хоолойг угаах усны өртөгийг төсөвт суутгах шаардлагатай. Шугам хоолой угсрах суваг шуудууны ухлагын зай болон техник, машин механизмыг аюулгүй ажиллагааны норм стандартыг чандлан баримталж гүйцэтгэнэ. Мөн ажлын талбарч ажил гүйцэтгэж байгаа ажилтан бүрт ажилд гархад нь тухайн угсралтын ажил хариуцсан техникч, инженер, ахлах болон ХАБ-ын ажилтан байлцаж аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгсөний дараа ажилтаны ажиллах чадамжыг харгалзан ажилд гаргах шаардлагатай.

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Тайлбар бичиг, үндсэн үзүүлэлт				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-04	Бүх хуудас: 120

ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ М1:5000

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Өмнөговь аймгийн ЗДТГ-ын дарга

..... Ц.Амартөгс

Өмнөговь аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ын дарга

..... Б.Эрдэнэ-Өрнөх

Өмнөговь аймгийн ГХБХБГ-ын дарга

..... Г.Золжаргал

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын Засаг дарга

..... Г.Бацмаа

Өмнөговь аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга , Хурандаа

..... М.Адьяабазар

Өмнөговь аймгийн Ерөнхий Архитектор

..... Ц.Золбоо

Өмнөговь аймгийн ЗДТГ-ын ХОХБТХ-ын мэргэжилтэн

..... М.Мөнхмаа

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын "Цог-өрнөх"

ОНӨААТҮГ-ын захирал

..... Ц.Ардтүмэн

Өмнөговь аймгийн Цогтцэций сумын газрын даамал

..... Л.Буд

"Өмнөд бүсийн ЦТСүлжээ" ТӨХК-ийн Ерөнхий инженер

..... Т.Гантөмөр

"МХСүлжээ Өмнөговь аймгийн газрын Ерөнхий инженер

..... Л.Нарантунгалаг

2023.12-07

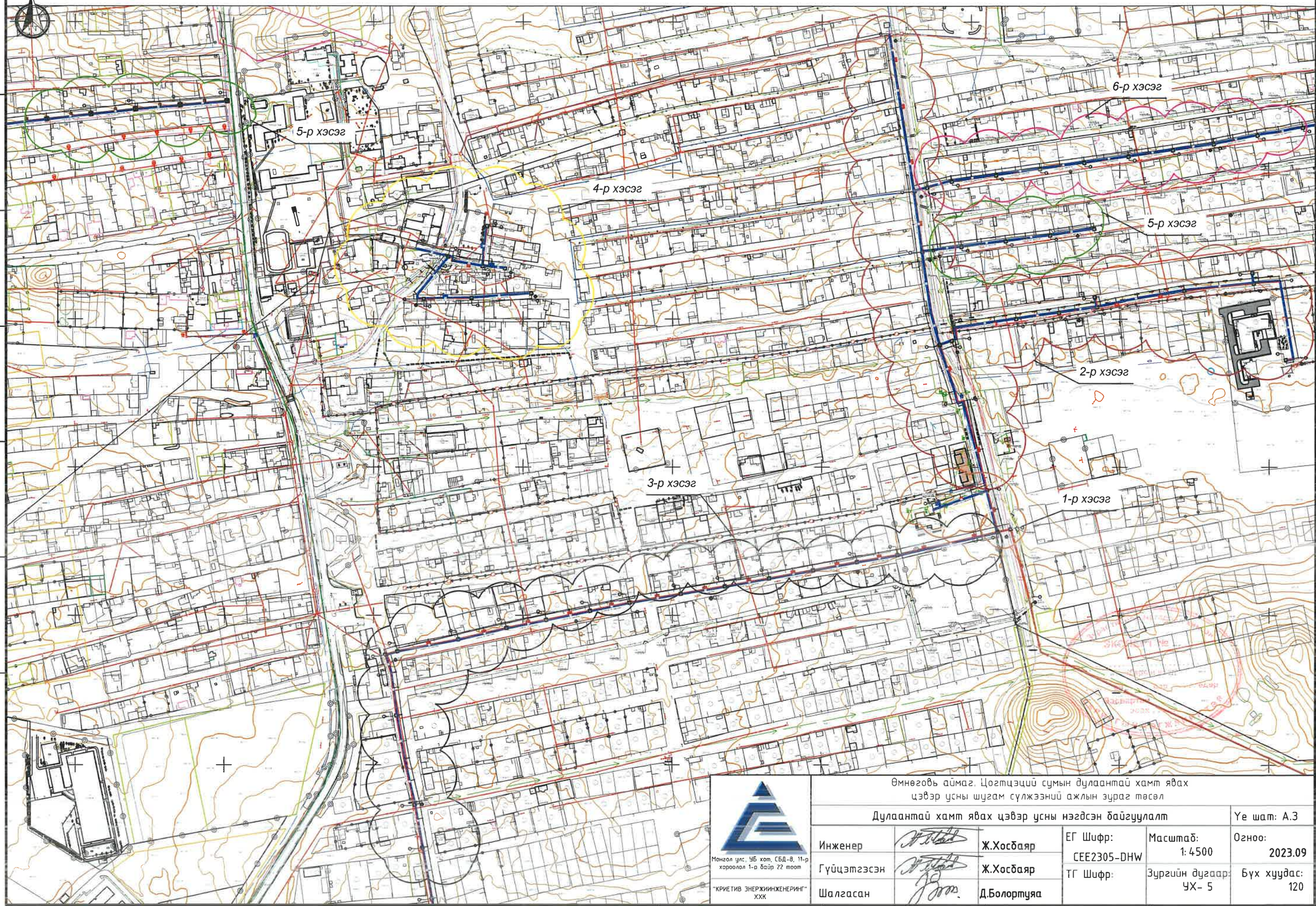
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын цэвэр бохир усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр бохир усны шугамын ерөнхий байгуулалт					Үе шат: А.З
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2308-SW	Масштаб: 1:5000	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХАТ-5	Бүх хуудас: 167
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:4500



Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

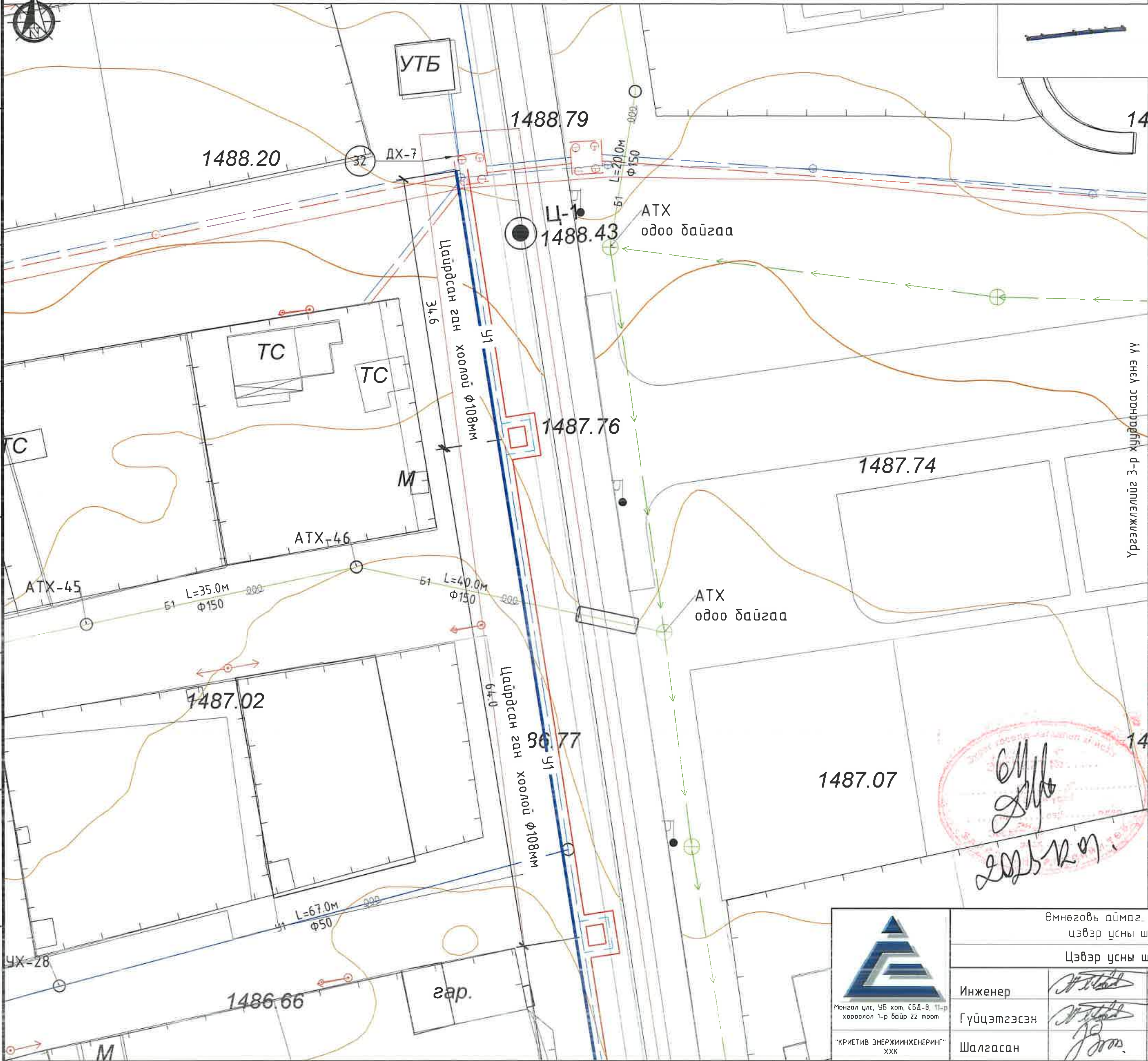
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Дулаантай хамт явах цэвэр усны нэгдсэн байгуулалт

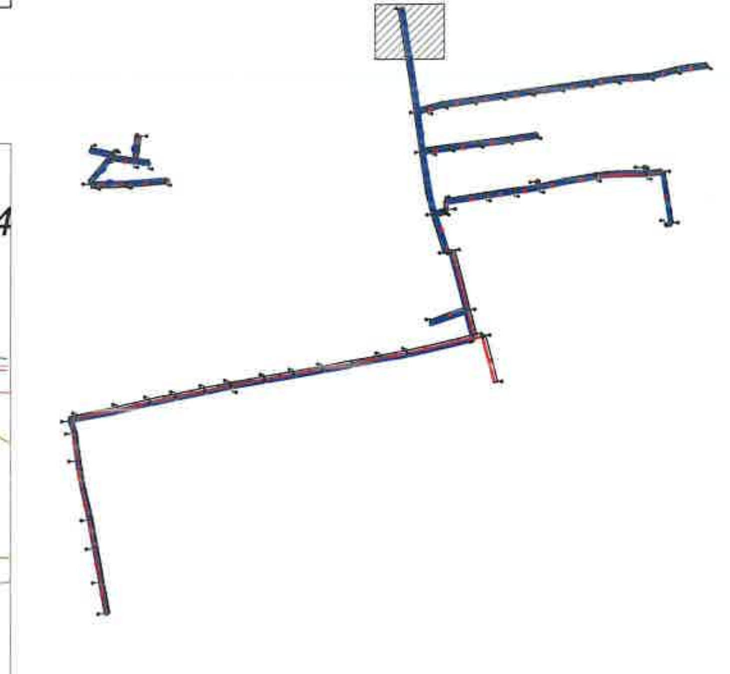
Үе шат: А.З

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:4500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 5	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



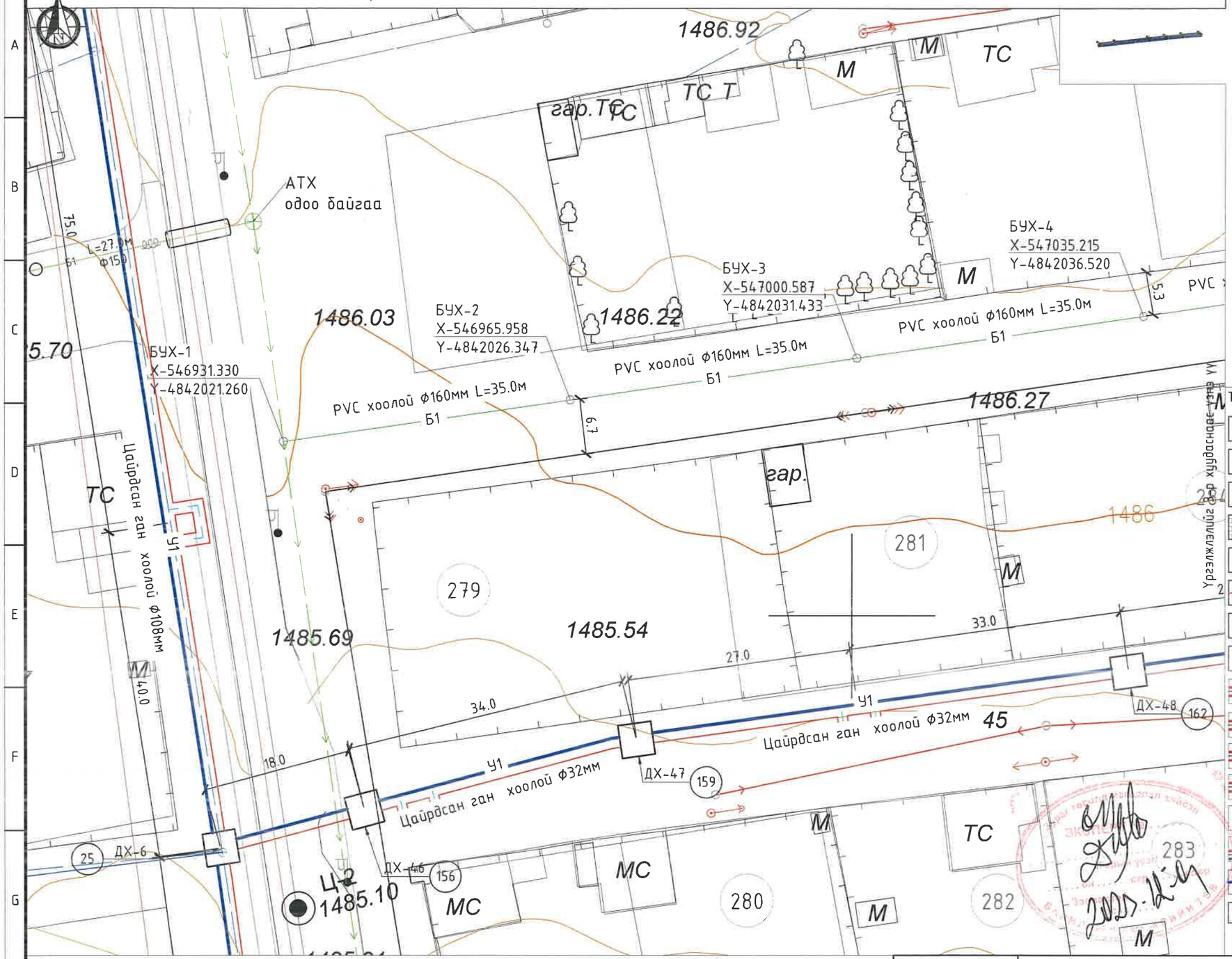
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

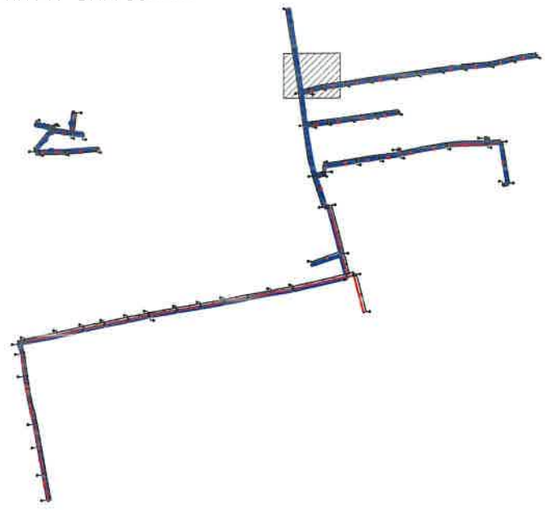
2023.12.07.

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 6	Бүх хуудас: 119
	Шалгасан	Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувагт доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Ye шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 7	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500

БУХ-3
X-547000.587
Y-4842031.433

БУХ-4
X-547035.215
Y-4842036.520

Y-4842041.606

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

PVC хоолой ф160мм L=35.0м
Б1

5.3

5.4

1486.31
1486.27
1486.20
1485.53
1485.01
1485.11

1486

281
284
287
289
280
282
283
285
286
288

гар.
барь.
ТС
М

27.0
33.0
27.0
33.0
27.0

У1
Цайрдсан ган хоолой ф32мм
Цайрдсан ган хоолой ф32мм

ДХ-48 162
ДХ-49 165

45

БУХ-22
X-547048.525

БУХ-23
X-547083.111
Y-4841952.788

БУХ-24
X-547117.698
Y-4841958.153

Үргэлжлэлийг 3-р хуудаснаас үзнэ үү

ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНХЕНЕРИНГ" ХХК

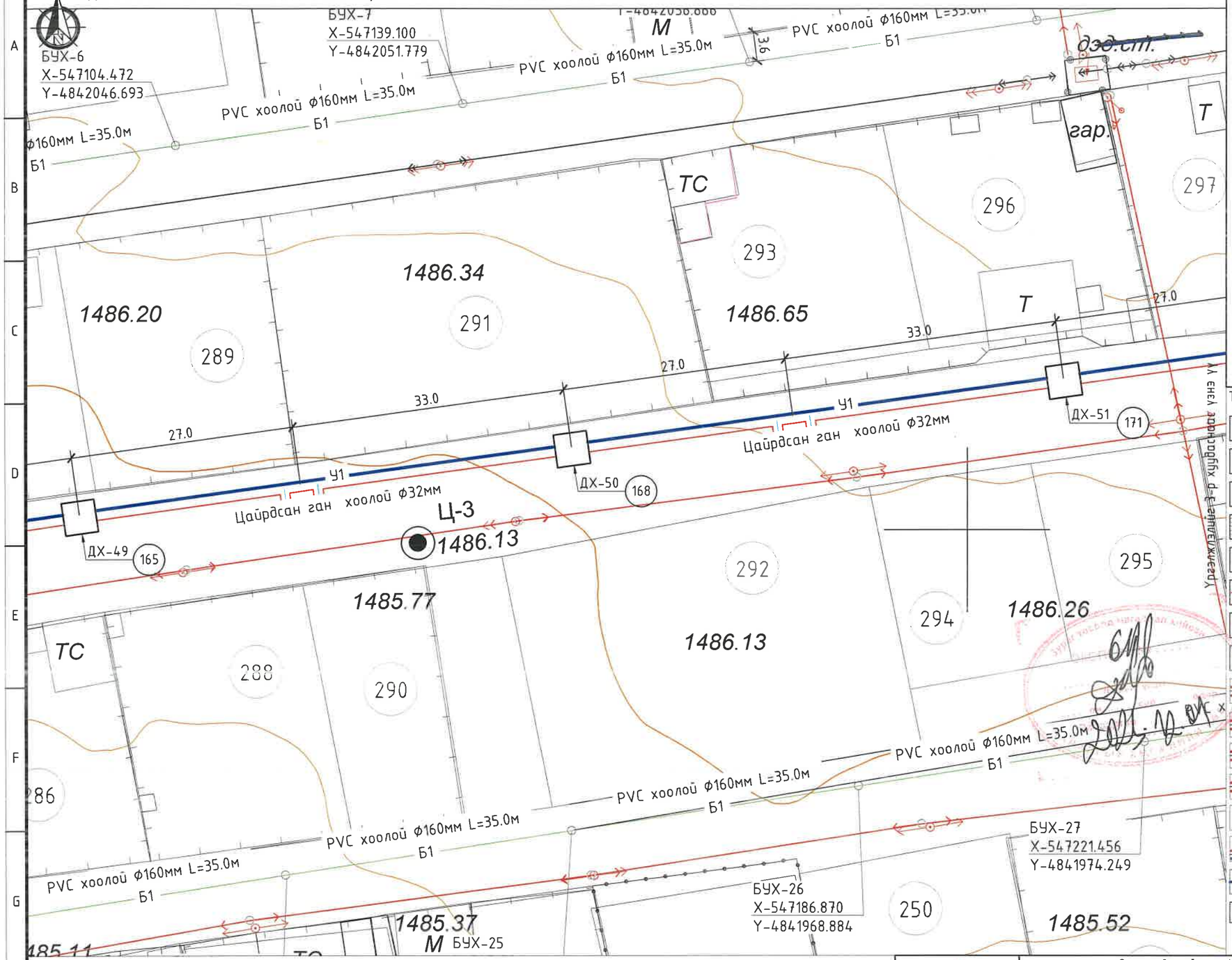
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

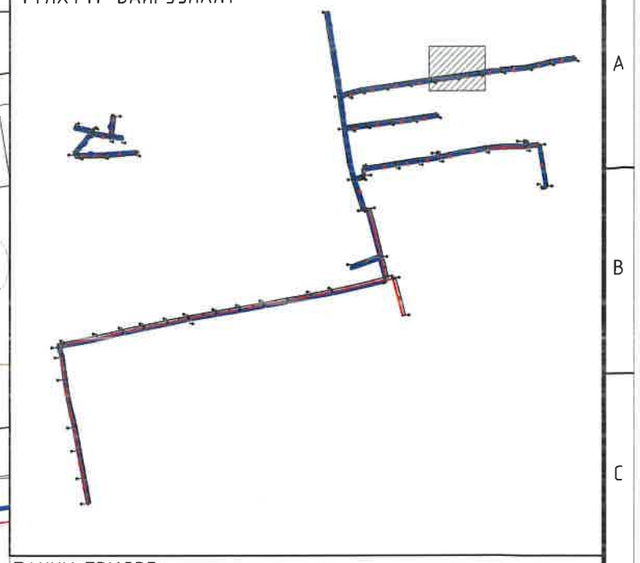
Ye шат: A.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 8	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

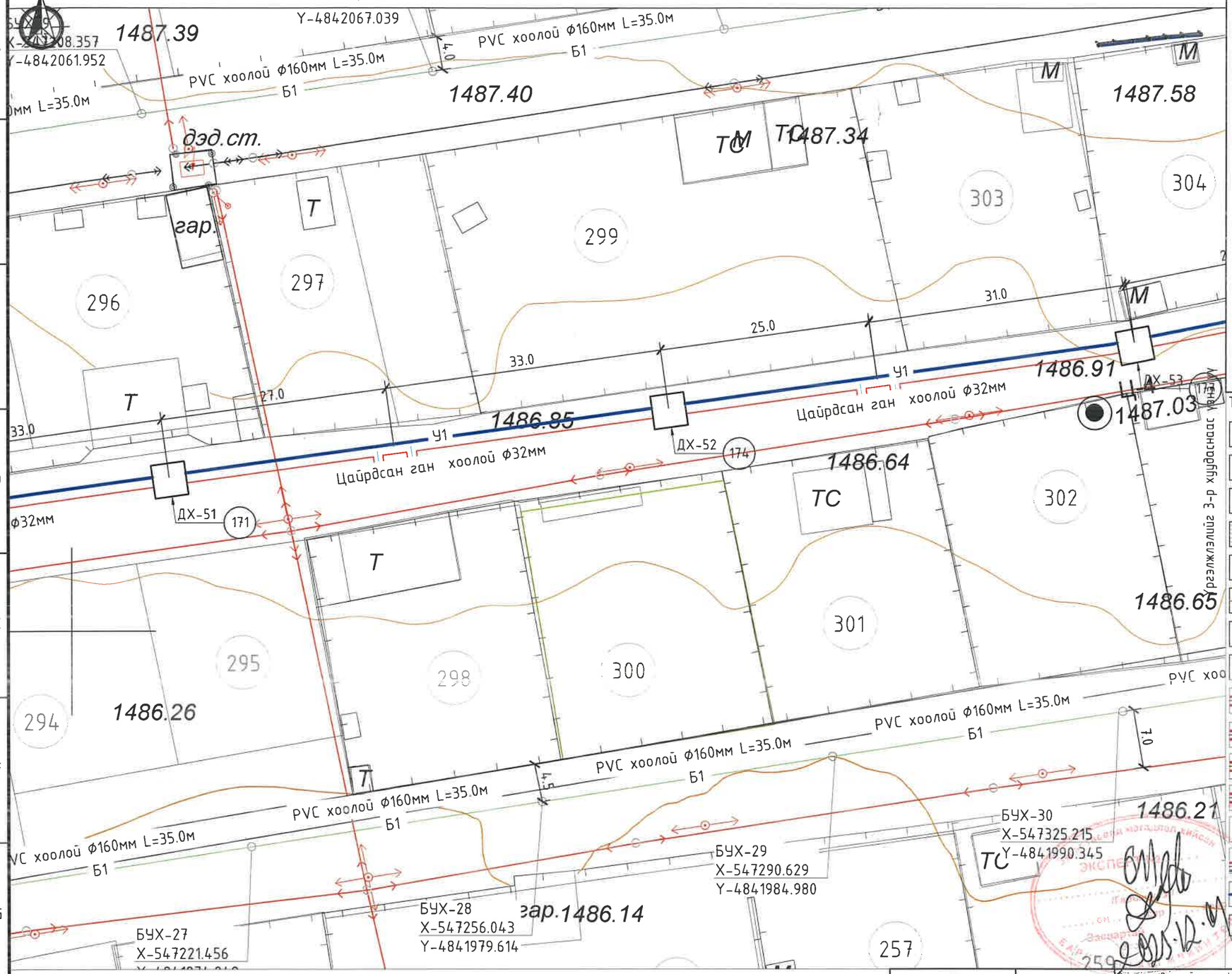
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт

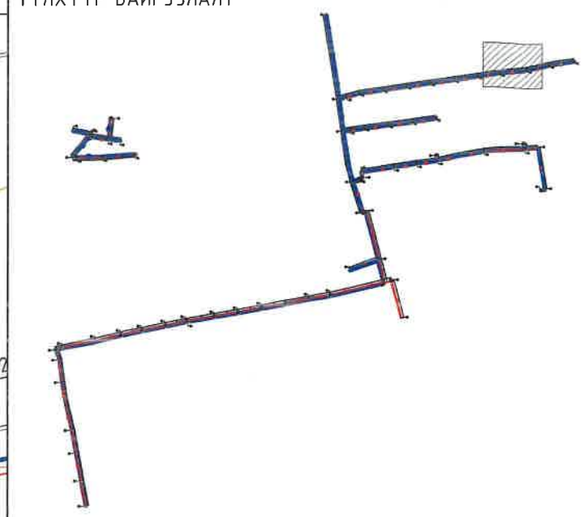
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 9	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

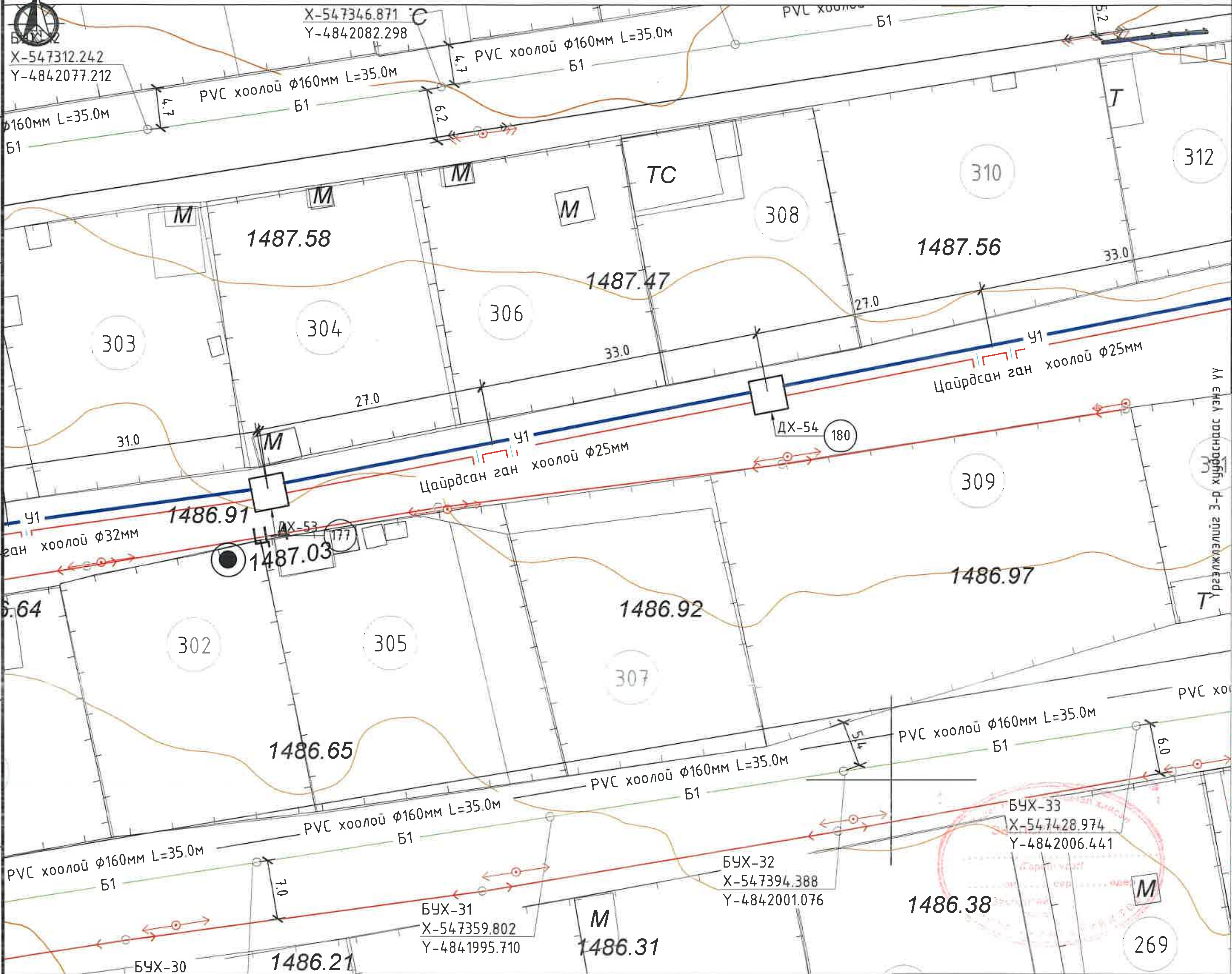
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр, бохир усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-10	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

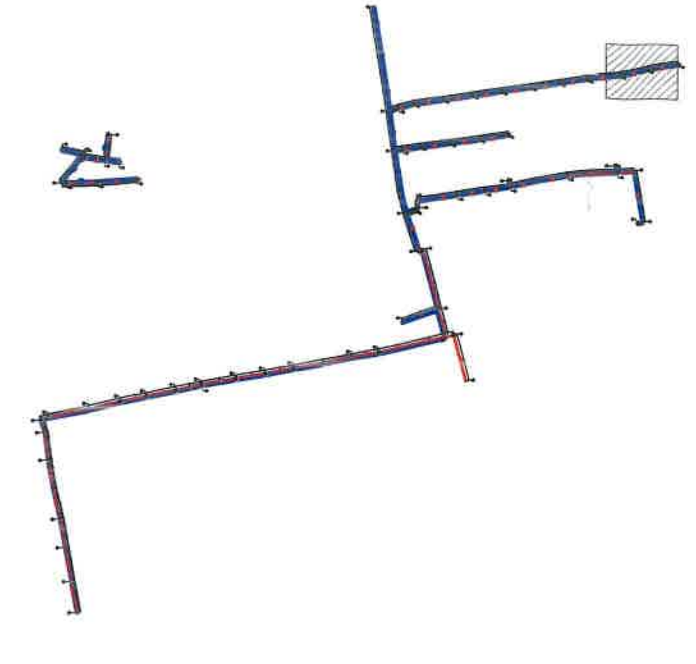
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

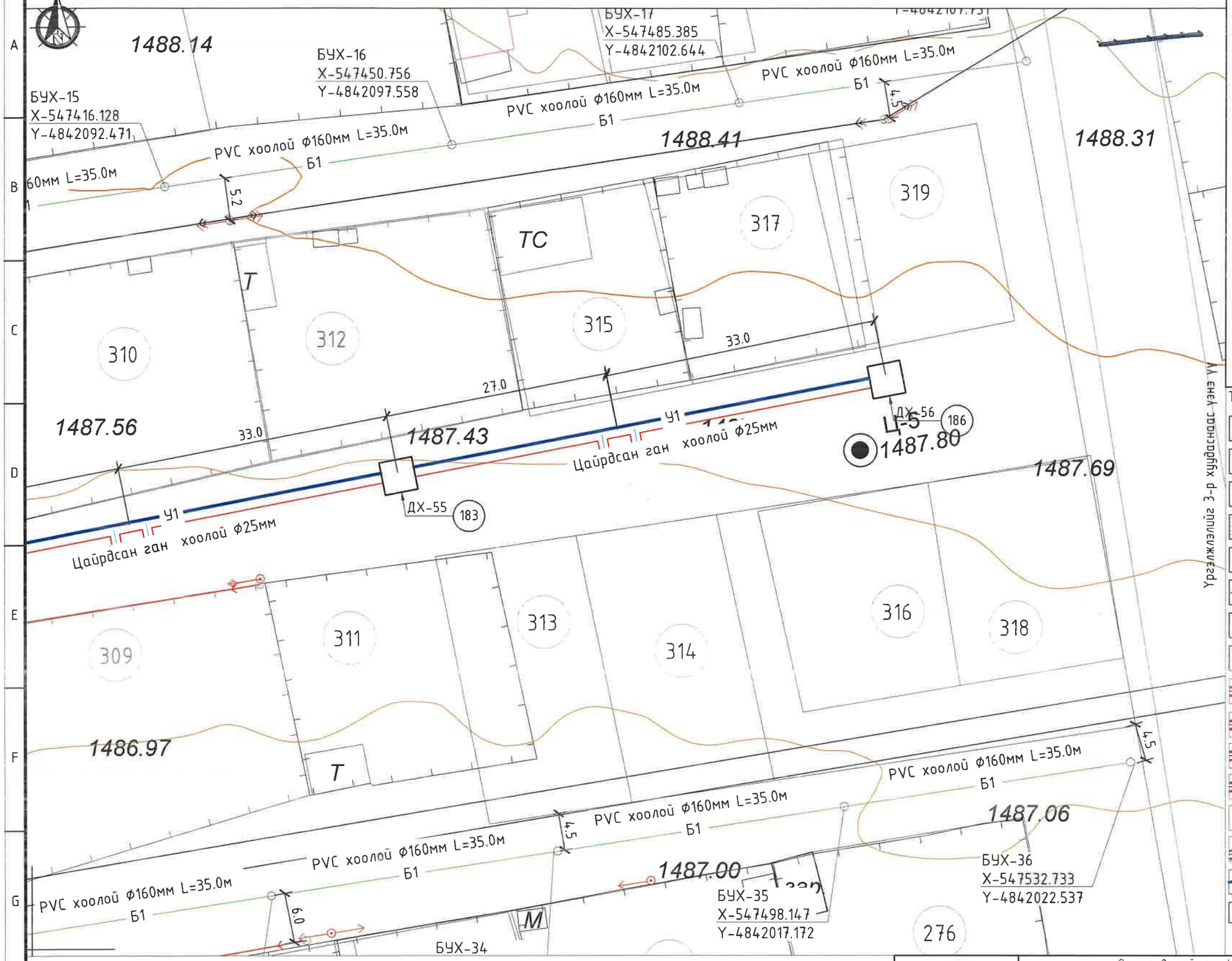


ТАНИХ ТЭМДЭГ:

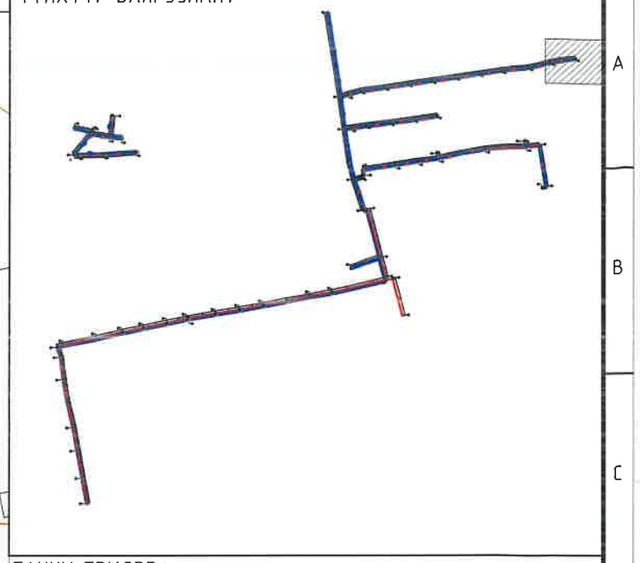
- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувag доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт				Үе шат: А.3
	Инженер	[signature]	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500 / Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	[signature]	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 11 / Бүх хуудас: 119
	Шалгасан	[signature]	Д.Болортуяа		

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

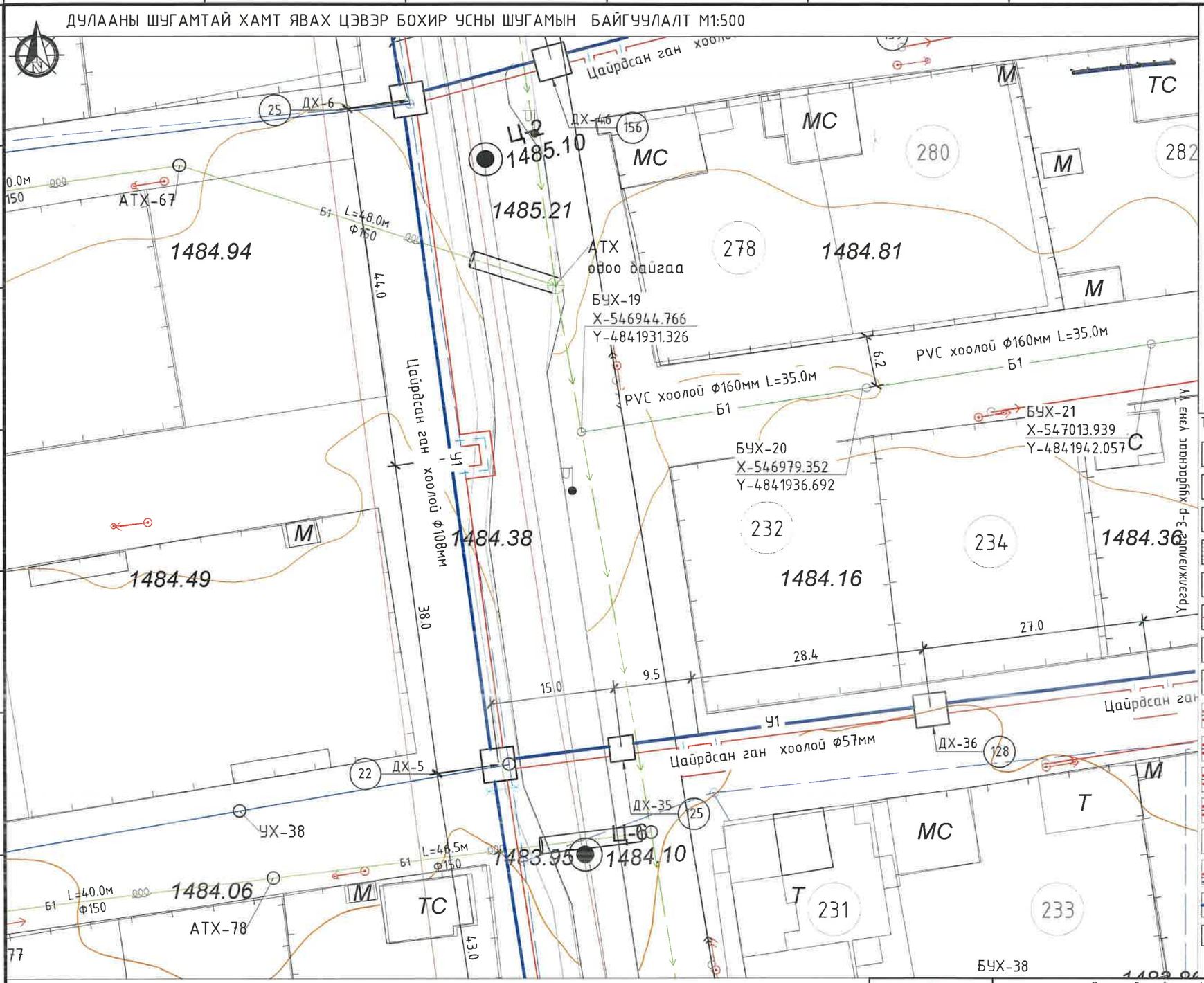
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 12	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

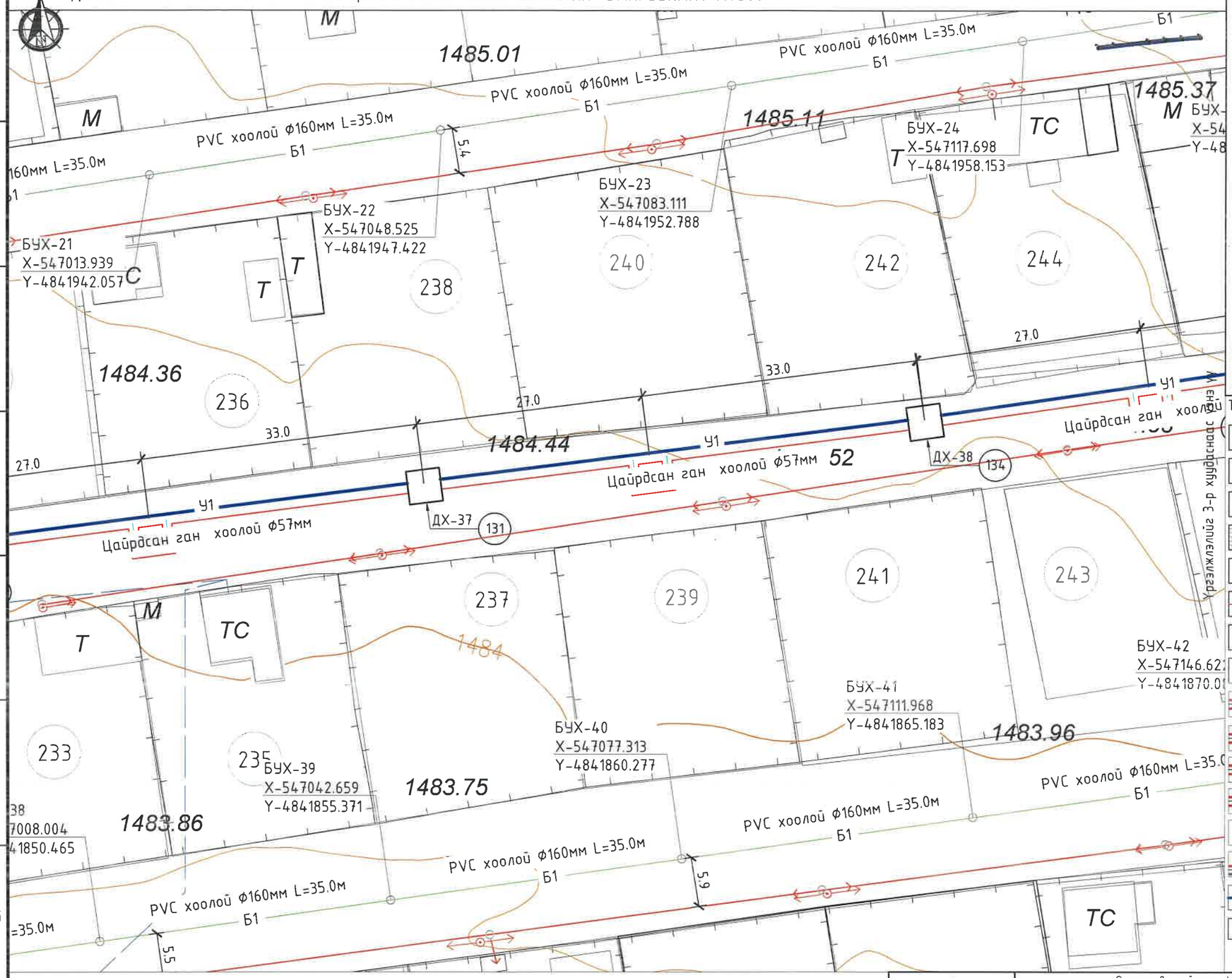
- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 13	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 14	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

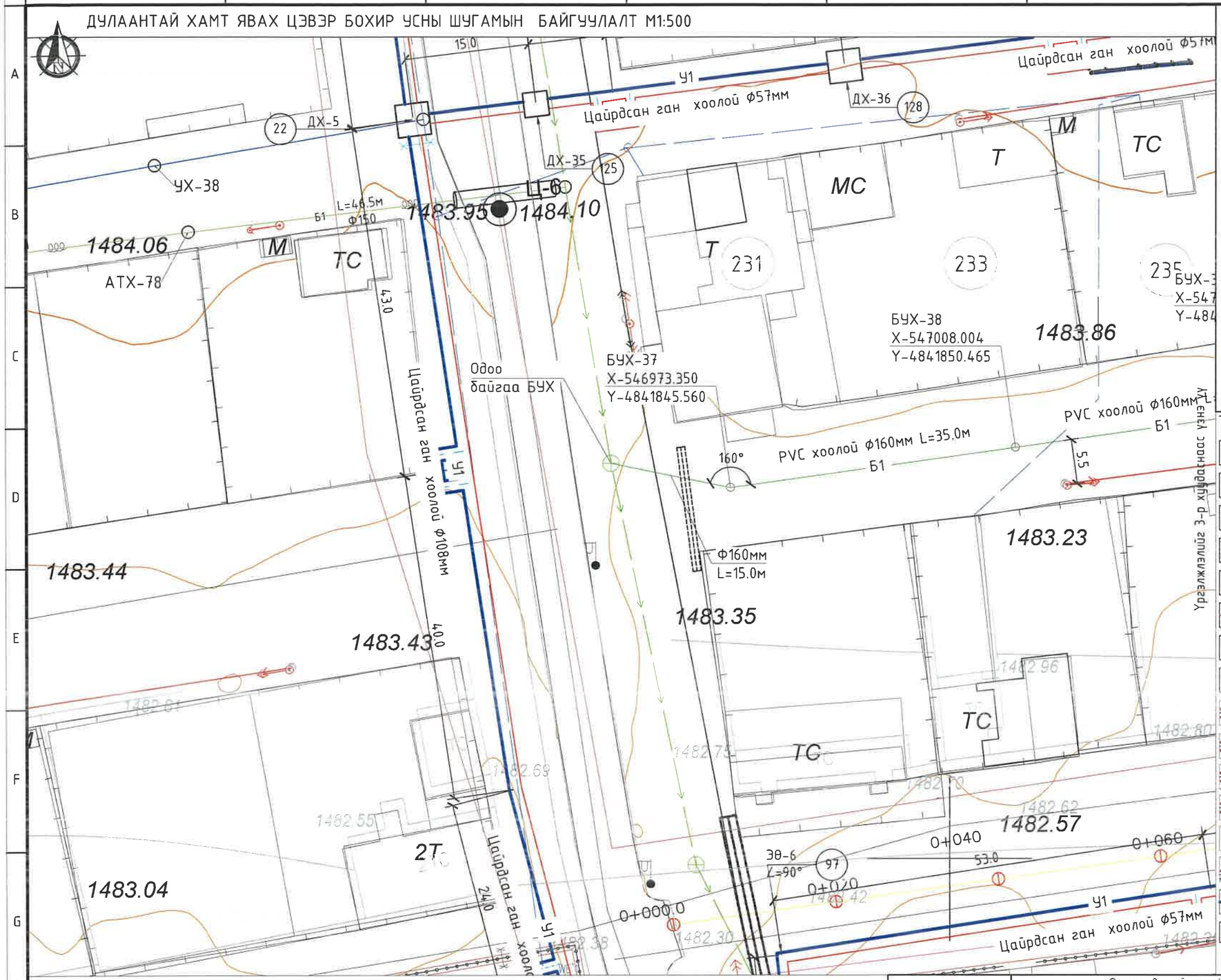
Үргэлжлэлийг 3-р хуудаснаас үзнэ үү

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 15	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

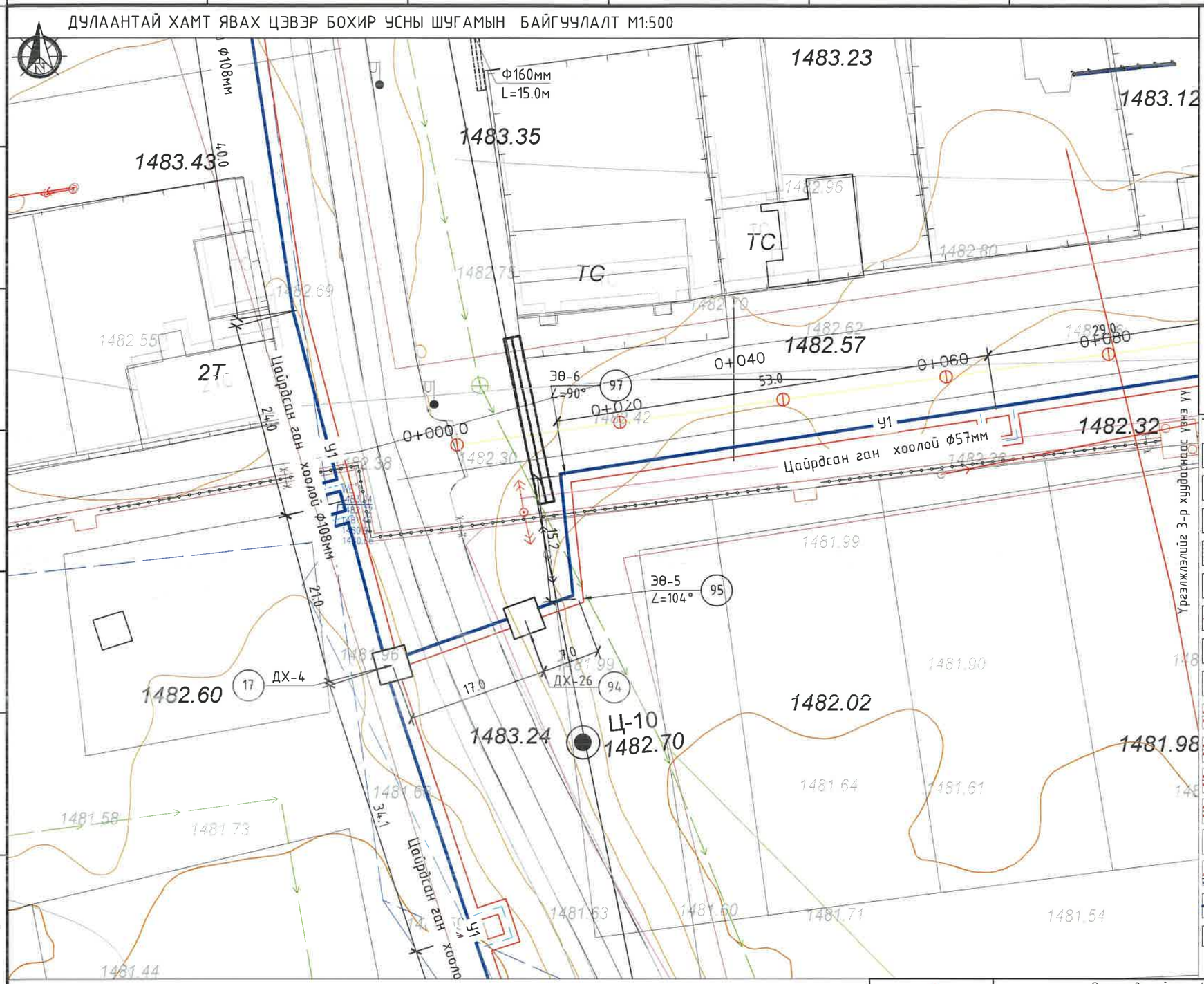
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 16	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

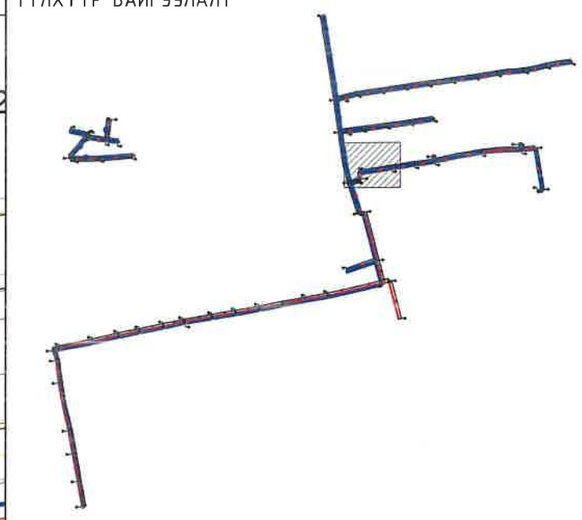
Монгол улс, ЧБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувай доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

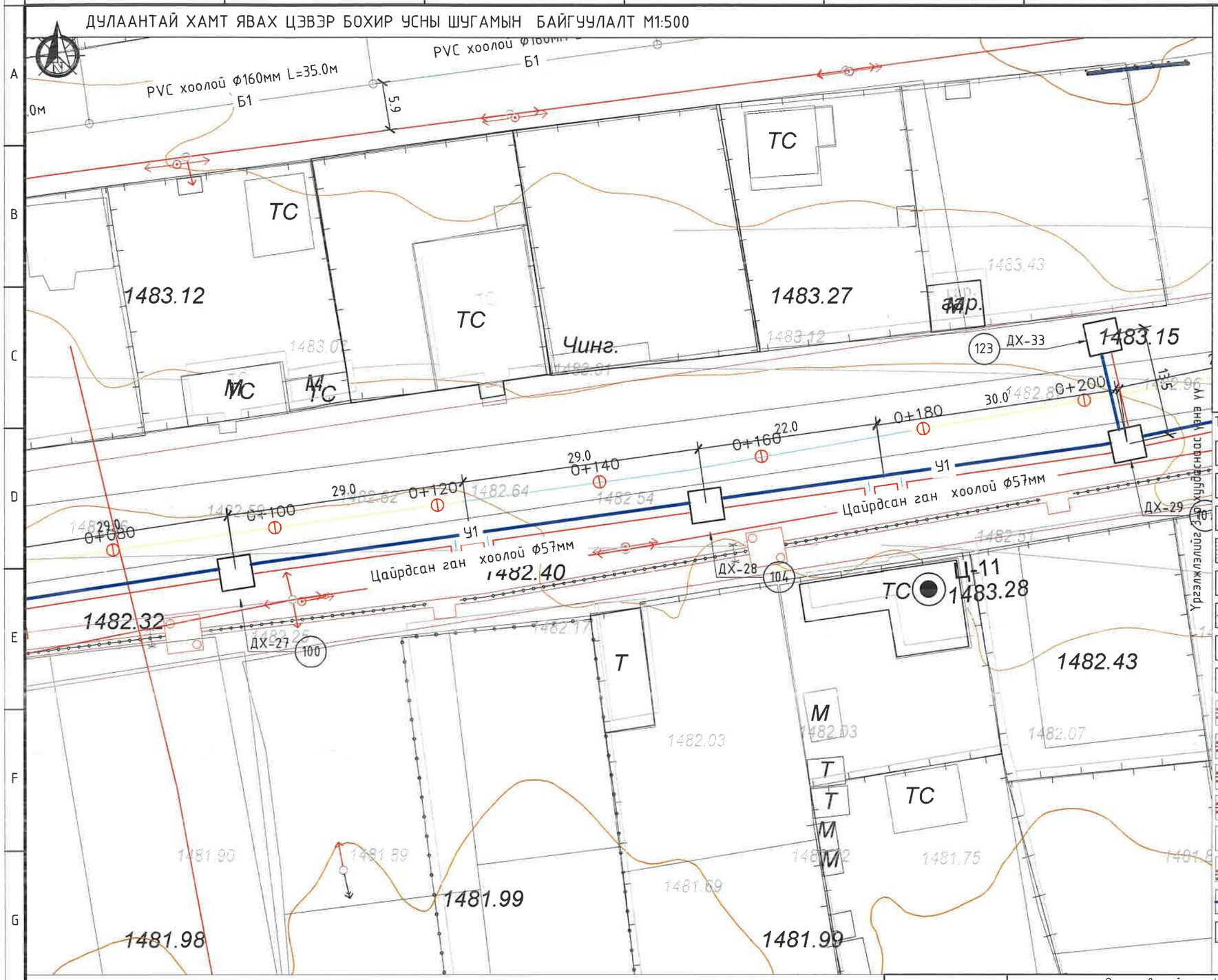
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 17	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувaг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

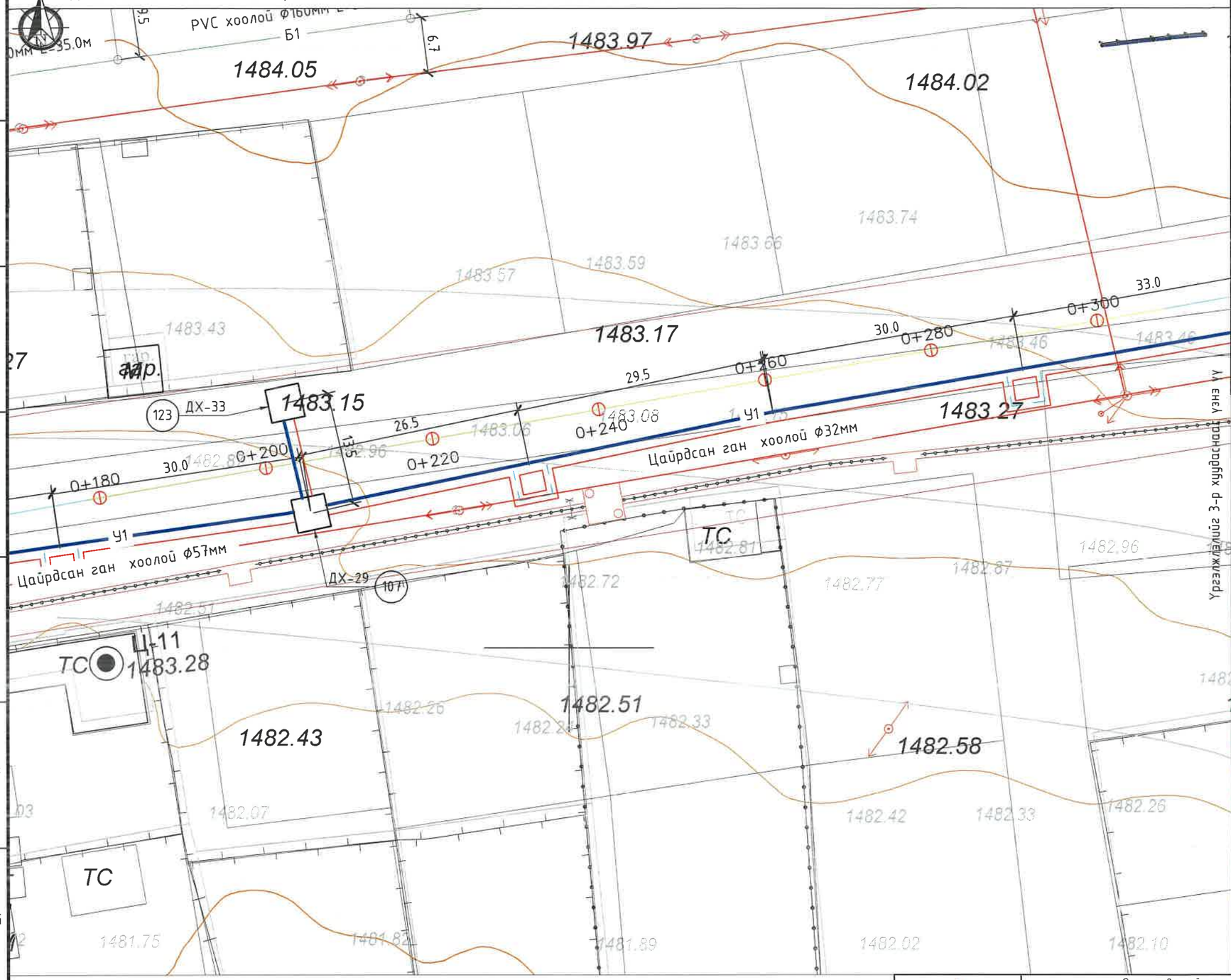
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

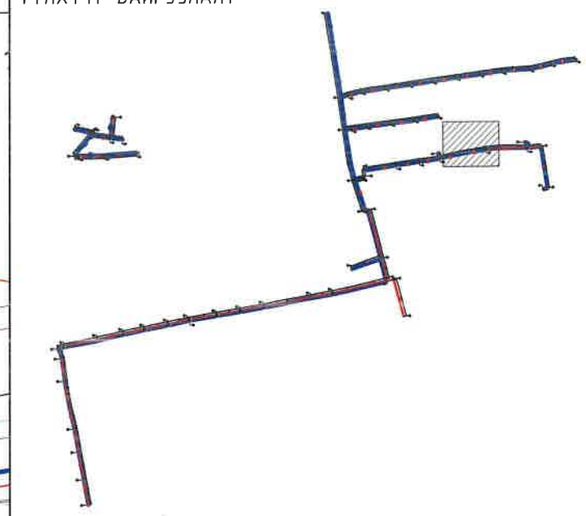
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-18	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувag доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

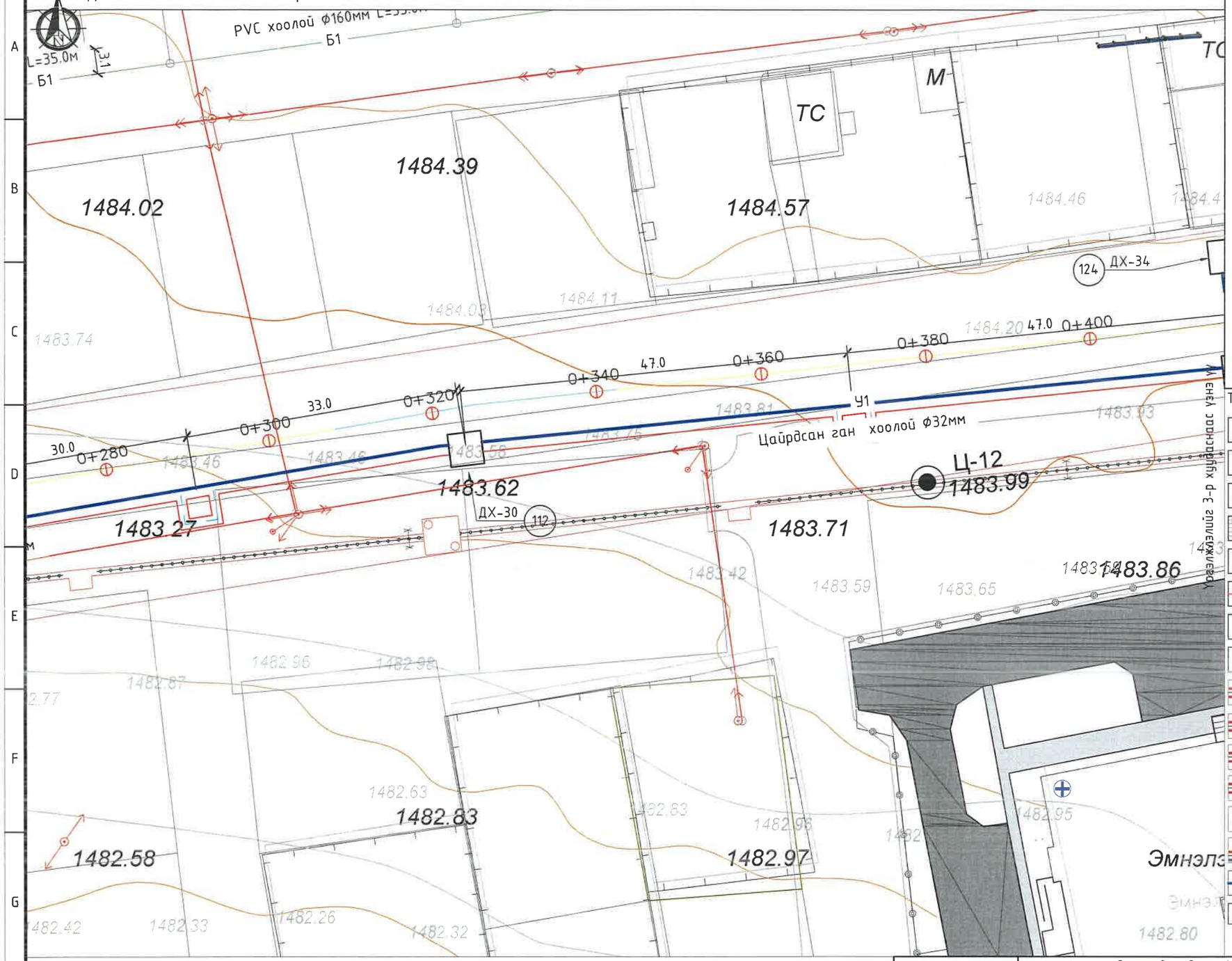
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-19	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

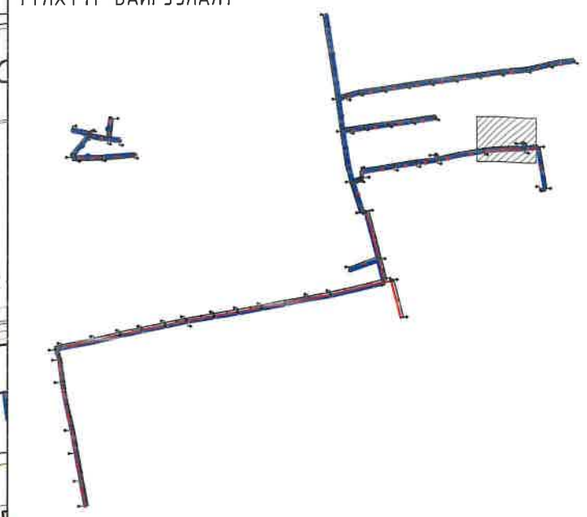
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувааг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

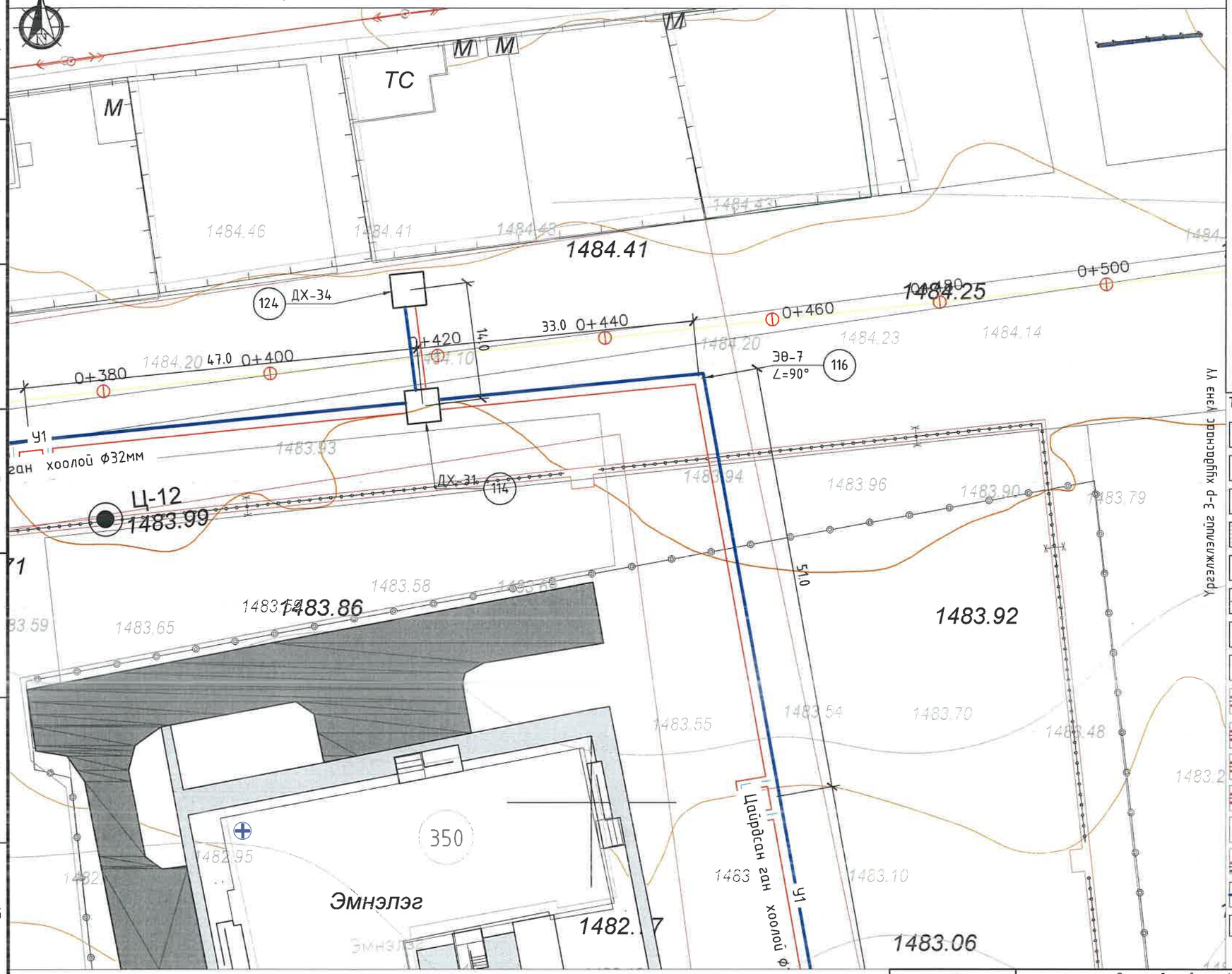
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-20	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувааг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

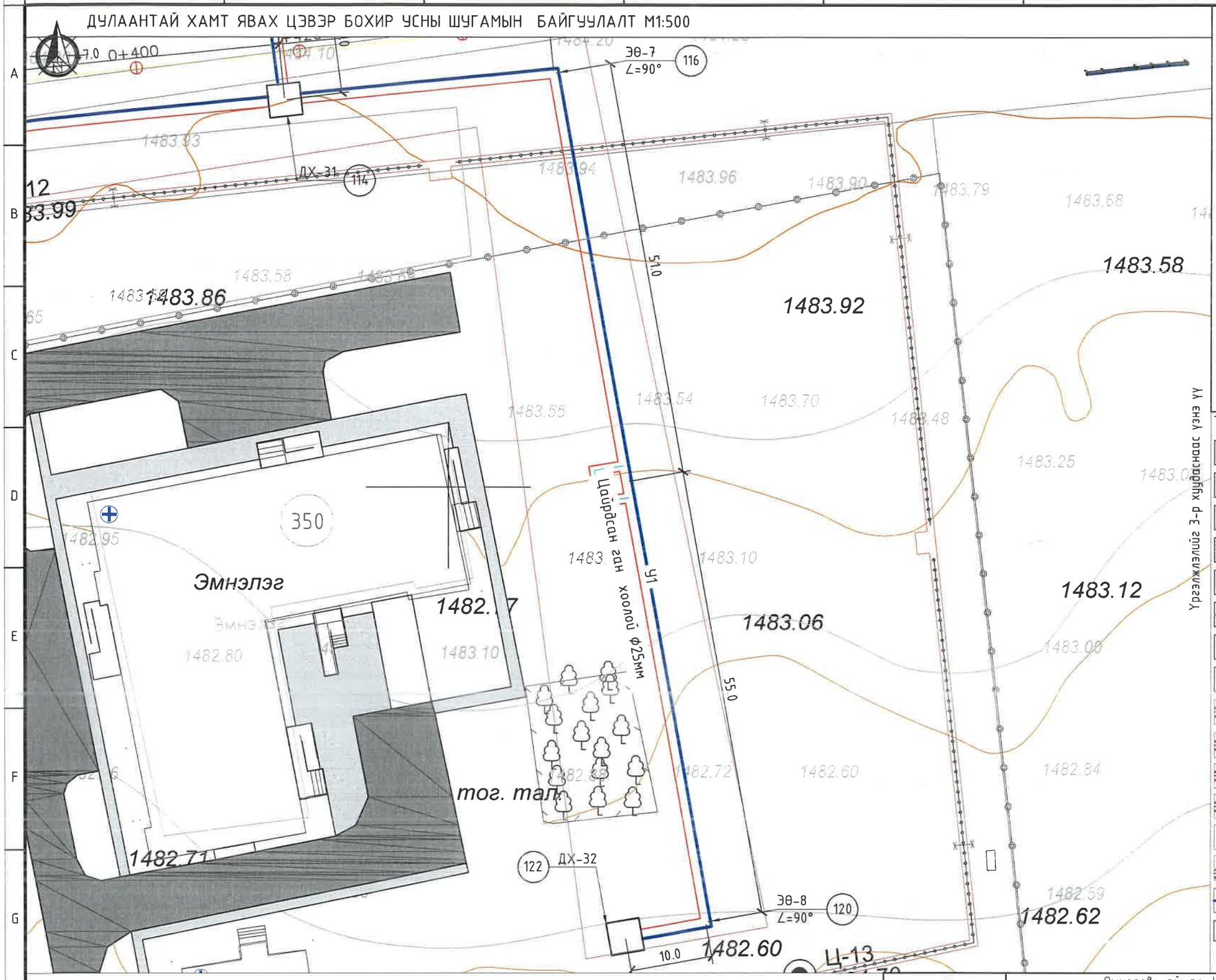
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-21	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

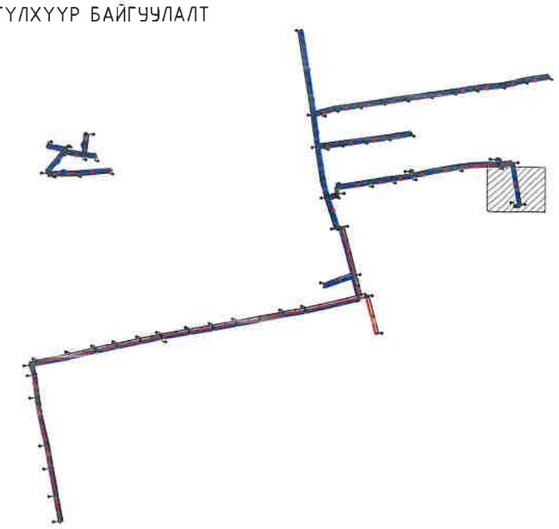
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувaг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

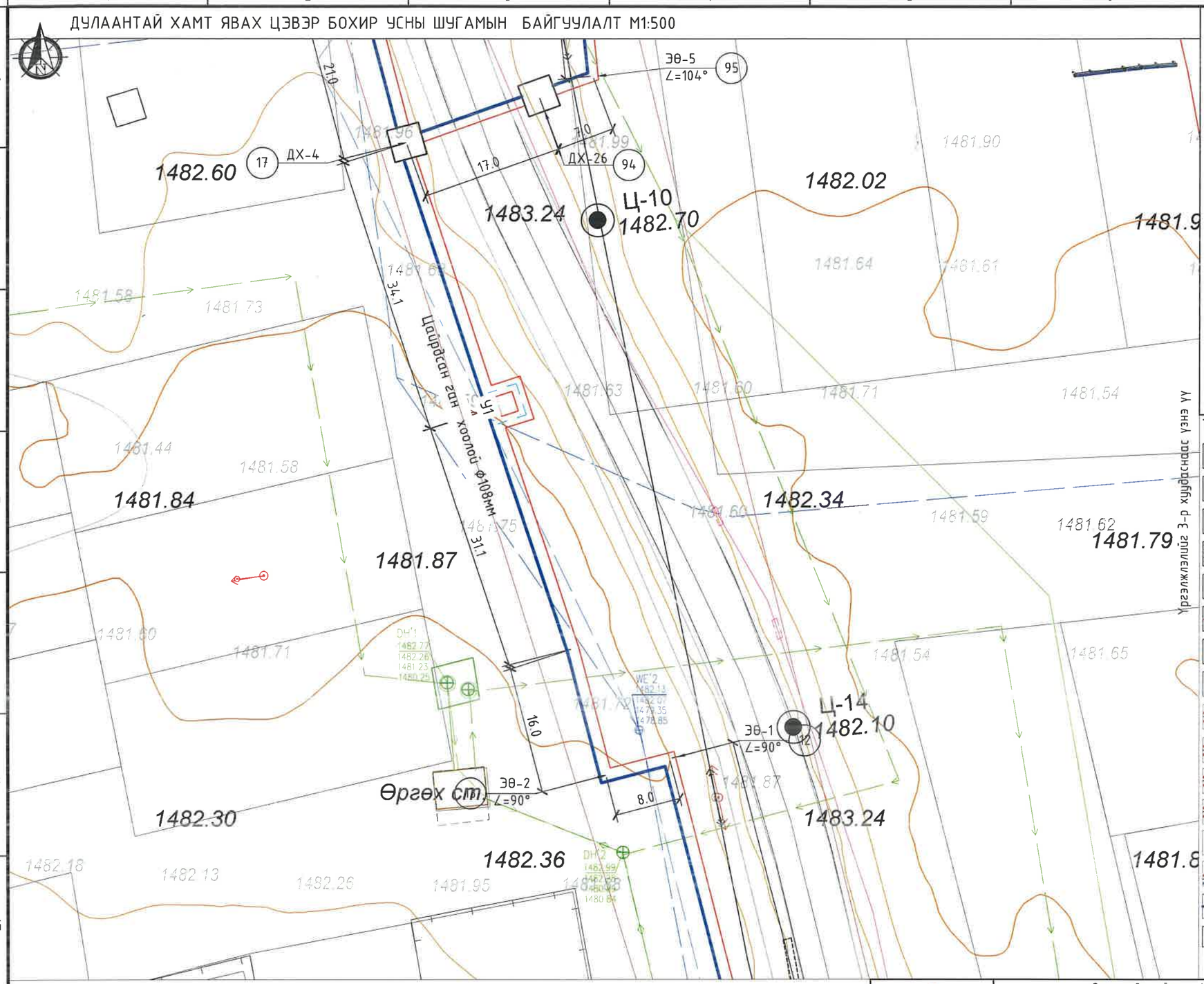
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

Ye шат: A.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 22	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувай доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

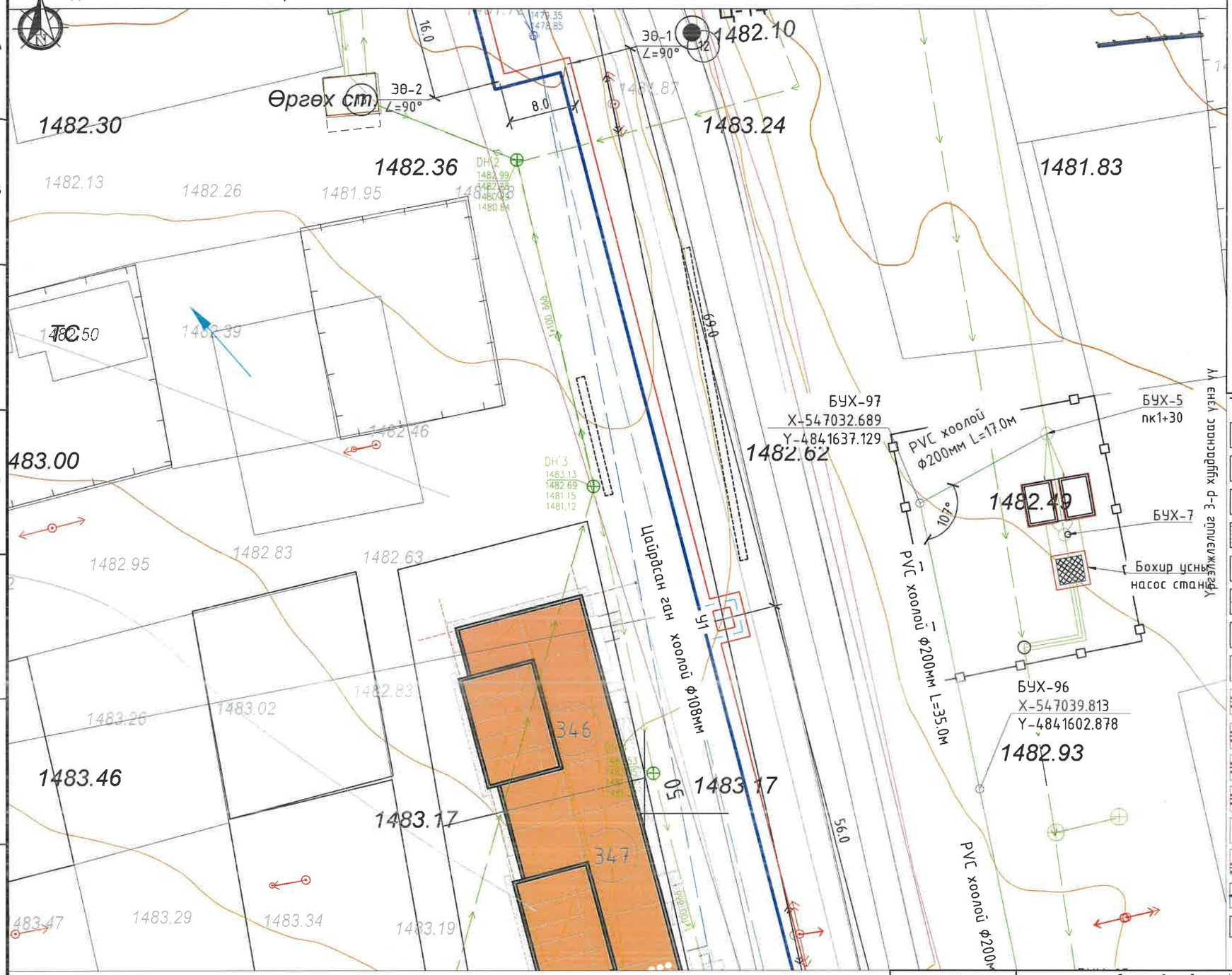
Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-23	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

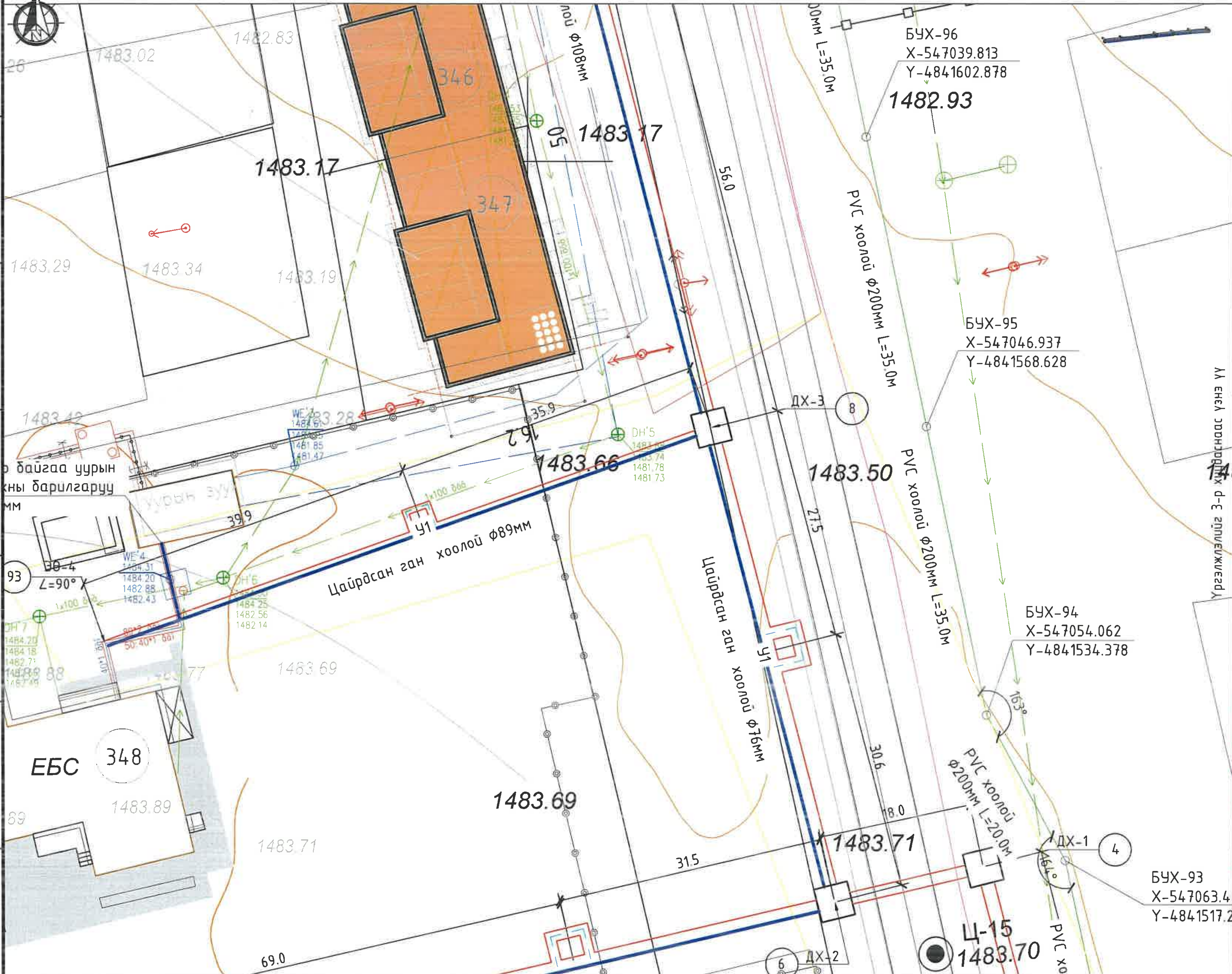
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

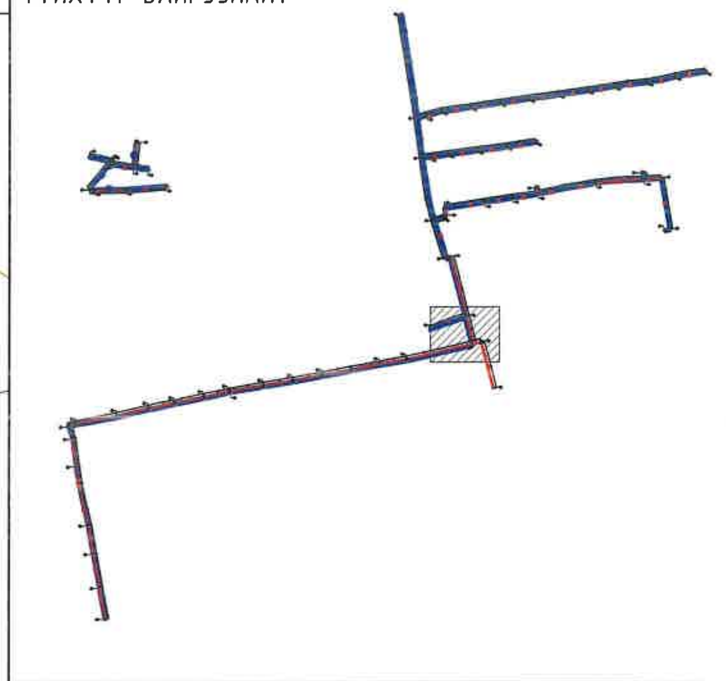
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-24	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

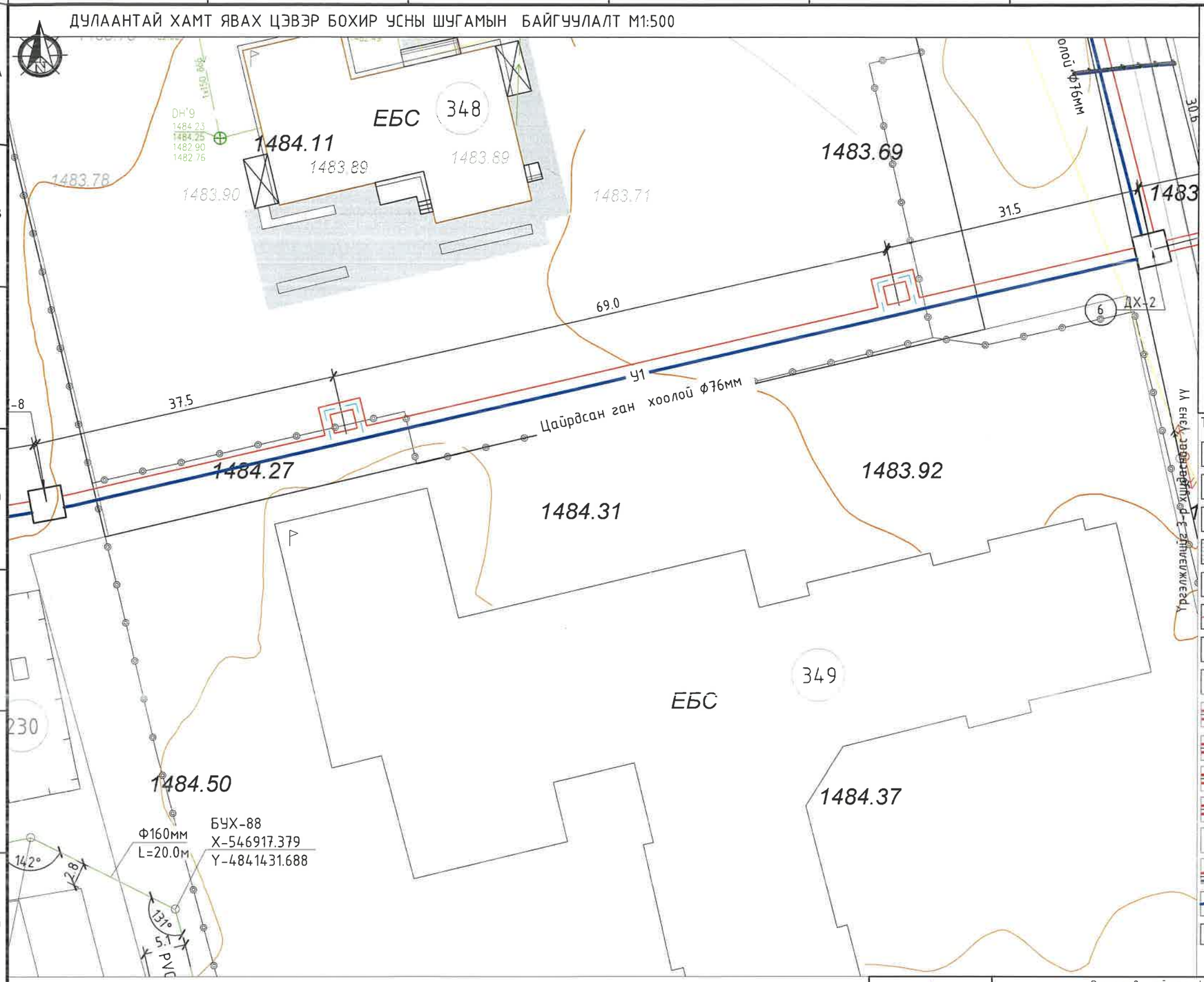
- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувag доторх ул хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

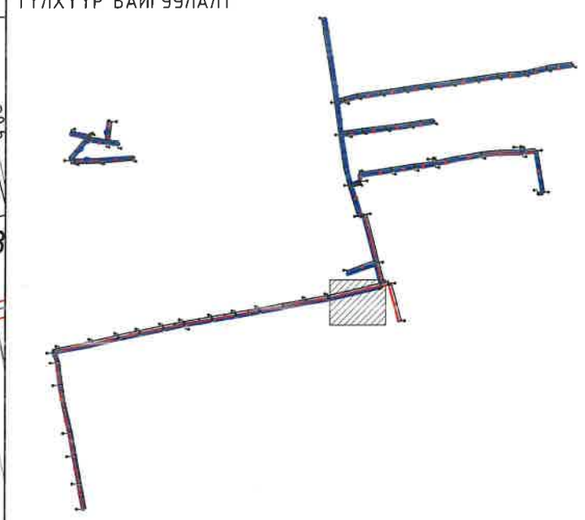
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 25	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

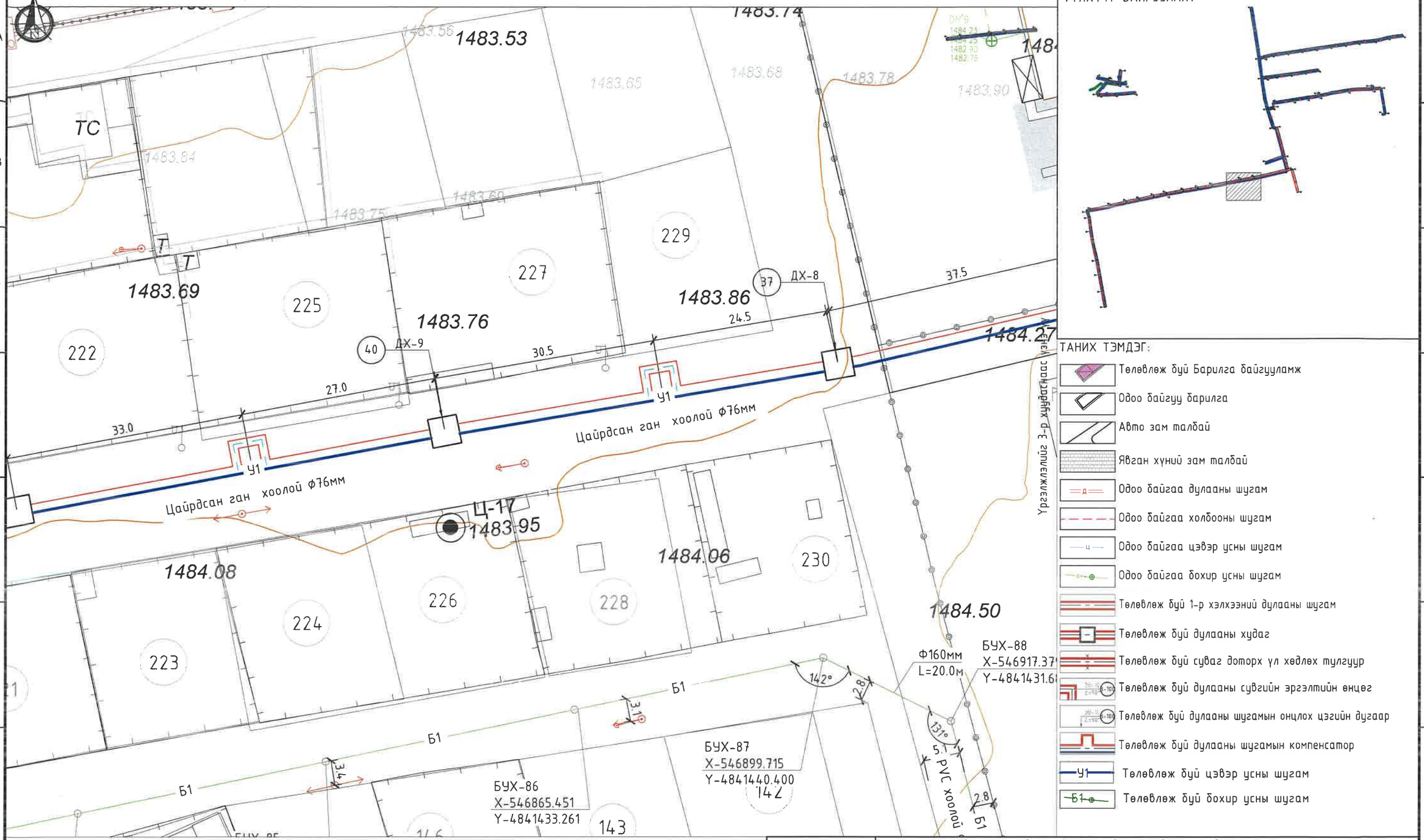
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

Ye шат: A.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-26	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувааг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

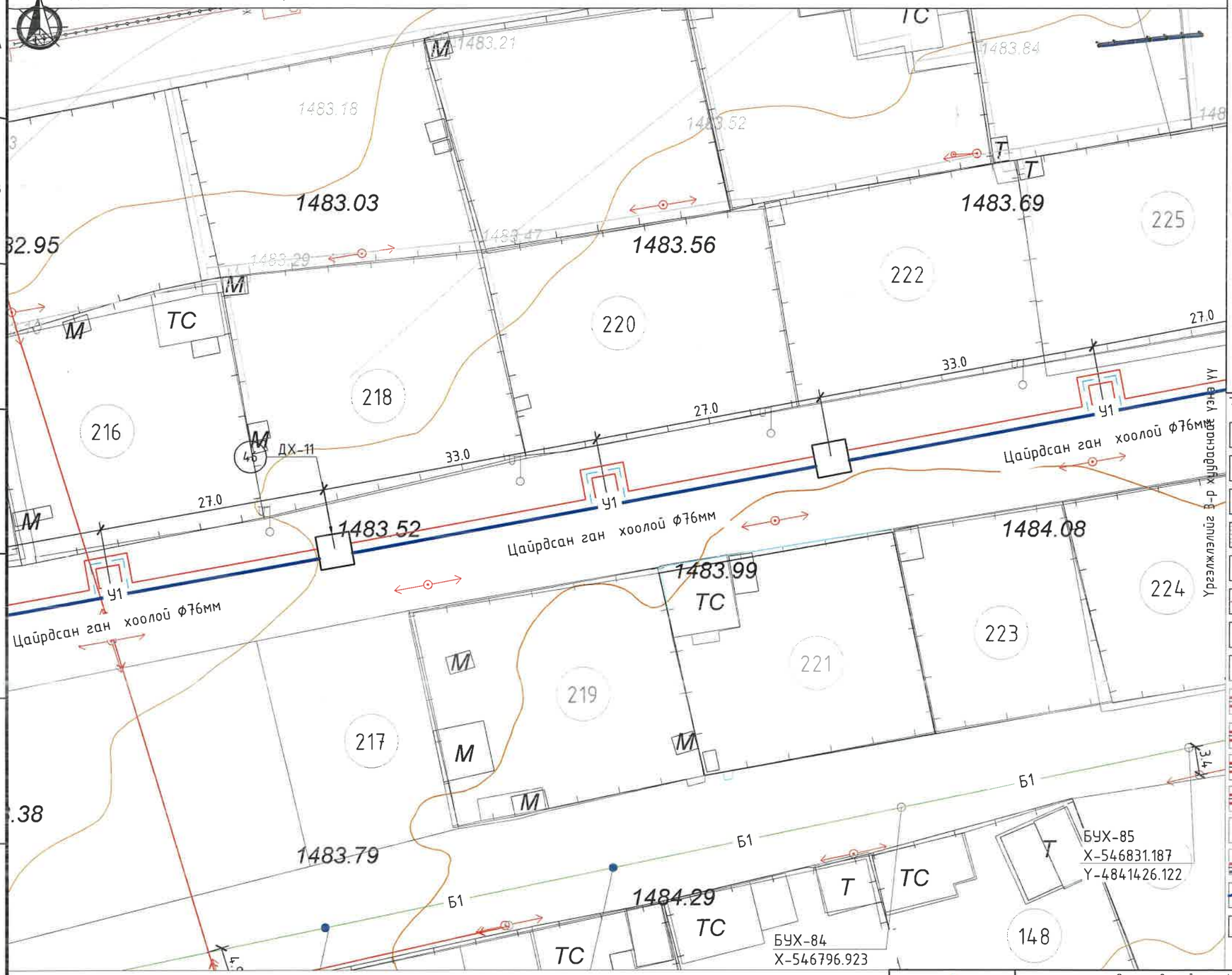
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Уе шат: А.3

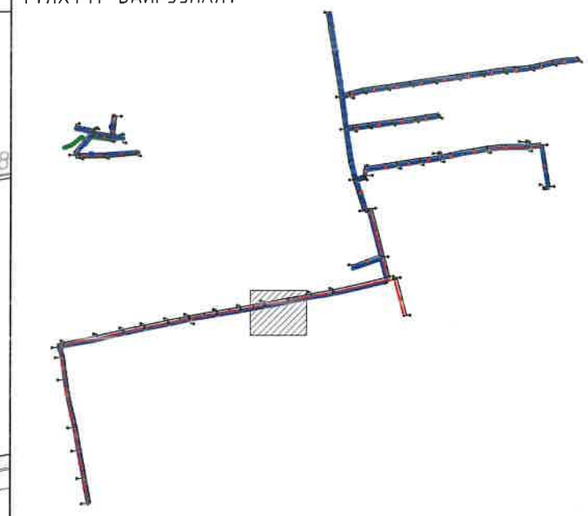
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-27	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувагт доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Үргэлжлэлийг 2-р хуудаснаас үзнэ үү

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

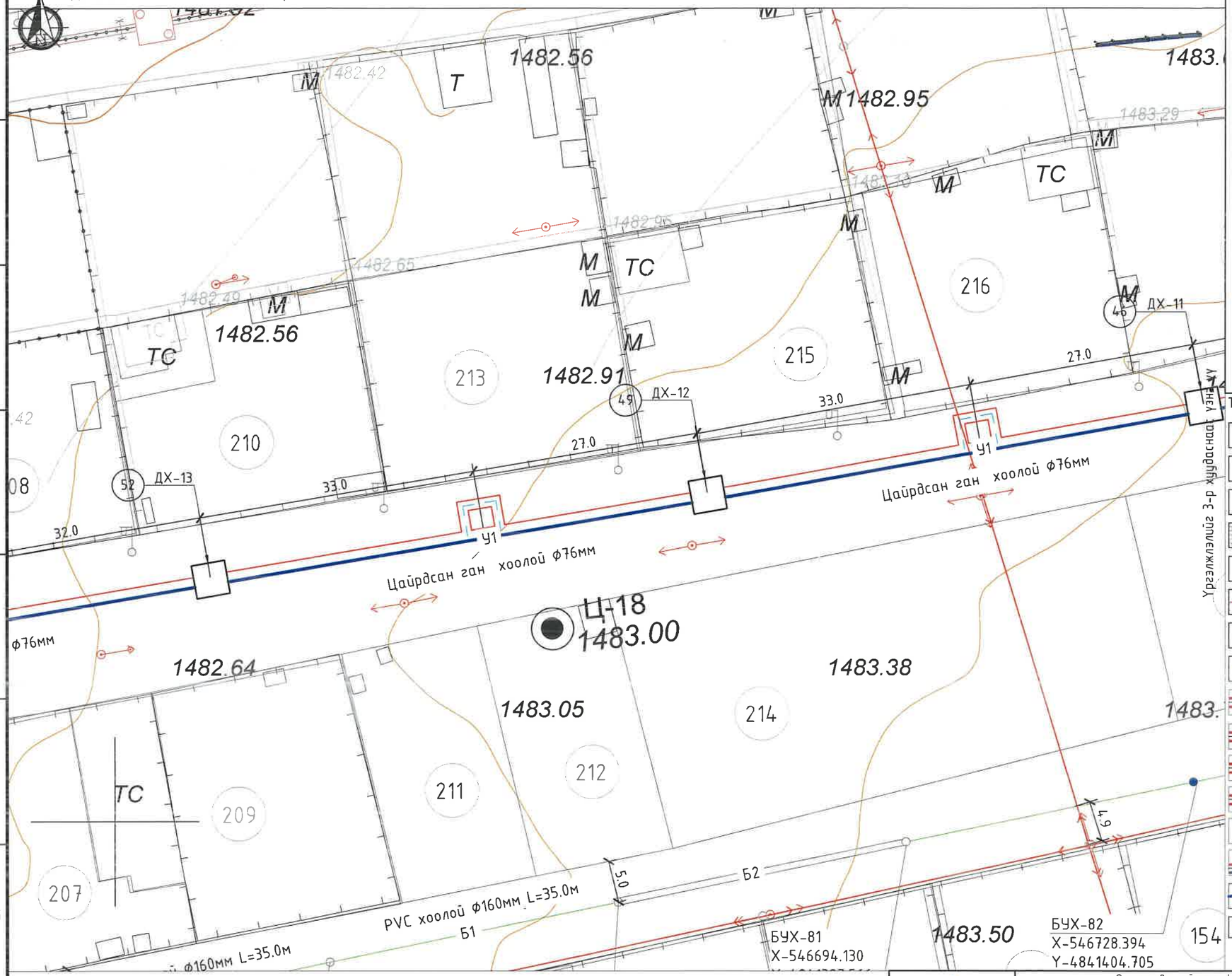
Өмнөговь аймаг Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

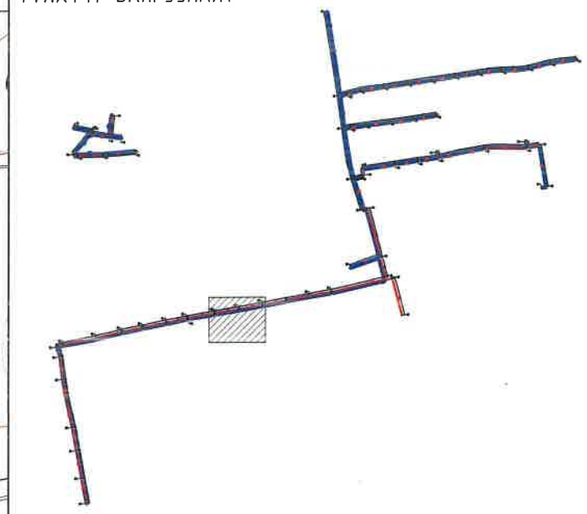
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-28	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувай доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

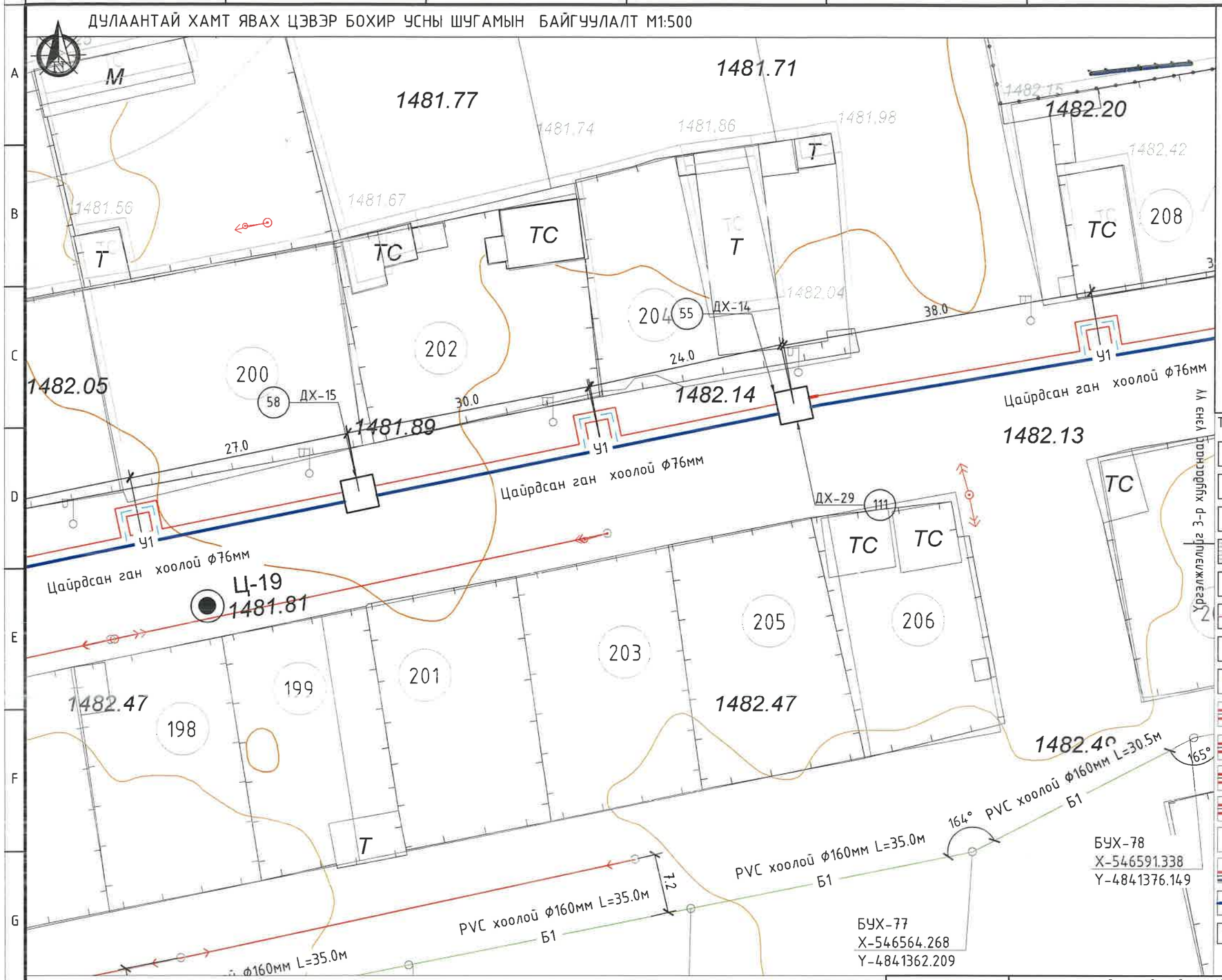
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-29	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

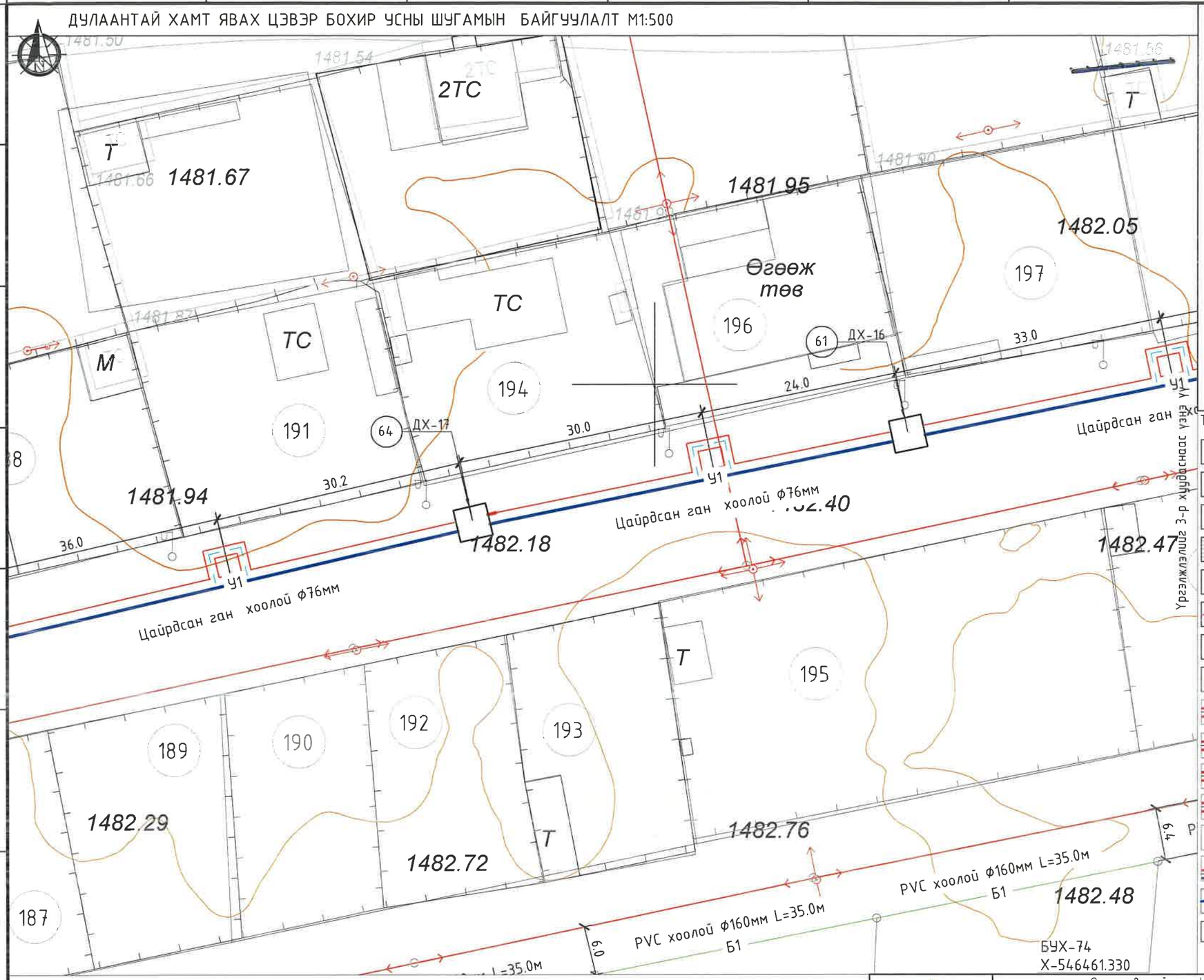
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-30	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

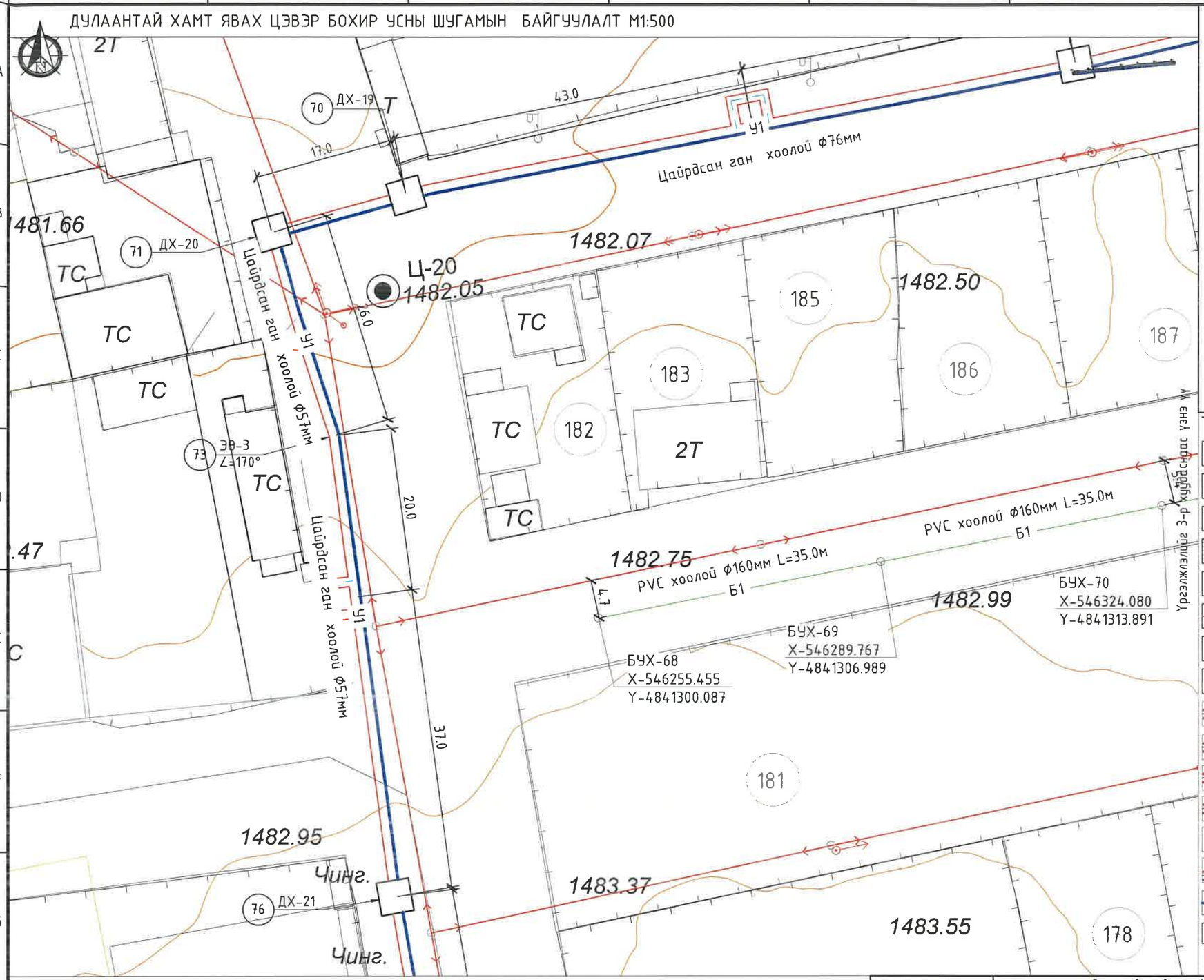
Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

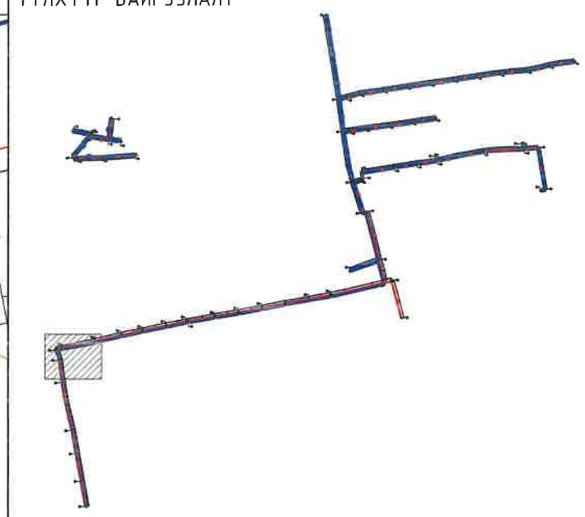
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-31	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-32	Бүх хуудас: 119
Шалгасан	Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500

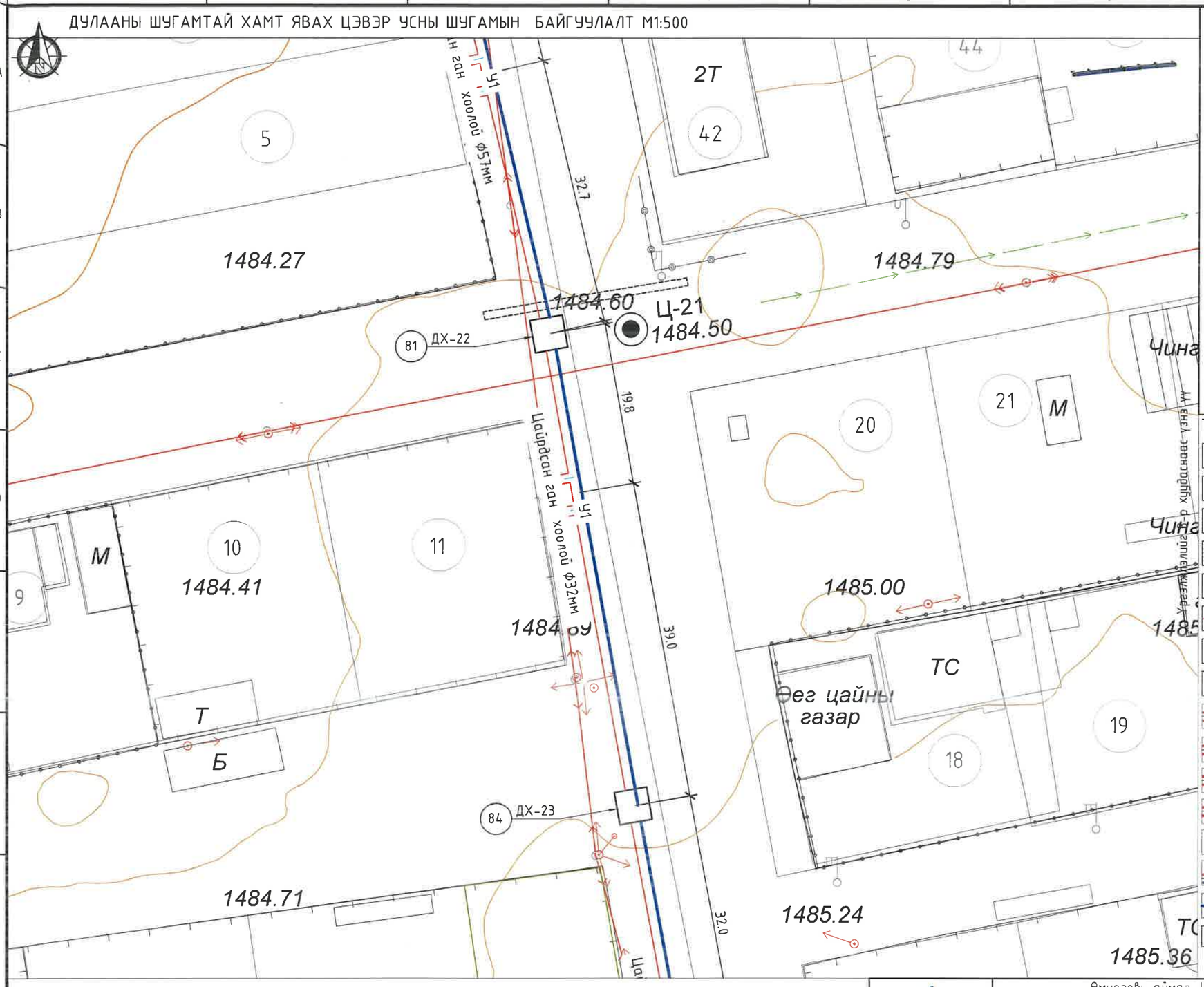
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт				Үе шат: А.3
	Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Огноо: 2023.09
	Шалгасан		Д.Болортуяа	Зургийн дугаар: УХ-33	Бүх хуудас: 119

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувааг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

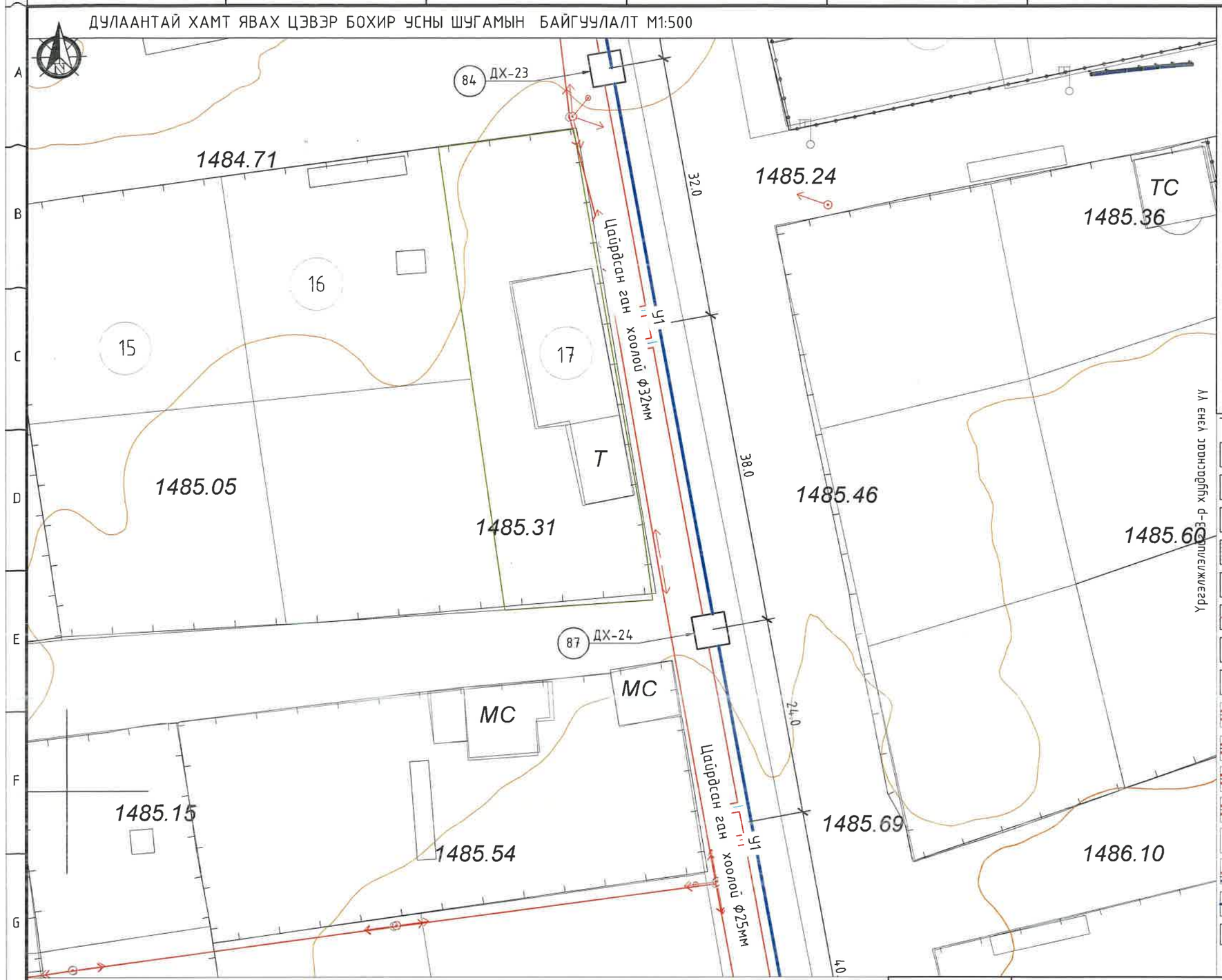
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууламт

Ye шат: A.3

Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-34	Бүх хуудас: 119
Шалгасан	Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувай доторх ул хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

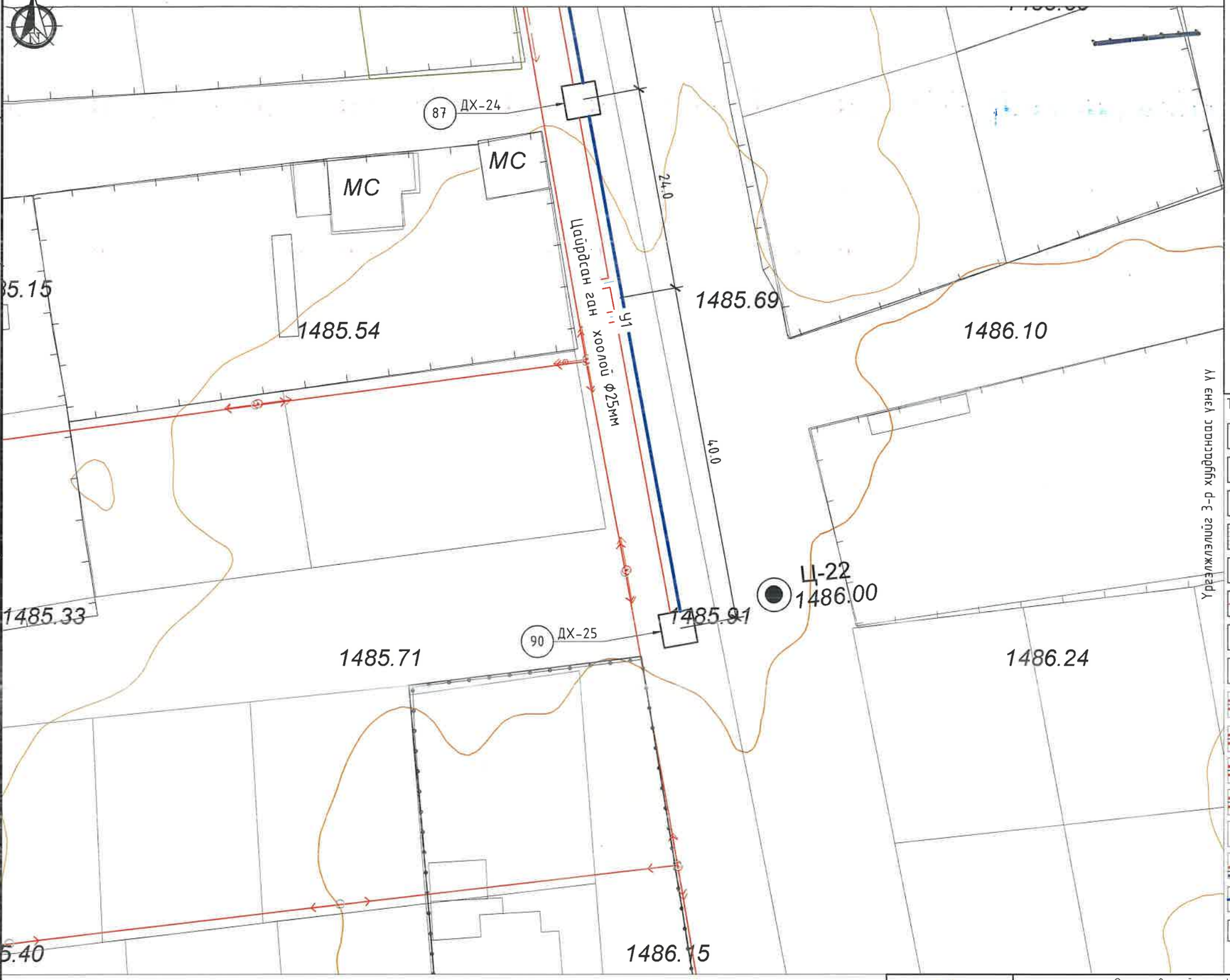
Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-35	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Ц1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

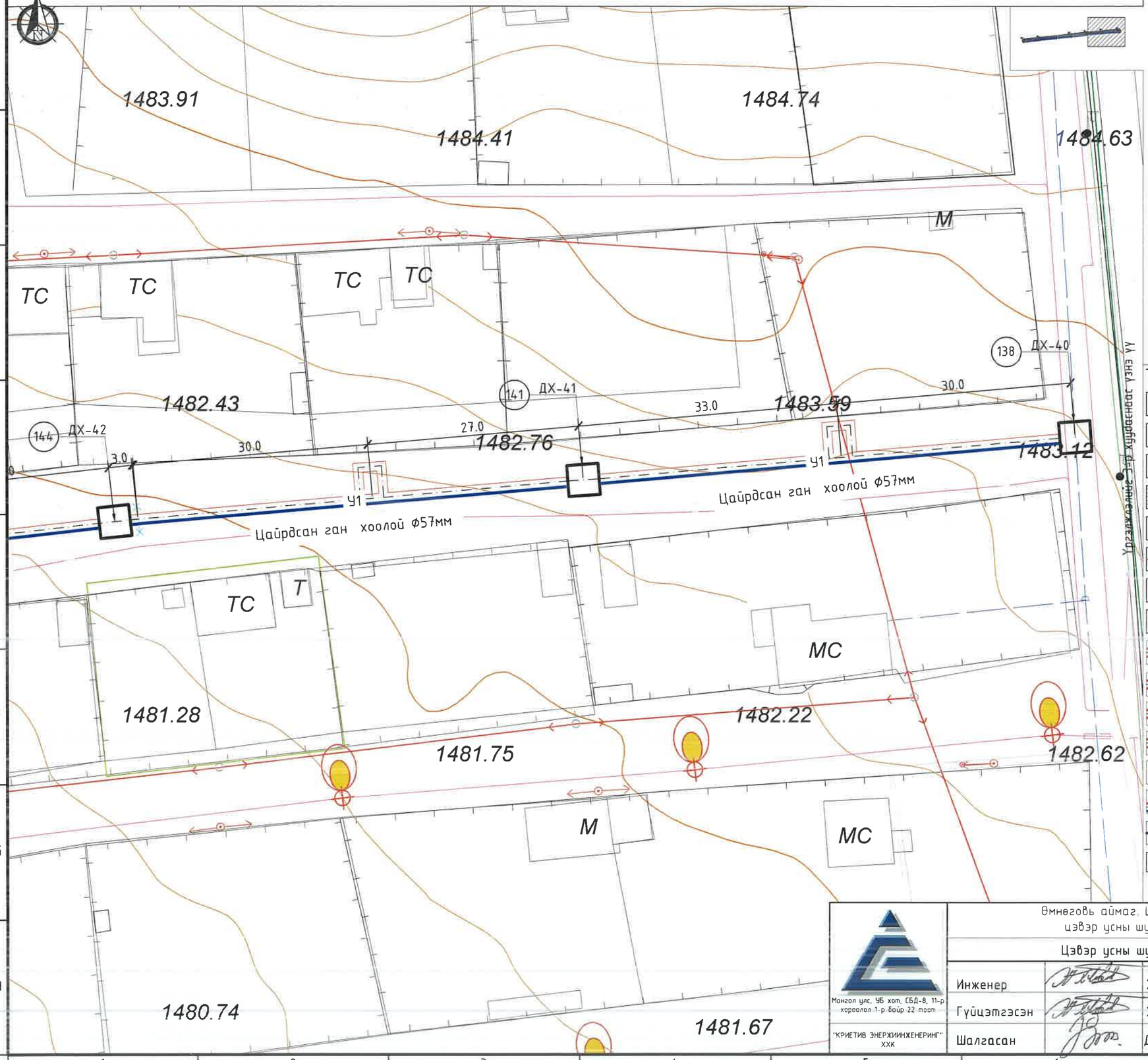
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-36	Бүх хуудас: 119
Шалгасан		Д.Болортуяа			

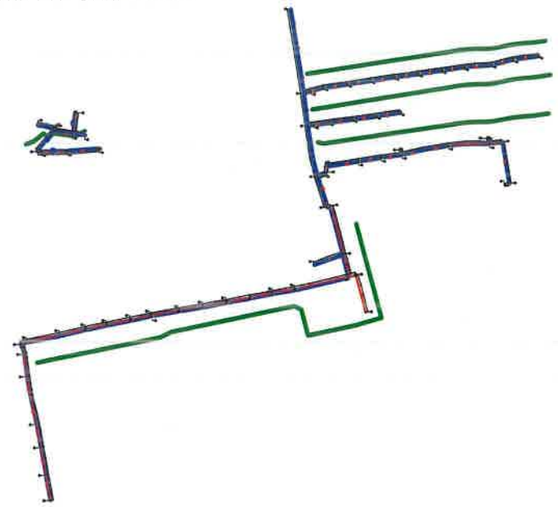
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

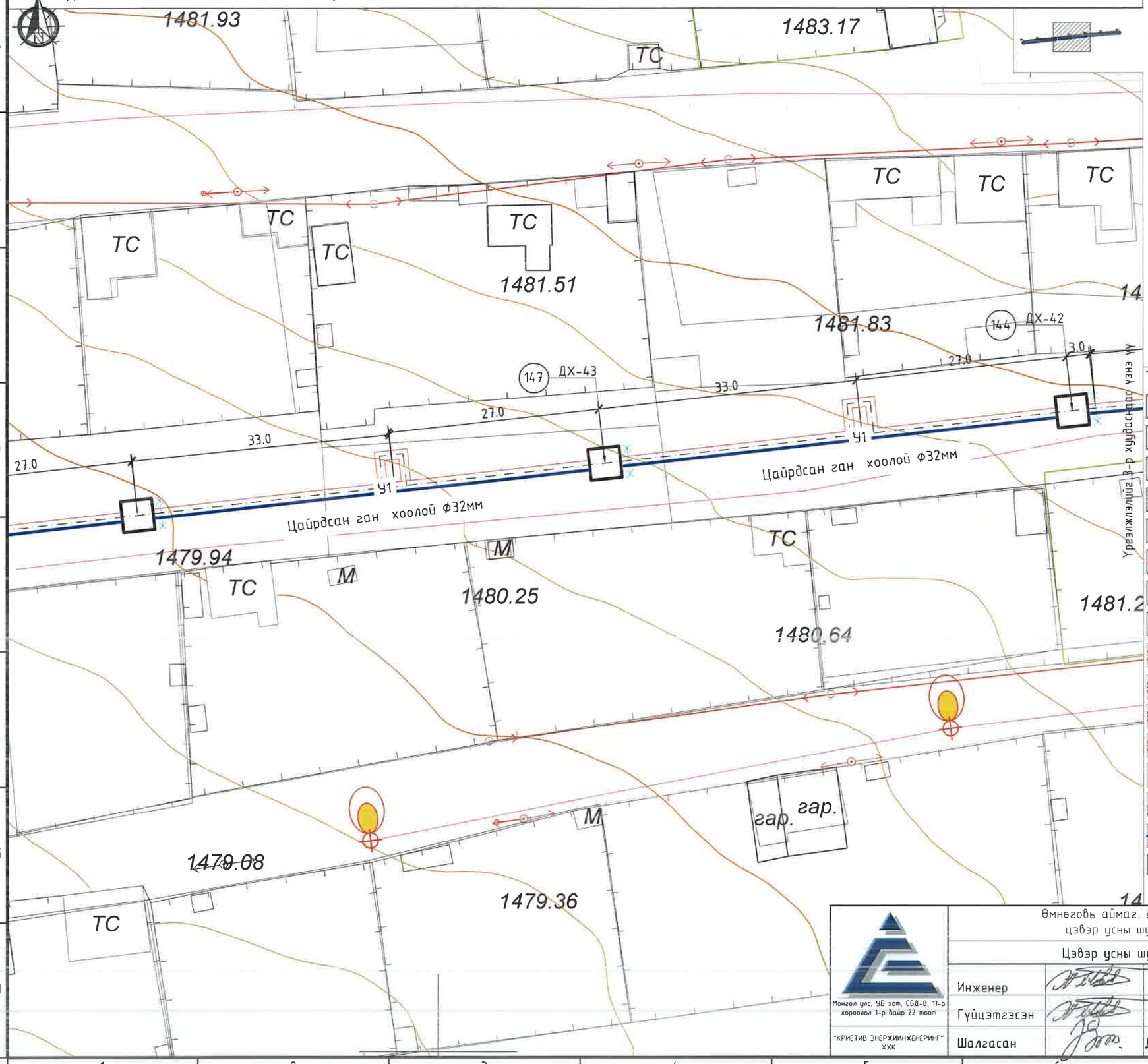
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-37	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

ДУЛААНЫ ШУГАМТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувааг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

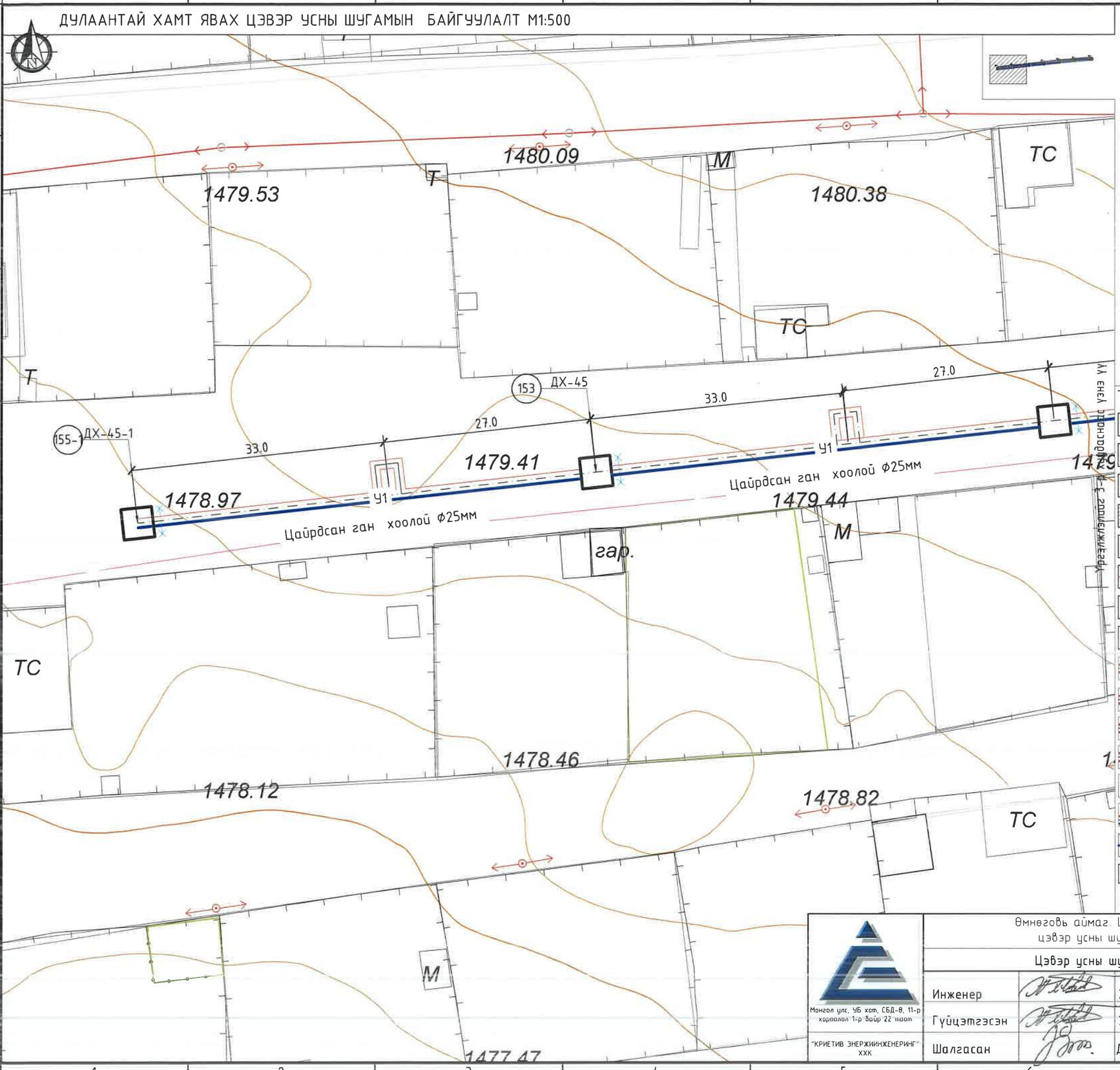
Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-38	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Б1 Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

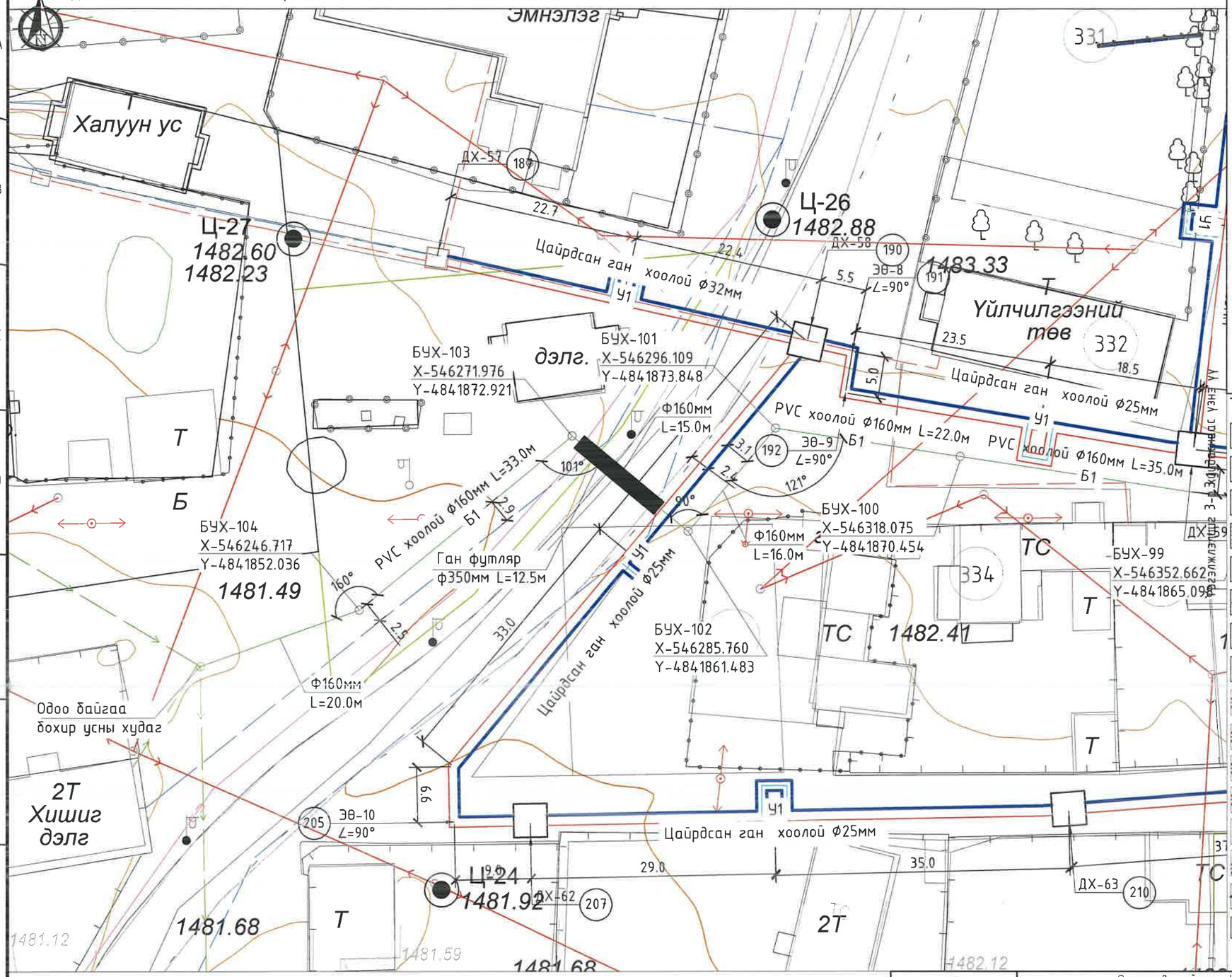
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-39	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

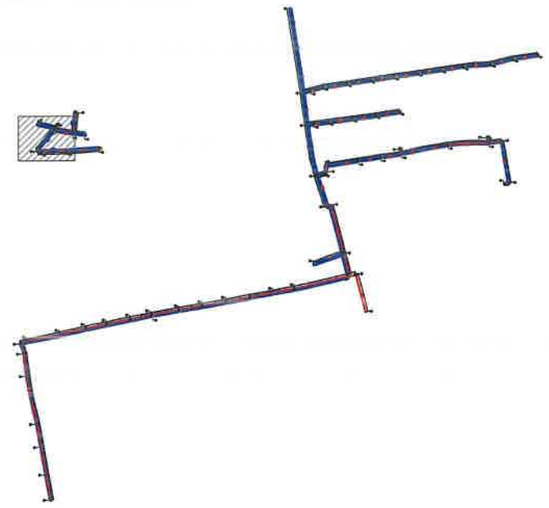
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй сувагт доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Өмнөговь аймаг, Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгууллалт

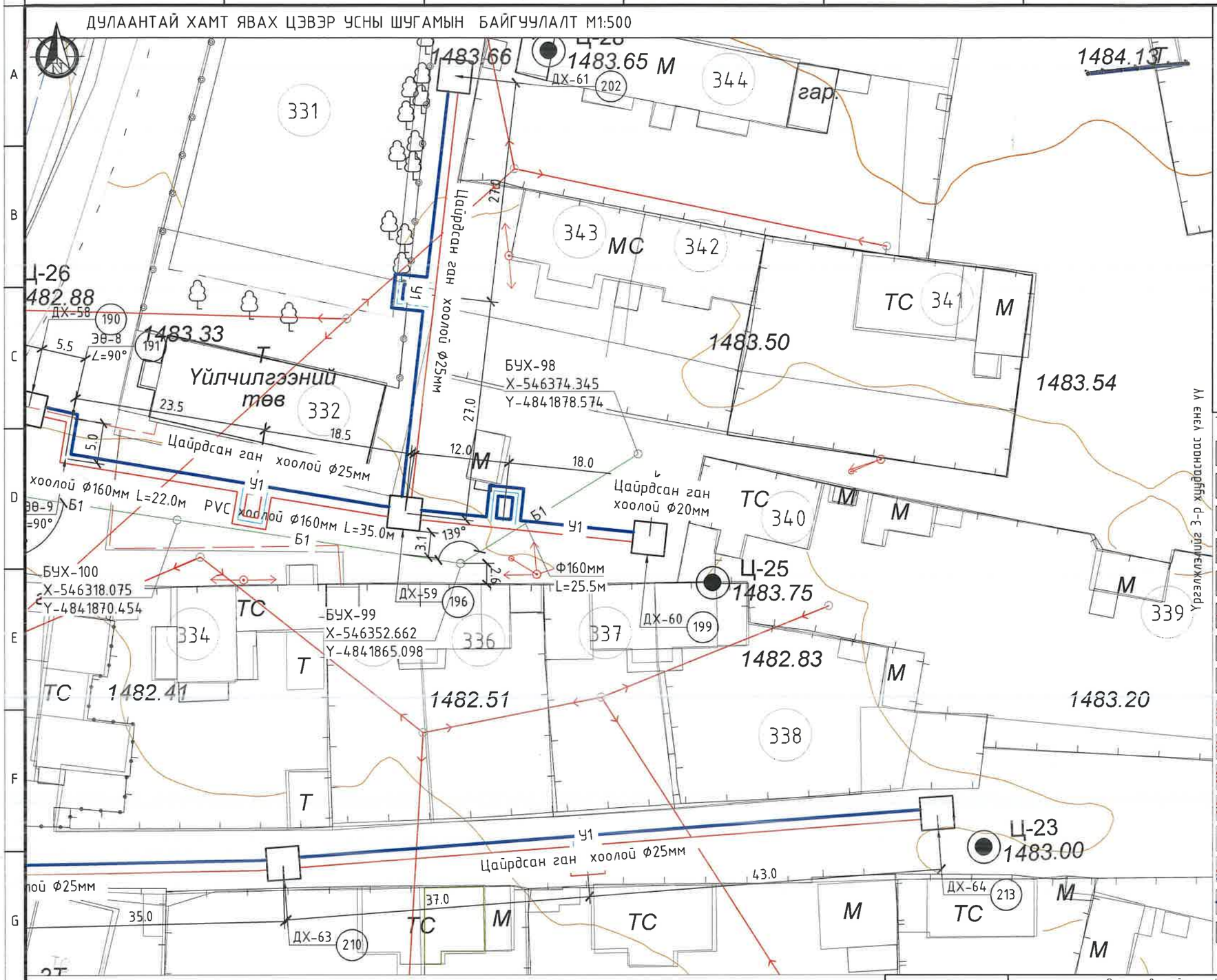
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-40	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

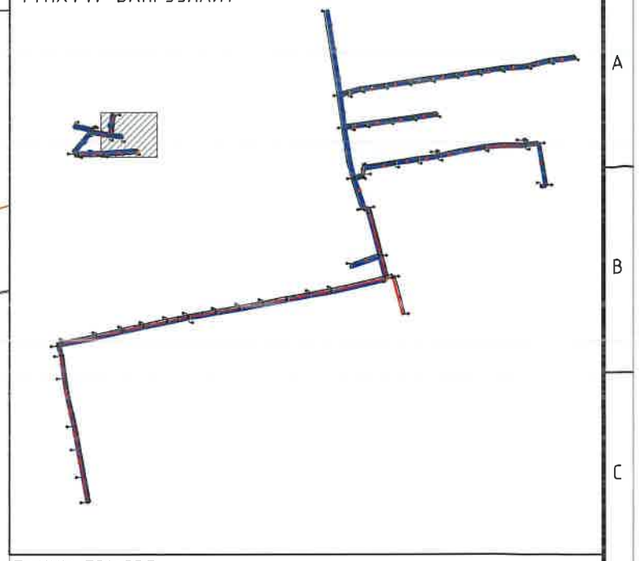
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ДУЛААНТАЙ ХАМТ ЯВАХ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй Барилга байгууламж
- Одоо байгуу барилга
- Авто зам талбай
- Явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа дулааны шугам
- Одоо байгаа холбооны шугам
- Одоо байгаа цэвэр усны шугам
- Одоо байгаа бохир усны шугам
- Төлөвлөж буй 1-р хэлхээний дулааны шугам
- Төлөвлөж буй дулааны худаг
- Төлөвлөж буй суваг доторх үл хөдлөх тулгуур
- Төлөвлөж буй дулааны сувгийн эргэлтийн өнцөг
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын онцлох цэгийн дугаар
- Төлөвлөж буй дулааны шугамын компенсатор
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Төлөвлөж буй бохир усны шугам

Мангол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны шугамын хэсэгчилсэн байгуулалт

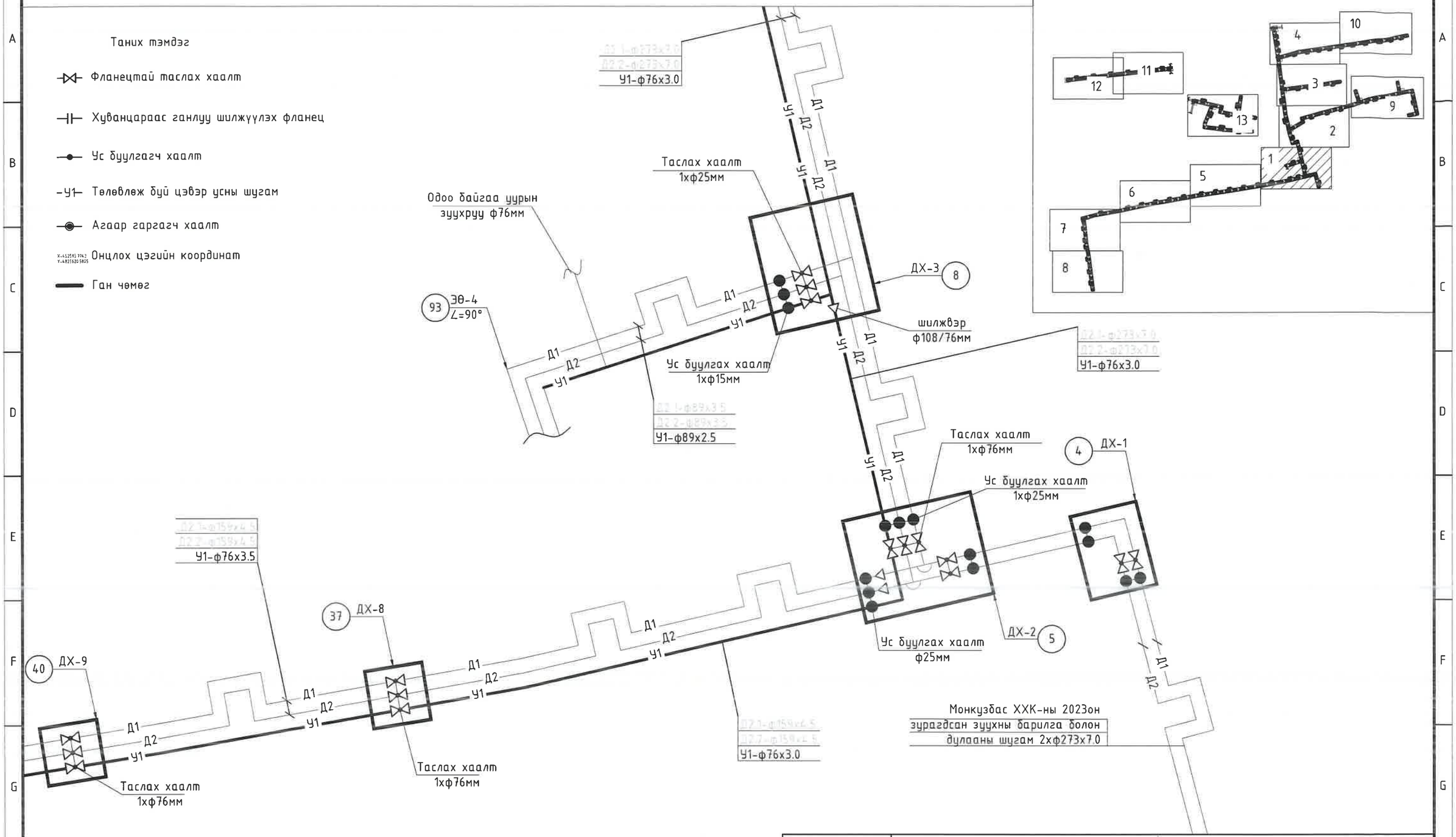
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:500	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-41	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-4-40/

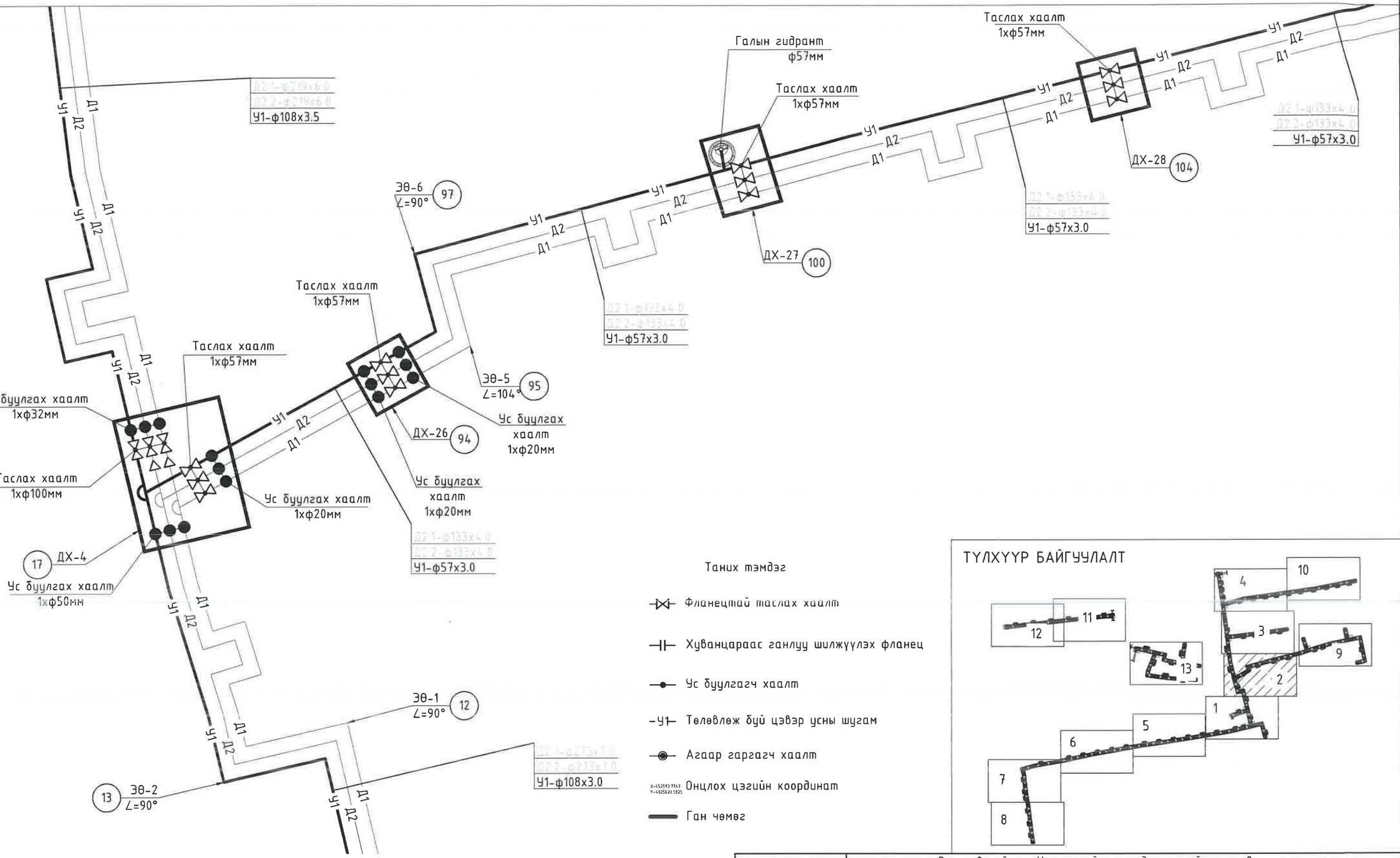
Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- -У1- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг



Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-42	Бүх хуудас: 120
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Шалгасан	Д.Болортуяа			

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-17-104/



Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- X=452593.9743 Y=4625629.5825 Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

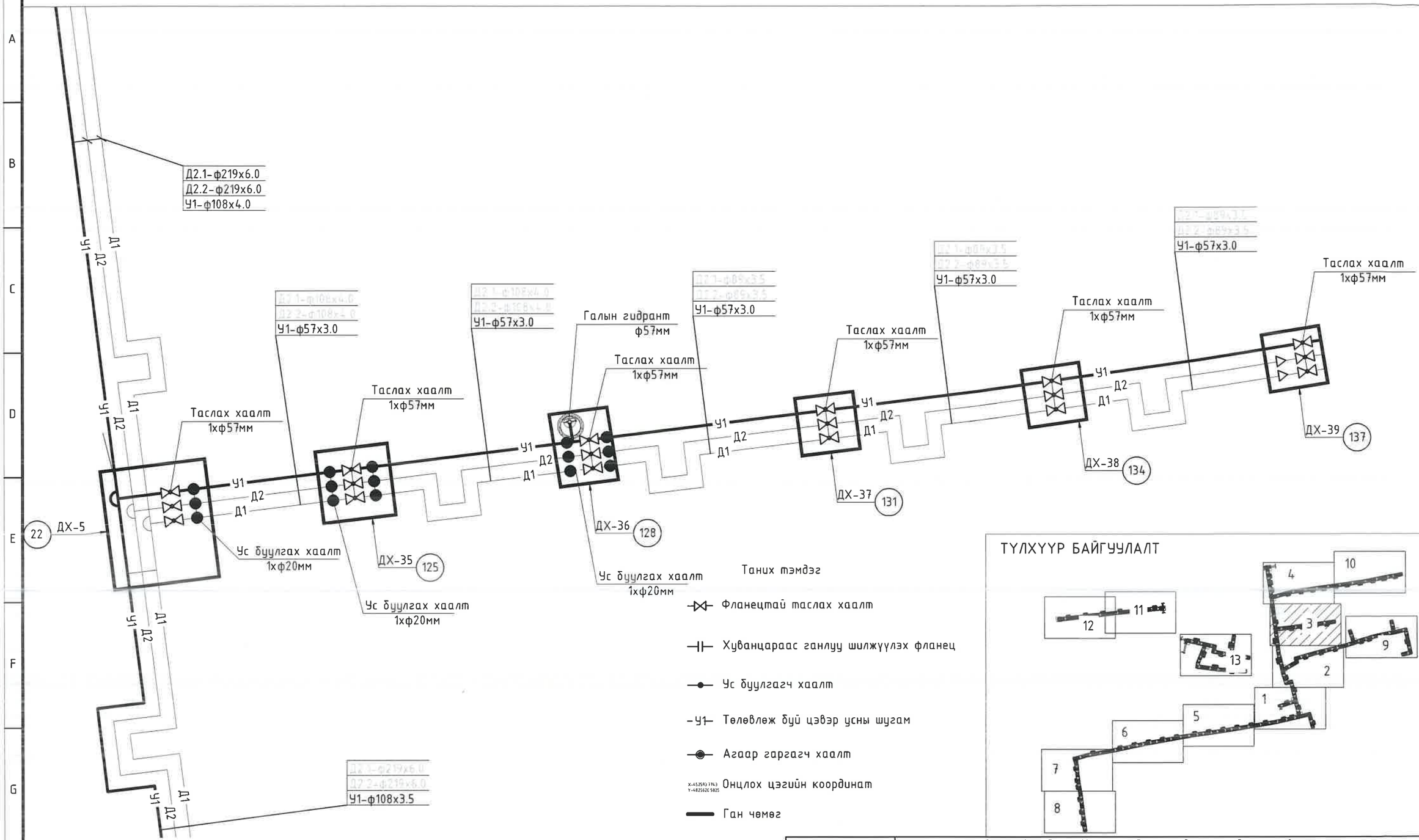
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм					Ye шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:1	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 43	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-22-137/



Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

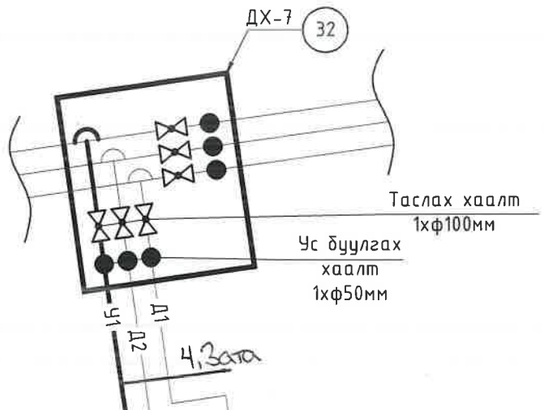
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 44	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

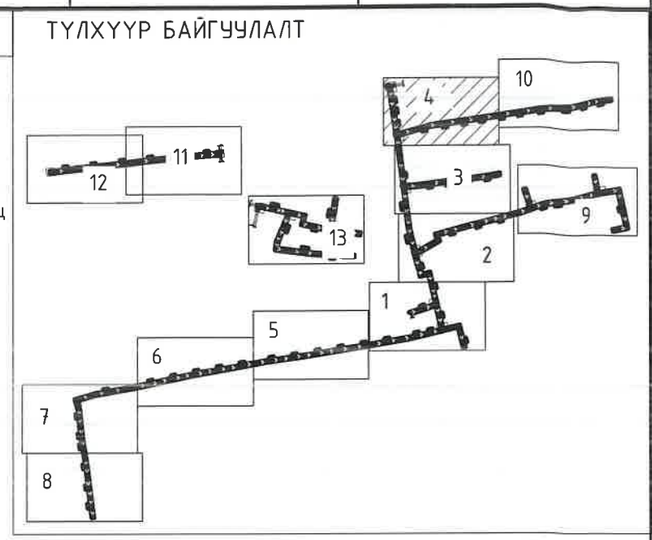
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

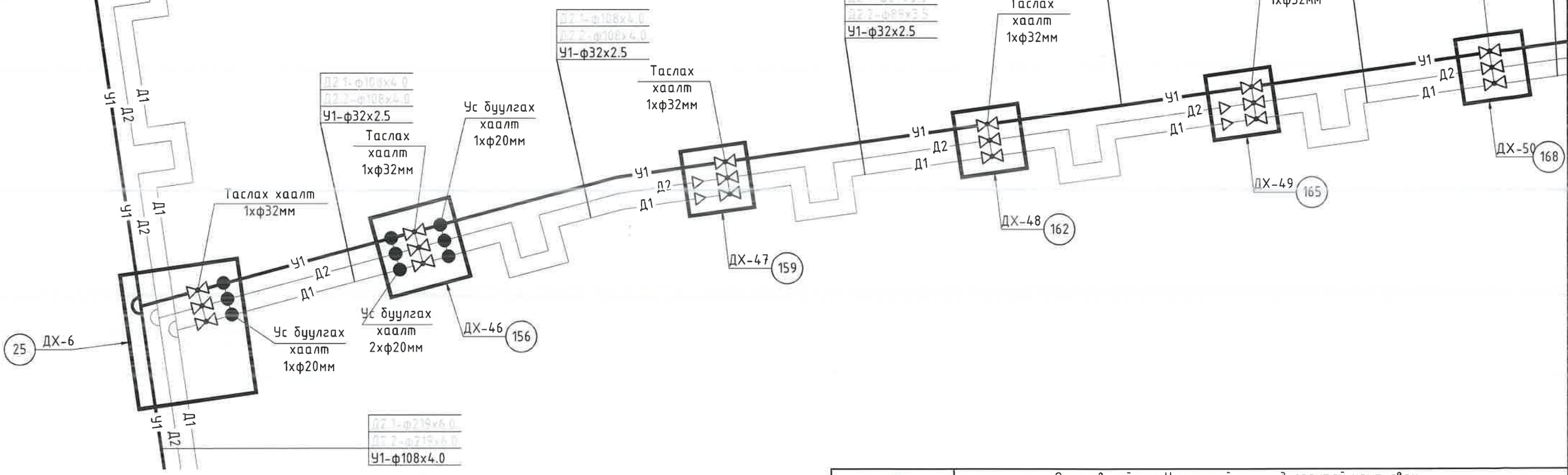
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-25-168/



Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг





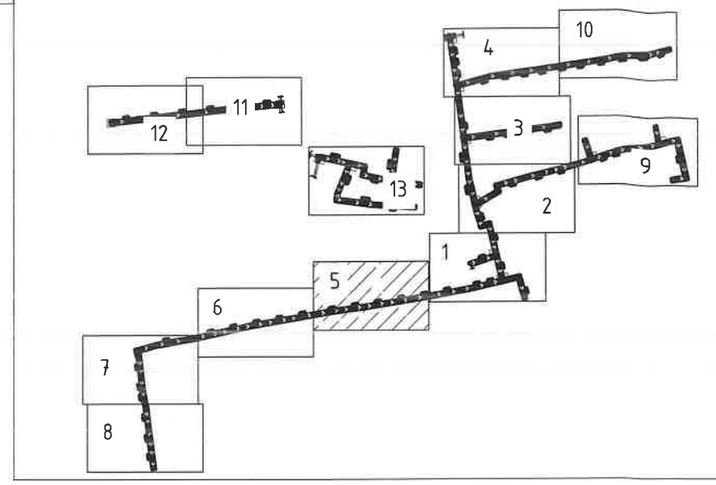
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Уе шат: А.З
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 45	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

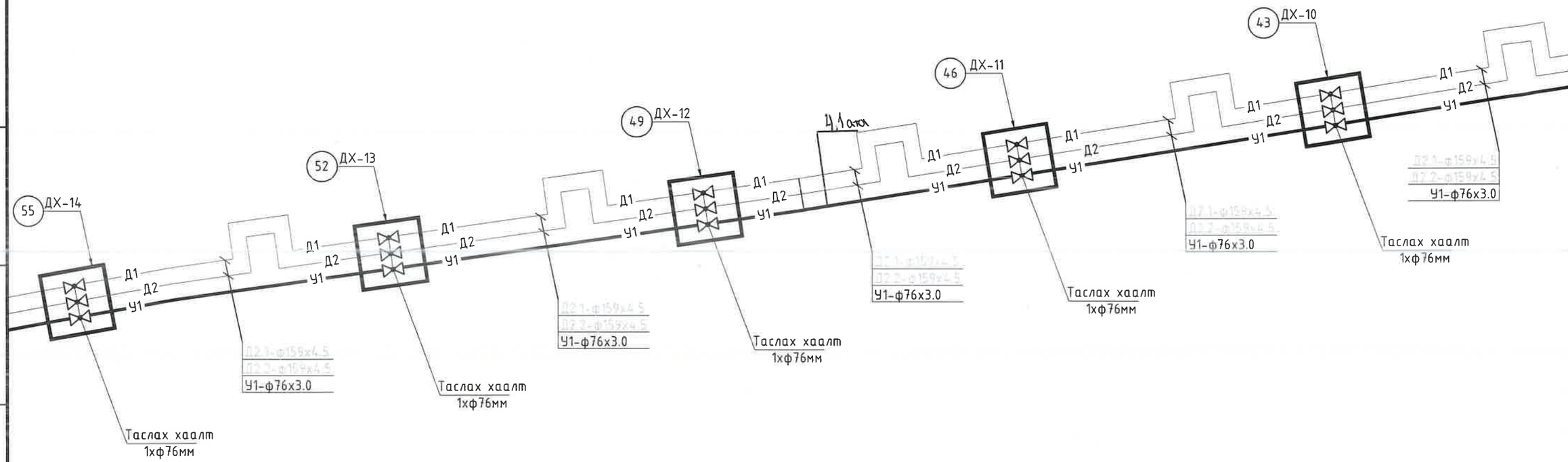
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-43-55/

Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- X-4452595.1743 Y-4835620.5825 Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

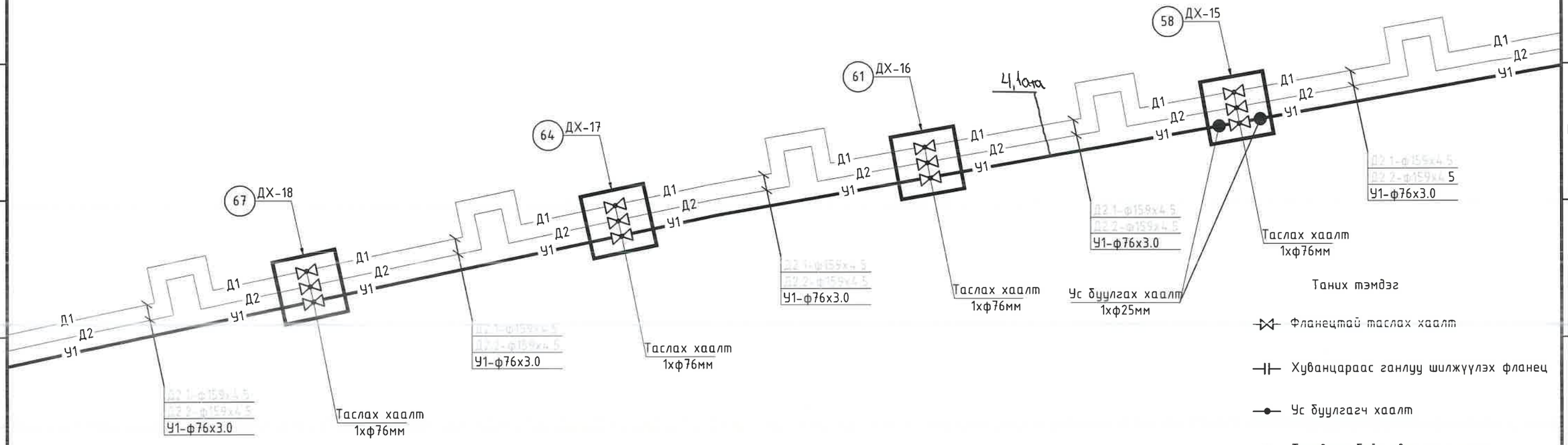




Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Ye шат: А.3
	Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй / Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 46 / Бүх хуудас: 120
	Шалгасан		Д.Болортуяа		

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-58-67/

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

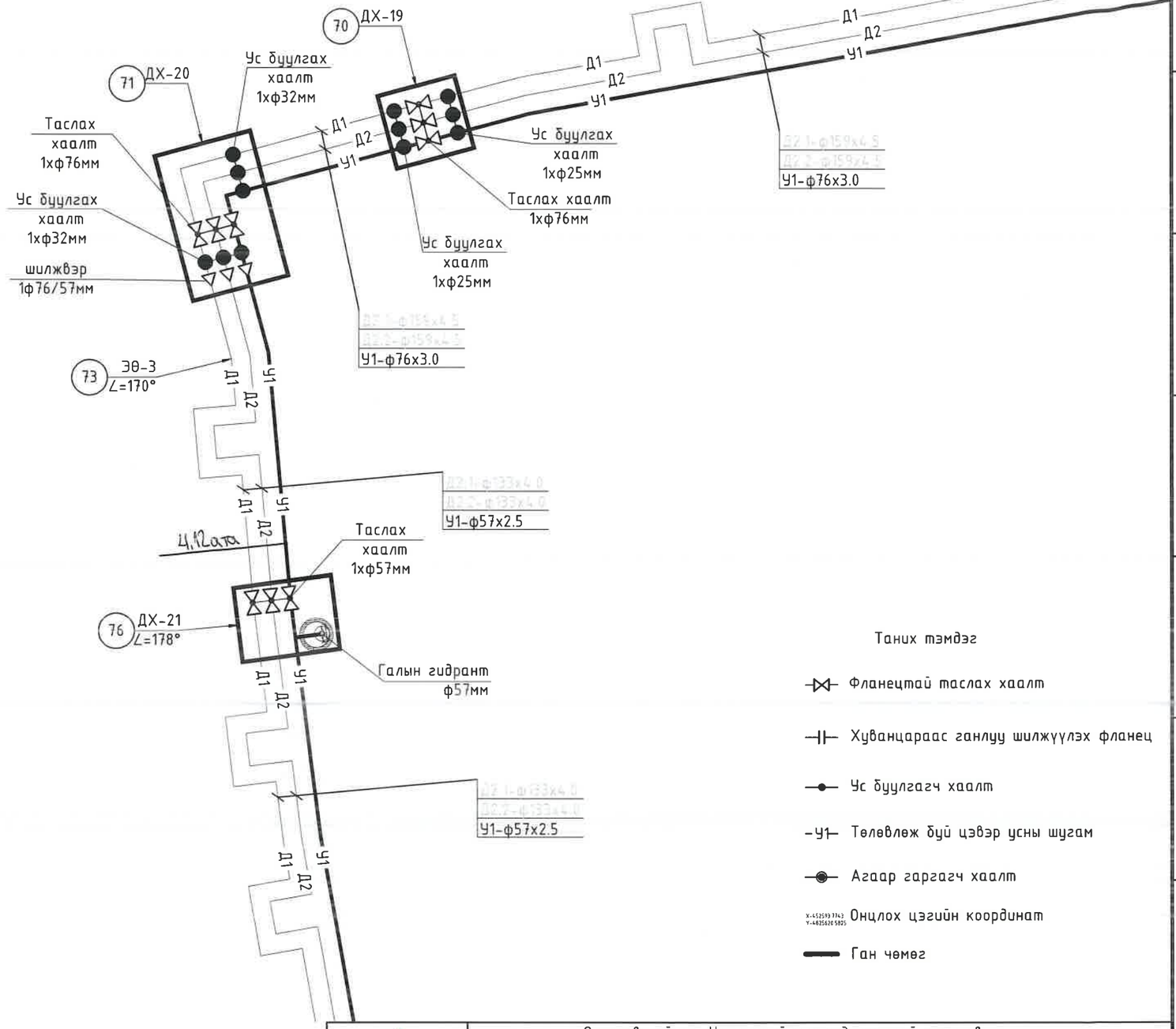


Таних тэмдэг

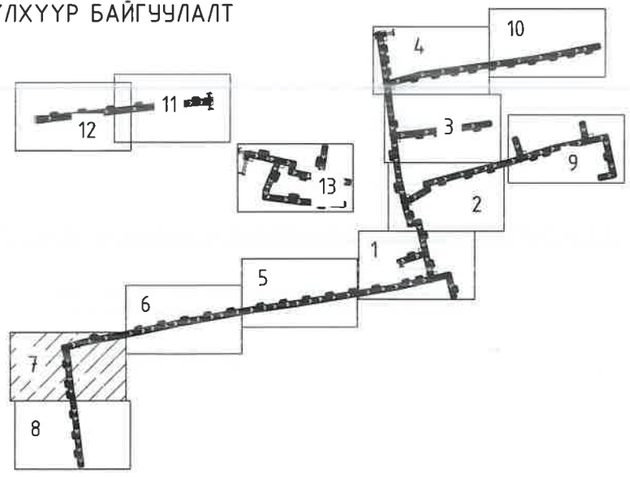
- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 47	Бүх хуудас: 120
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Шалгасан	Д.Болортуяа			

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-70-76/



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



Таних тэмдэг

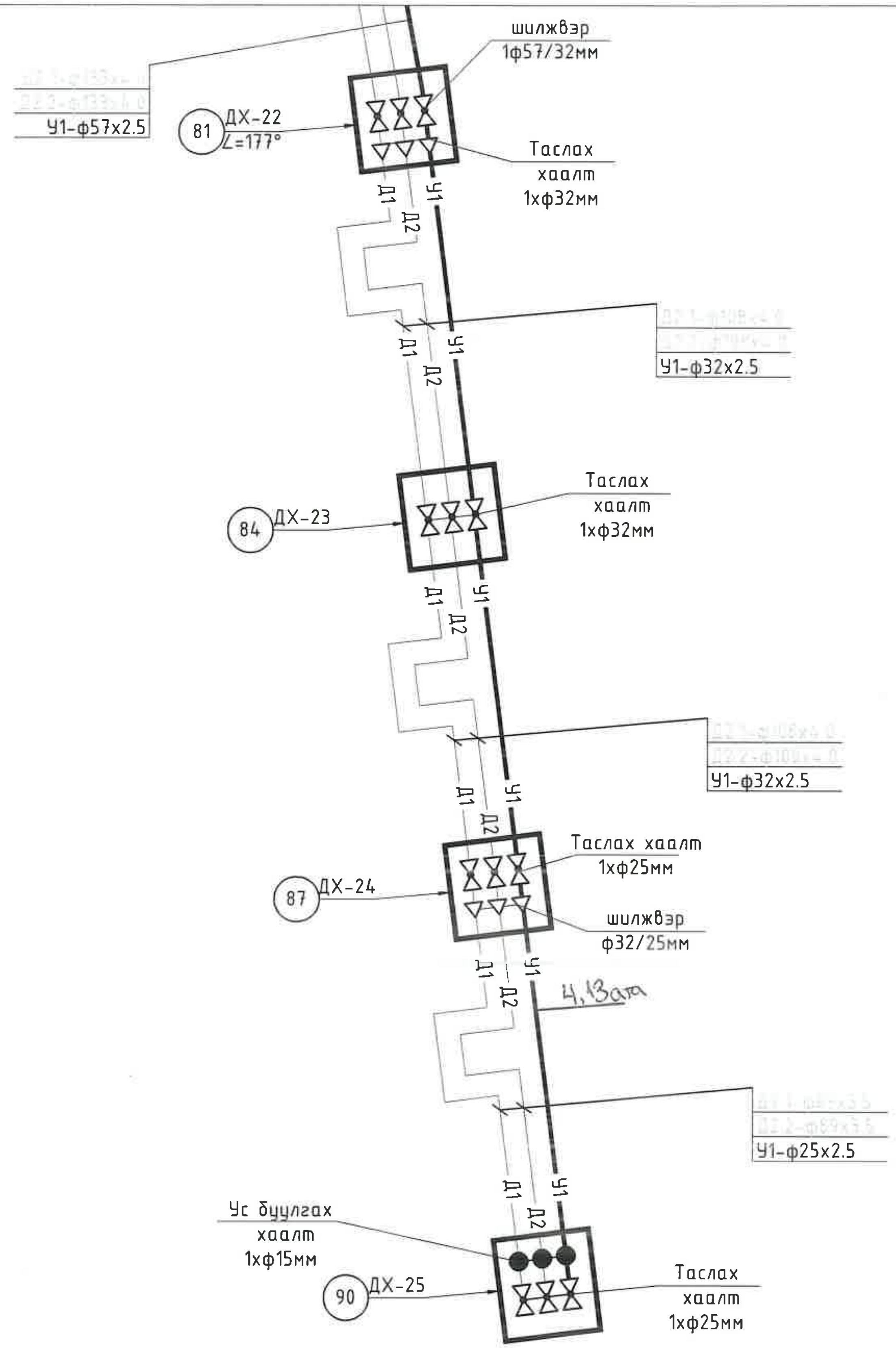
- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- X:4525939.3743 Y:4825626.5825 Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Ye шат: А.3
	Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар УХ- 48	Бүх хуудас: 120
	Шалгасан		Д.Болортуяа			

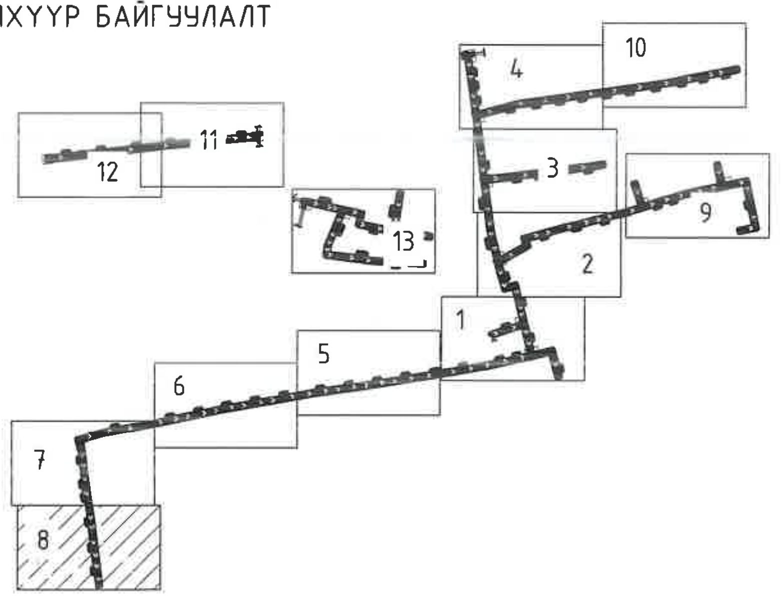
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-81-90/

Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- -У1- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

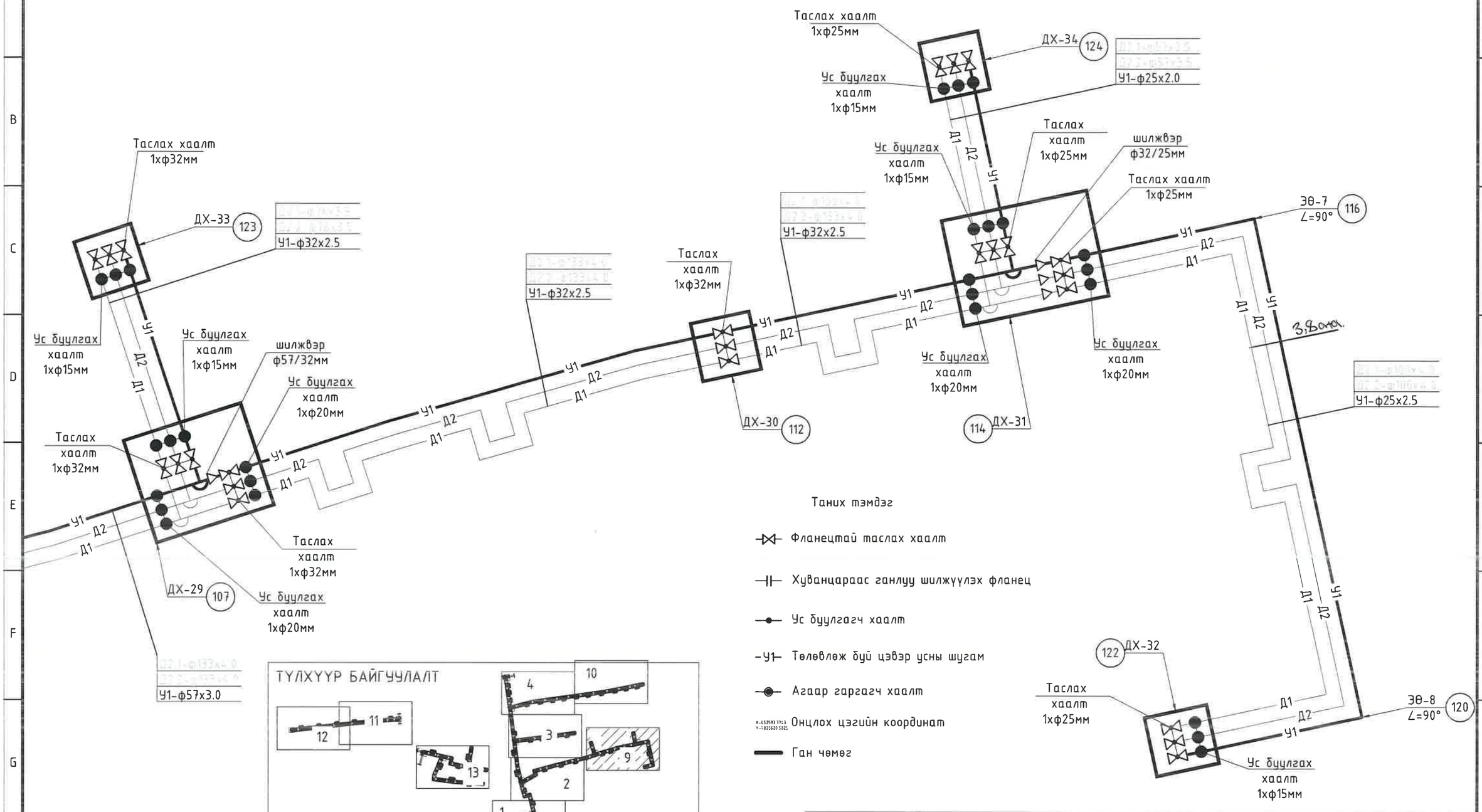


ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 49	Бүх хуудас: 120
	Шалгасан	Д.Болортуяа			

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-120-123/

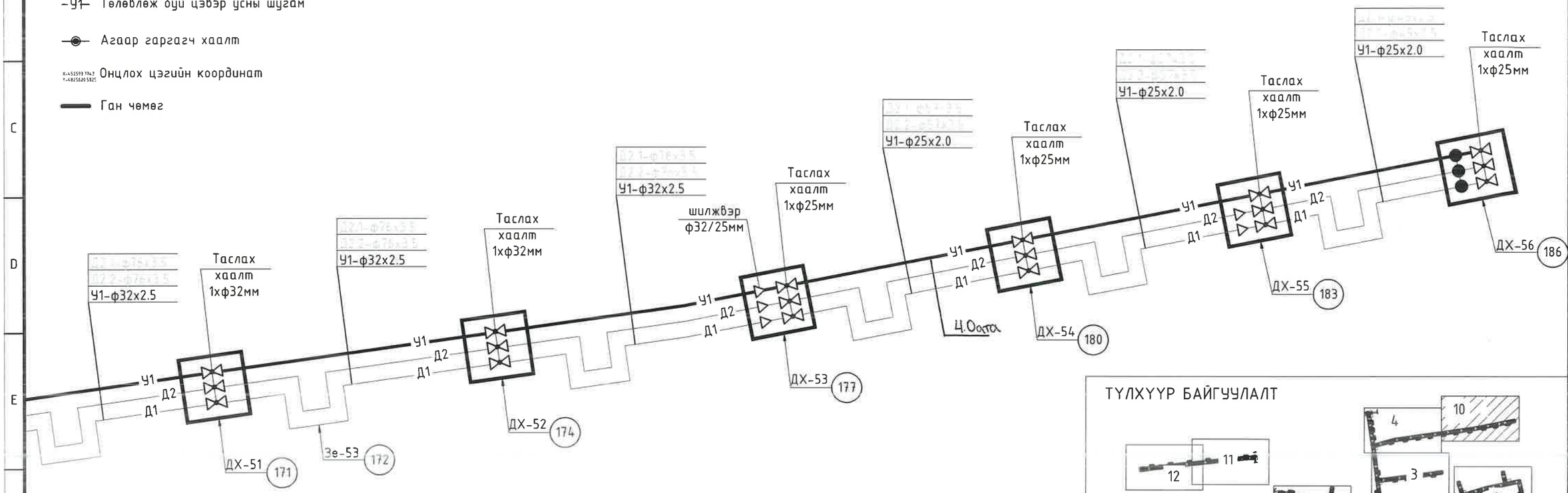


Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 50	Бүх хуудас: 120
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Шалгасан	Д.Болортуяа			

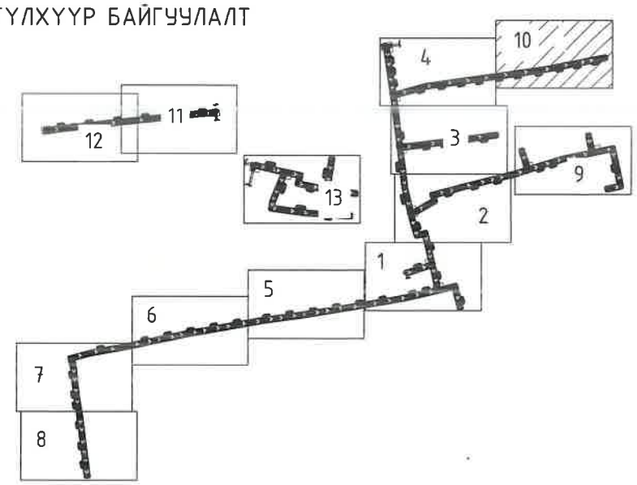
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-144-155/

Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



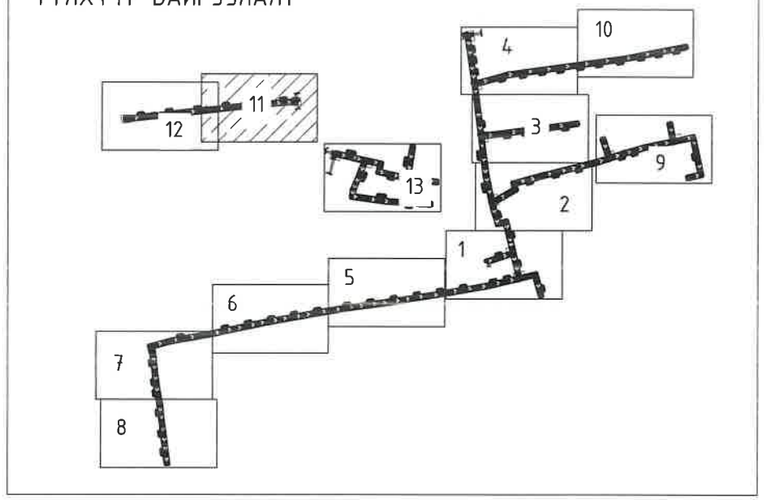
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 51	Бүх хуудас: 120
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Шалгасан	Д.Болортуяа			

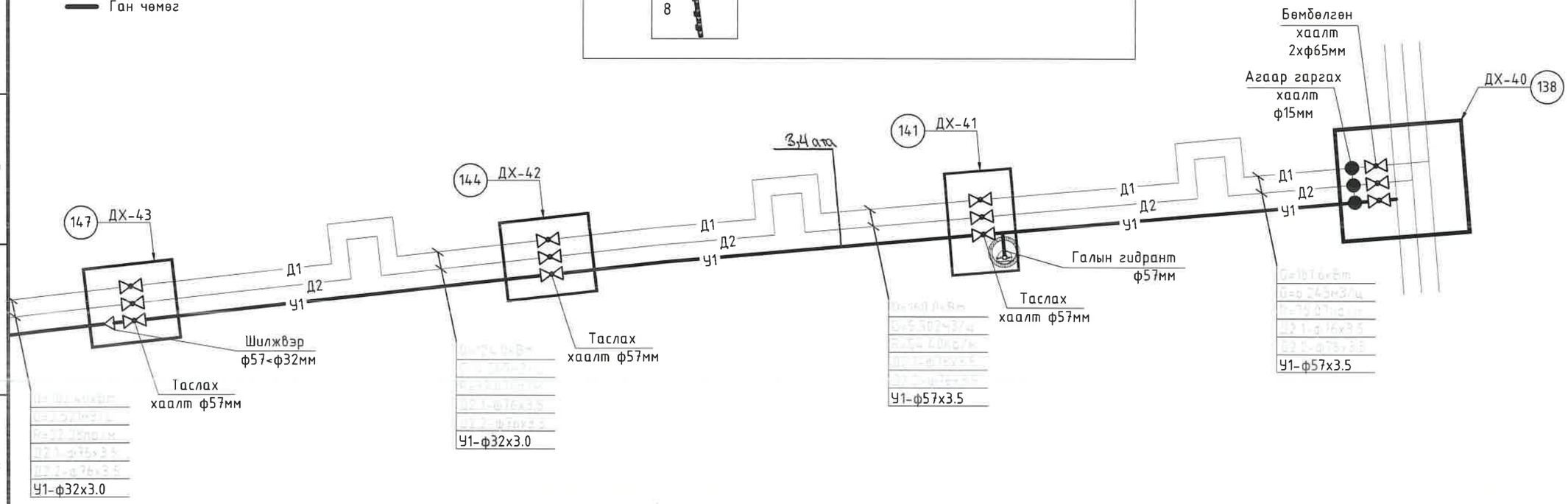
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-138-147/

Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ





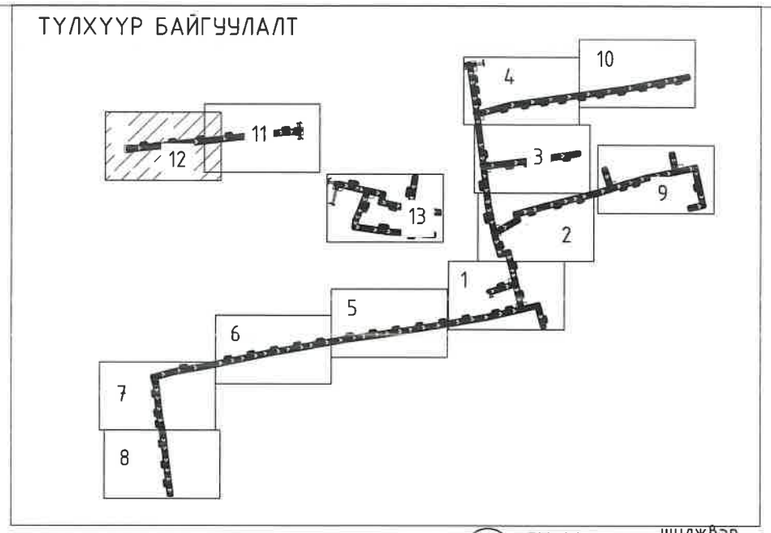
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р баир 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Үе шат: А.З
	Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 52	Бүх хуудас: 120
	Шалгасан		Д.Болортуяа			

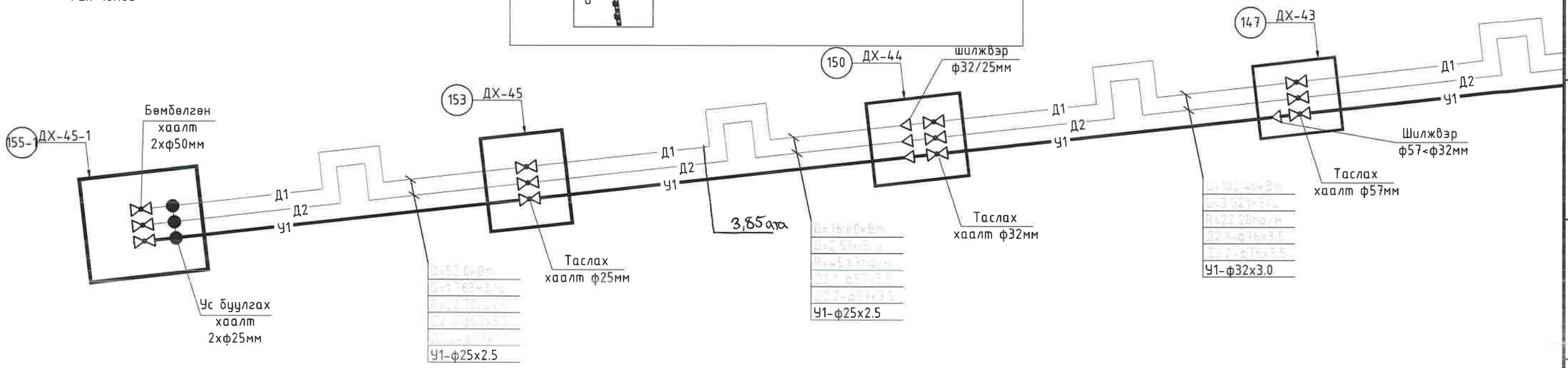
УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-138-147/

Таних тэмдэг

- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

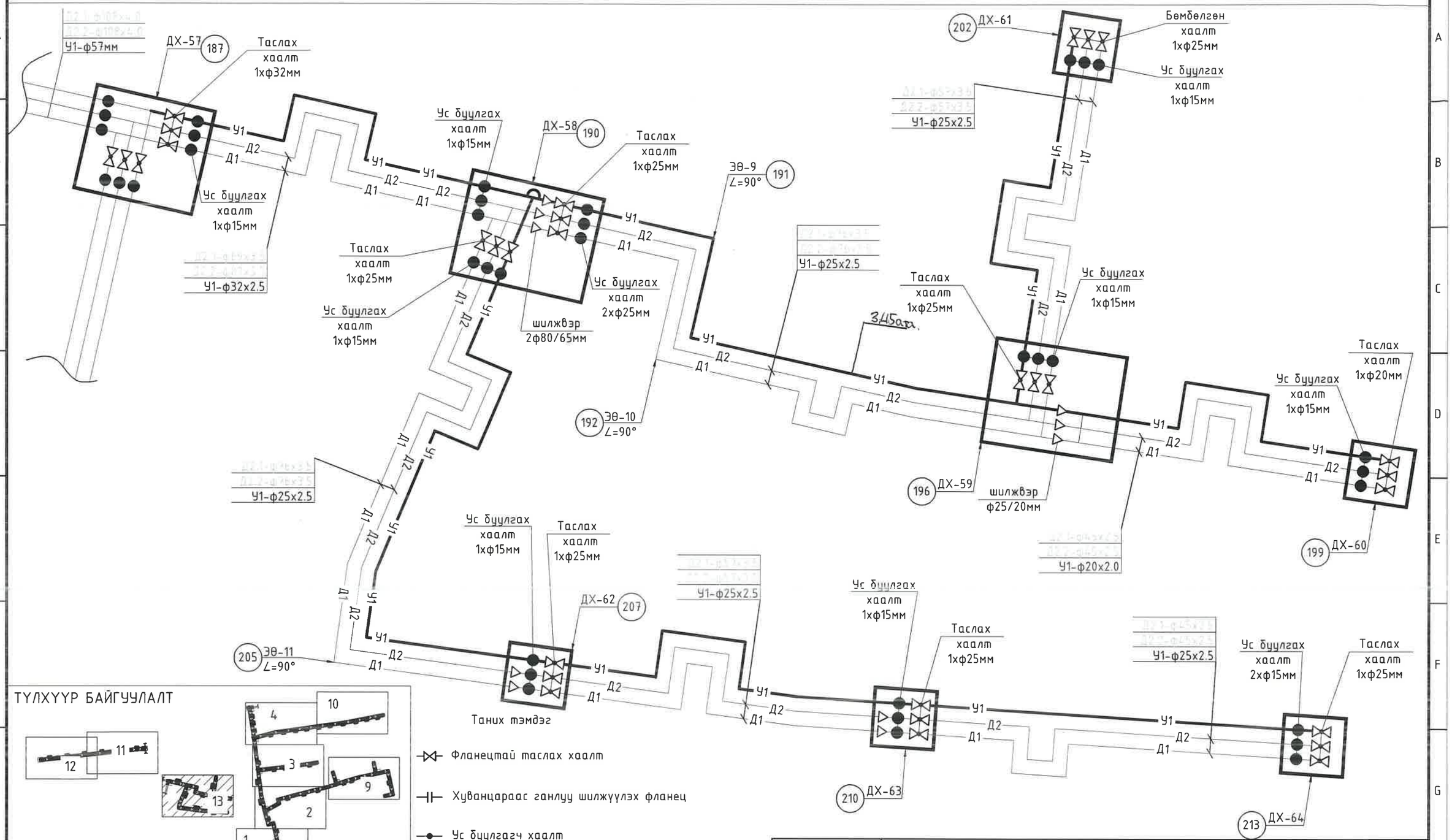
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



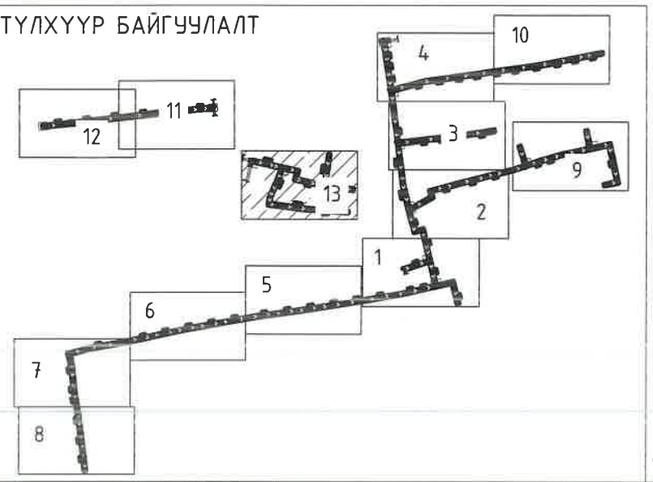


Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм				Уе шат: А.З
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 53	Бүх хуудас: 120
	Шалгасан	Д.Болортуяа			

УГСРАЛТЫН ТОЙМ /ОЦ-187-213/



ТУЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



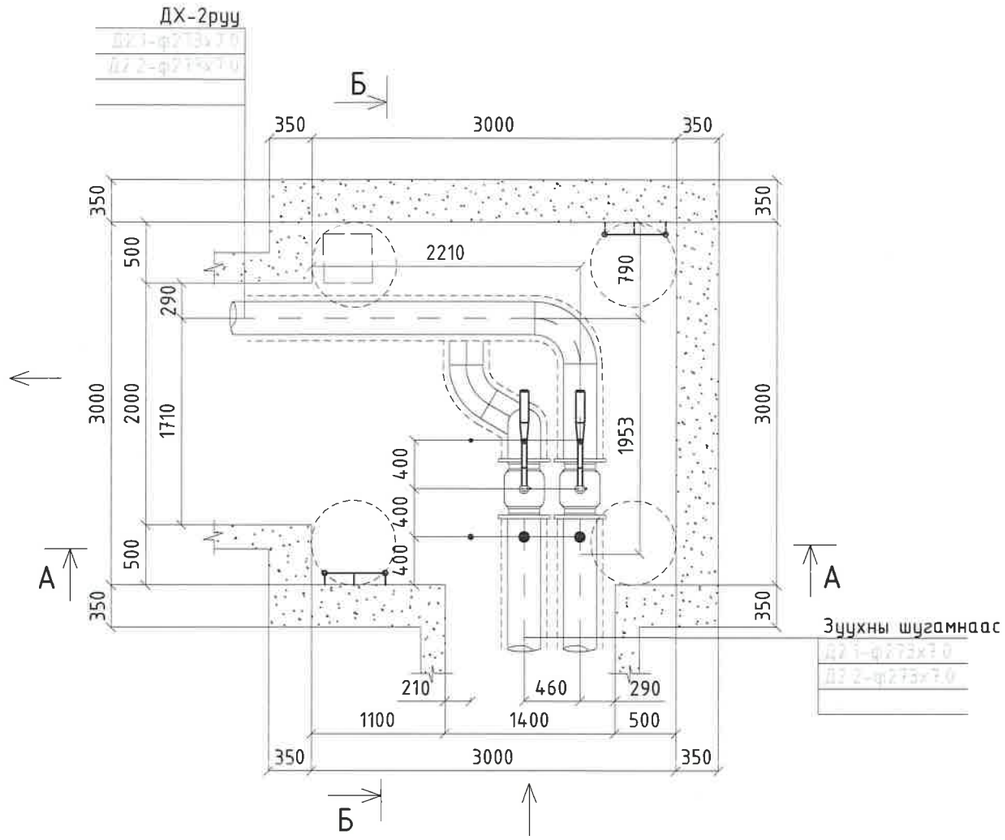
- Фланецтай таслах хаалт
- Хуванцараас ганлуу шилжүүлэх фланец
- Ус буулгагч хаалт
- У1 Төлөвлөж буй цэвэр усны шугам
- Агаар гаргагч хаалт
- Онцлох цэгийн координат
- Ган чөмөг

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм					Ye шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 54	Бүх хуудас: 120
Шалгасан		Д.Болортуяа			

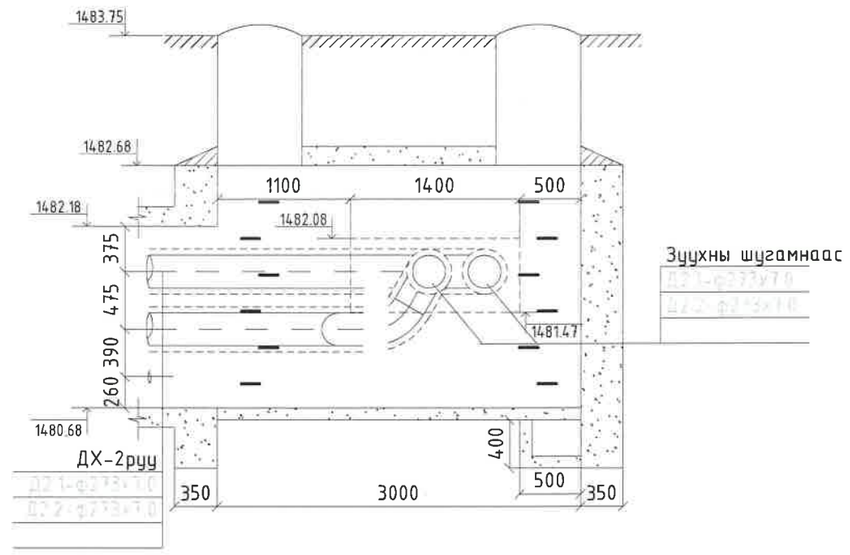
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

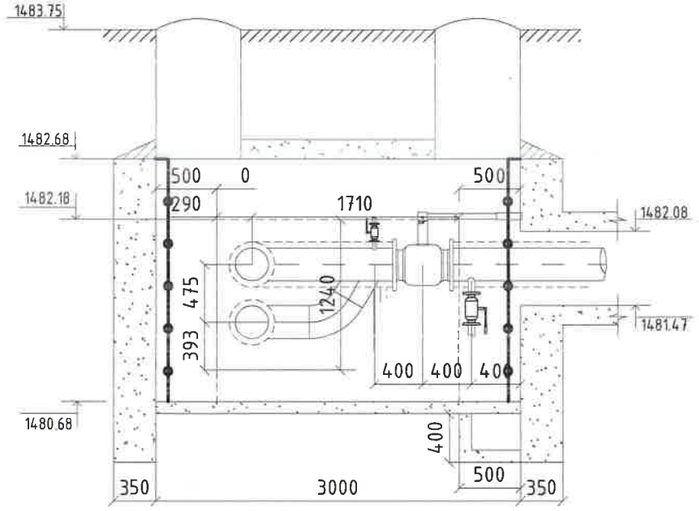
ДХ-1 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-8 /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 4/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 4/



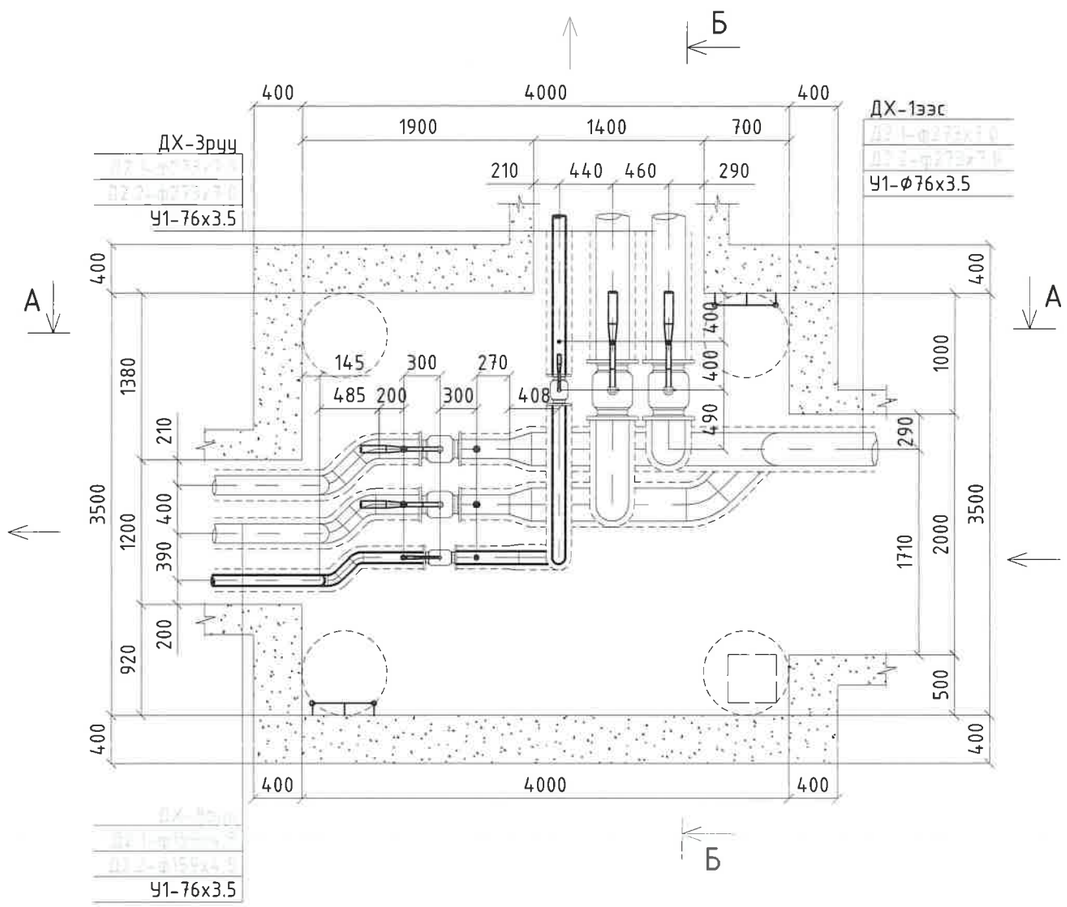
Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 4/



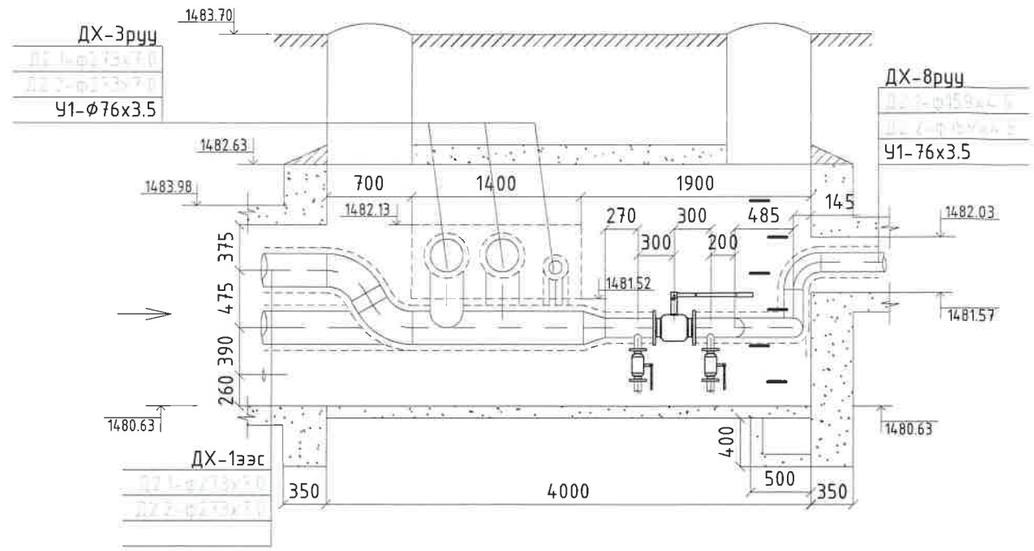
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-1 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 55	Бүх хуудас: 120

А3

ДХ-2 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-10 /М1:50/
/4000x3500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 6/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/4000x3500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 6/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм		2	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф76мм ∠=90°		3	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	BROEN 61.102.080	Агаар гаргагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	1	1.1	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	1	2.15	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	1	0.2	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэцийн сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

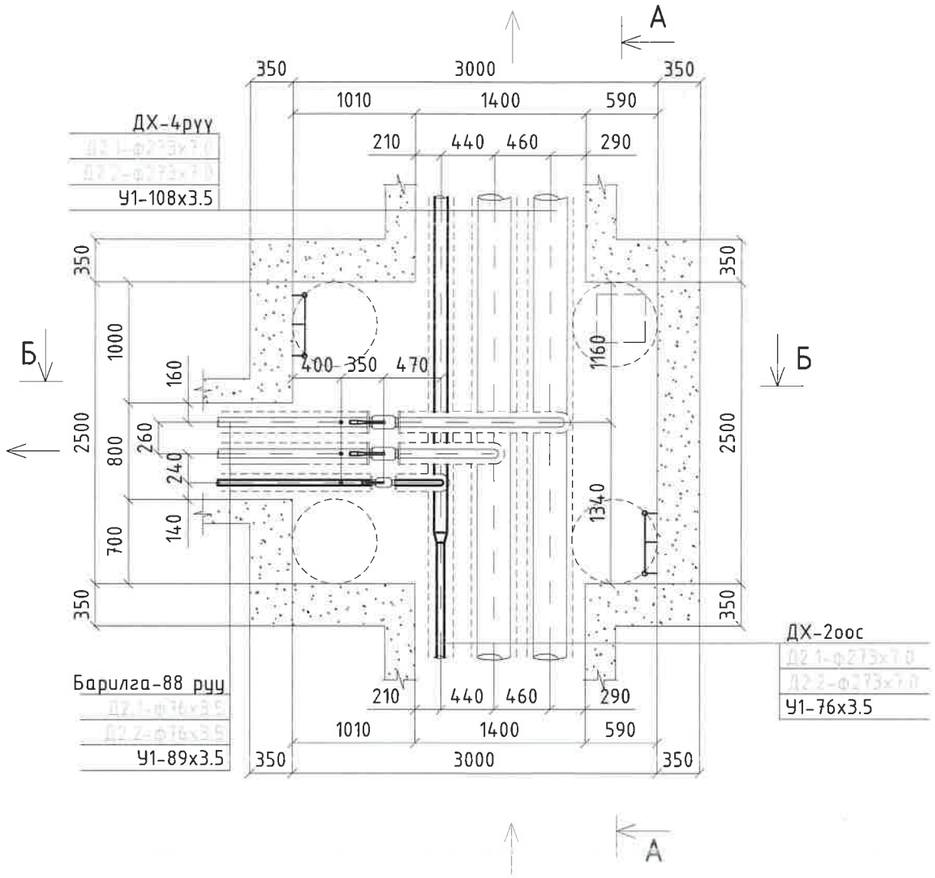
ДХ-2 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

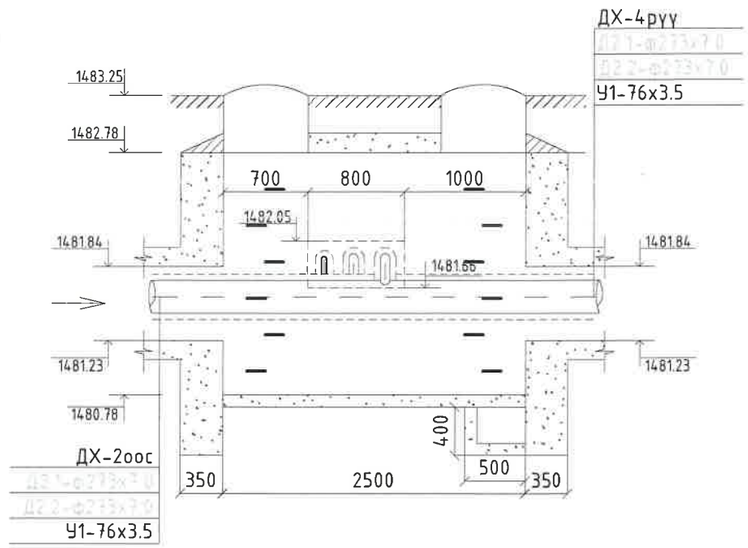
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-56	Бүх хуудас: 120

А3

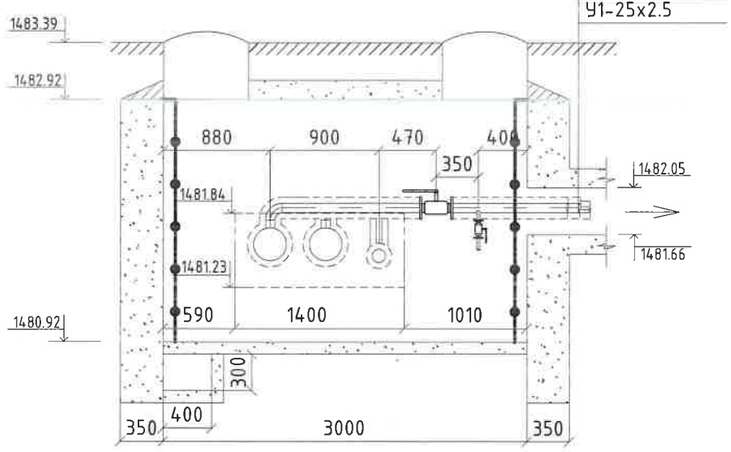
ДХ-3 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 8/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 8/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 8/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф89мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф89мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф32мм	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф32х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф32мм	1	0.6	Шир
	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф108/ф76мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

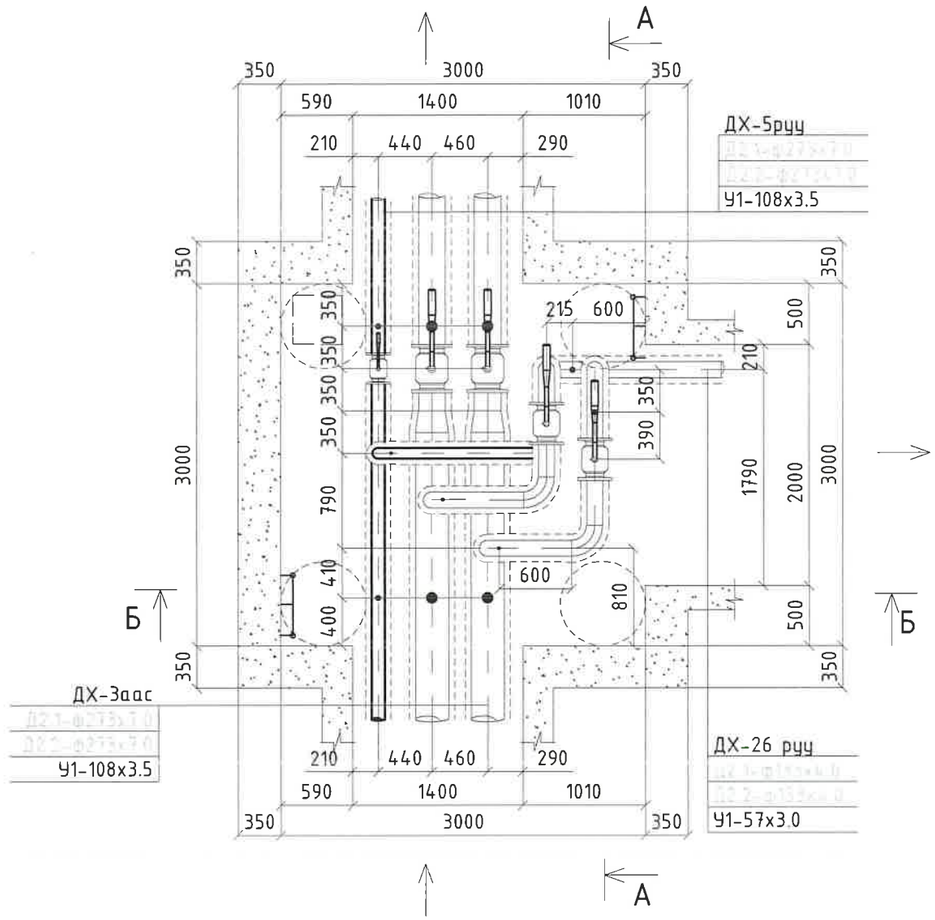
ДХ-3 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

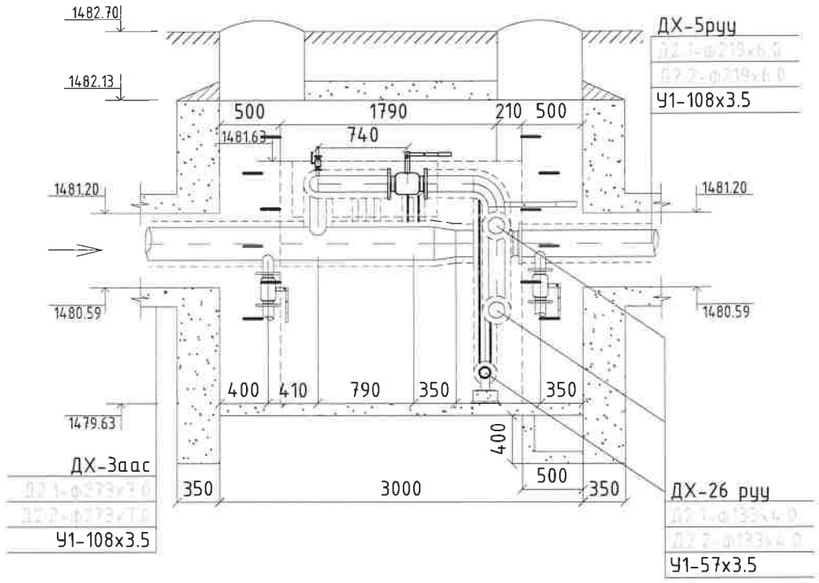
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	CEE2305-DHW	1:50	2023.09
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 57	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

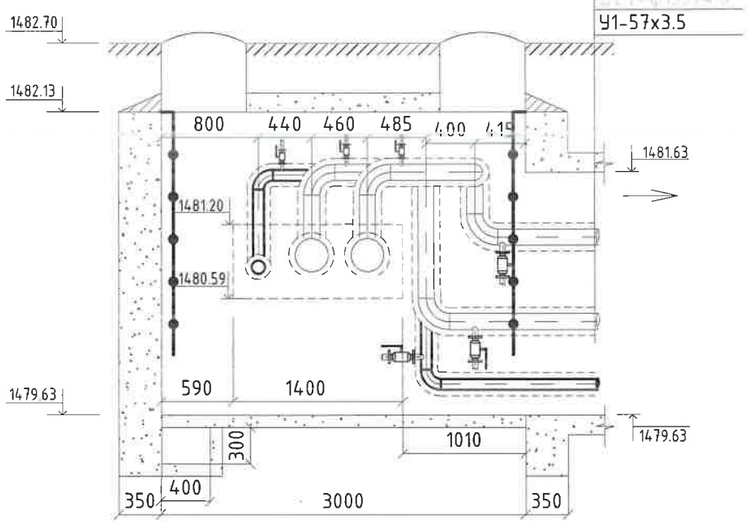
ДХ-4 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 17/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 17/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 17/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф108мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф50х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф50мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

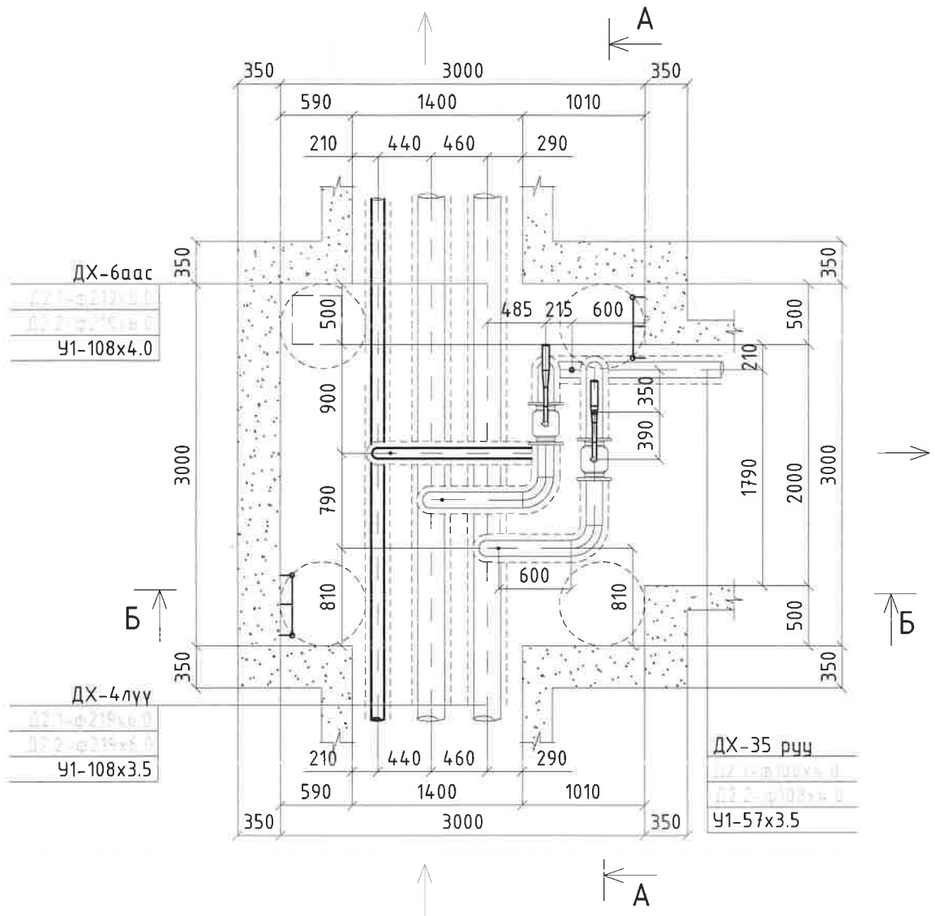
ДХ-4 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Ye шат: А3

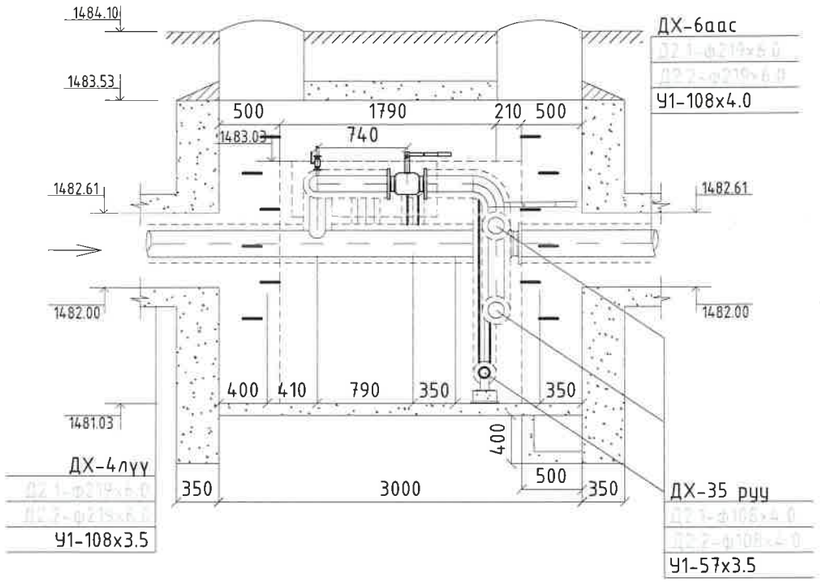
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 58	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

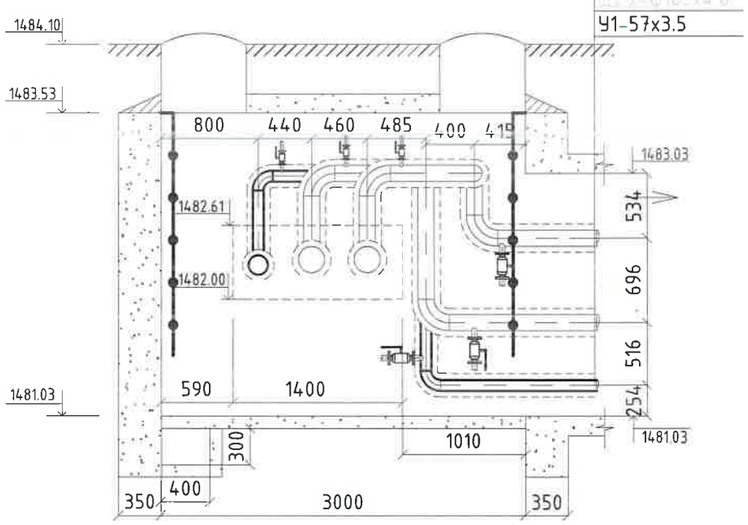
ДХ-5 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 22/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 22/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 22/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф20x2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф20мм	1	0.6	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-5 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

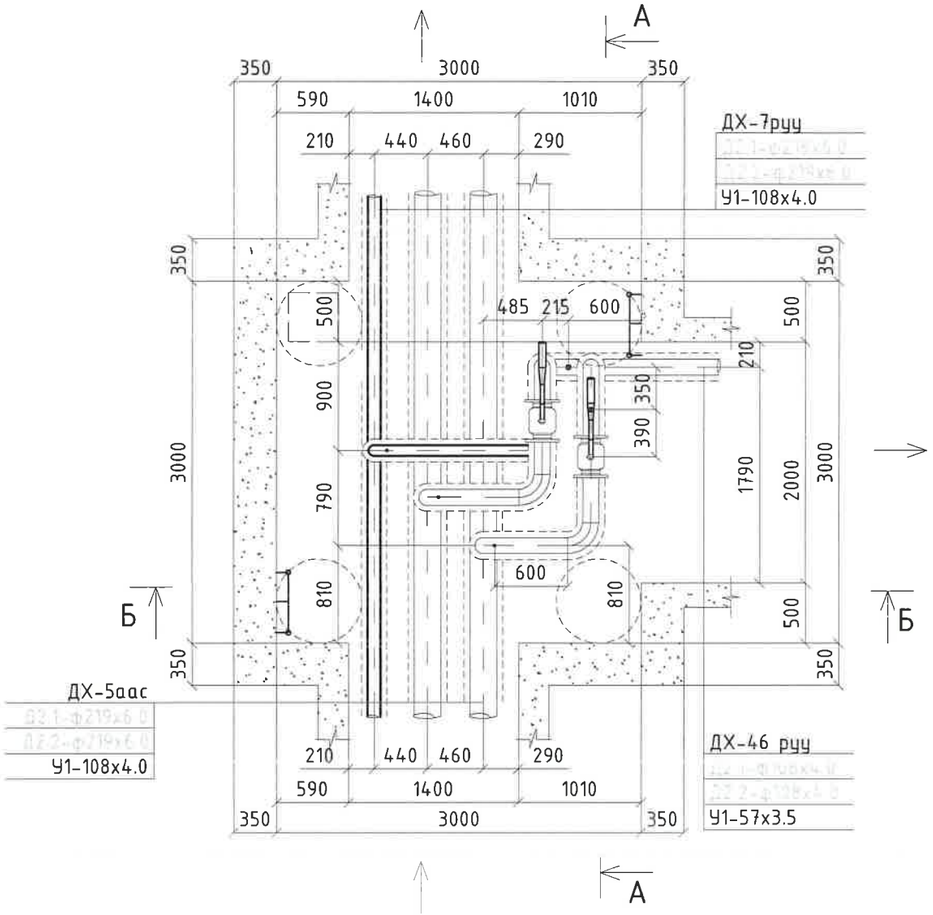
Ye шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 59	Бүх хуудас: 120

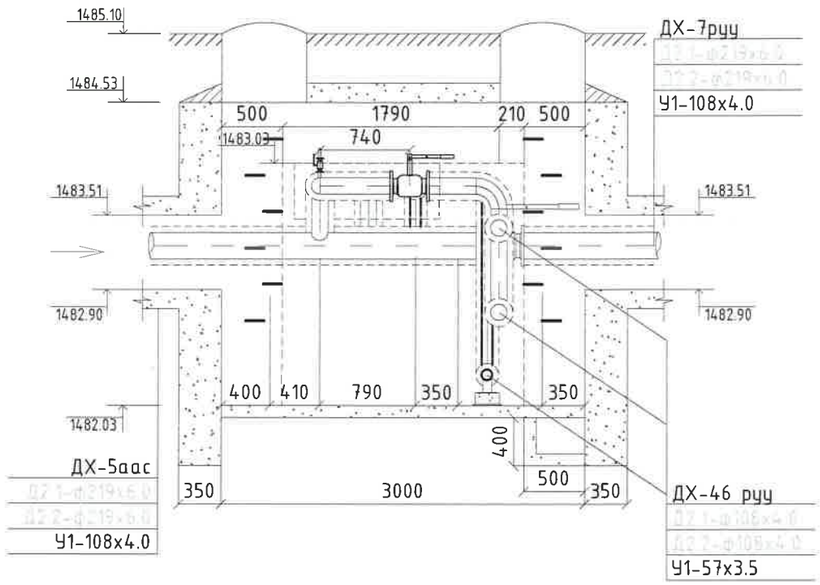
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

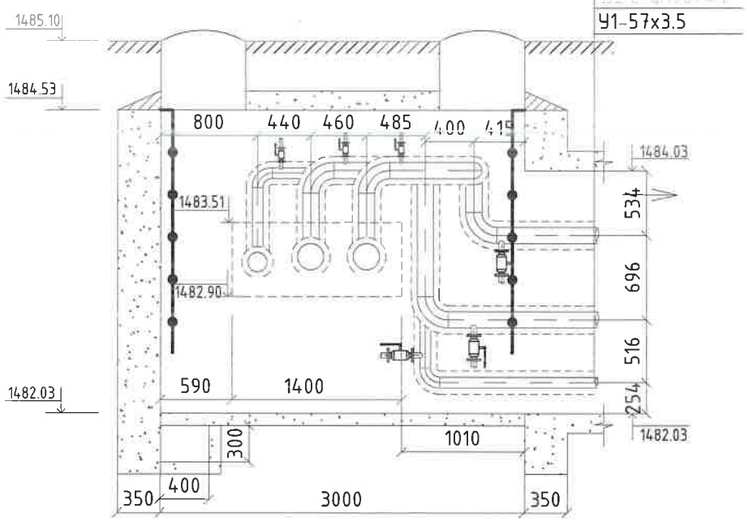
ДХ-6 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 25/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 25/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2500h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 25/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф20х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф20мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

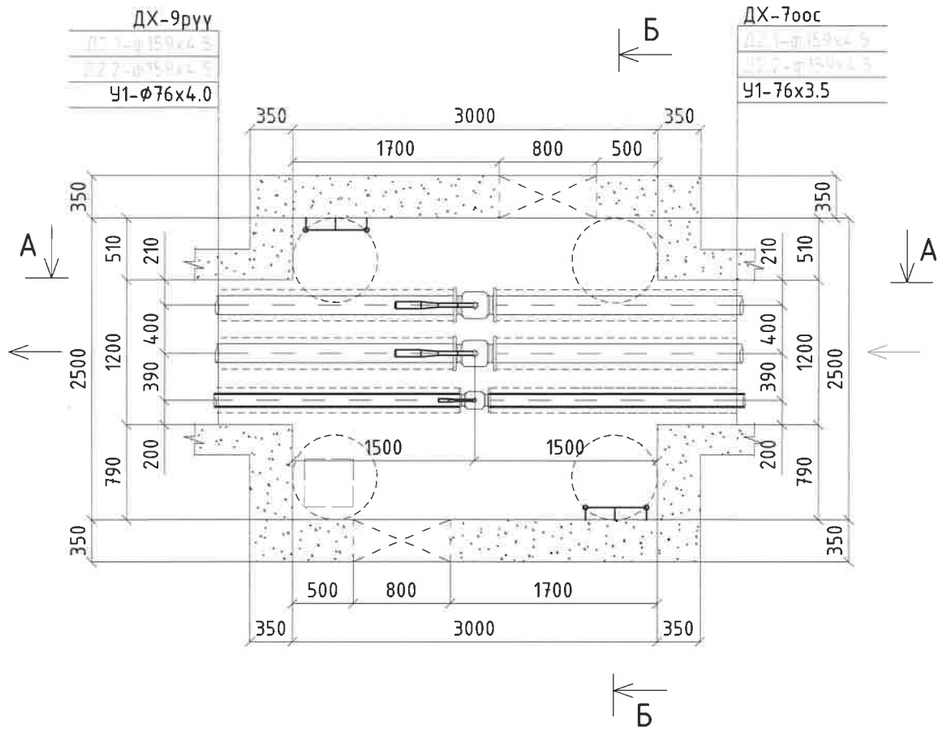
ДХ-6 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

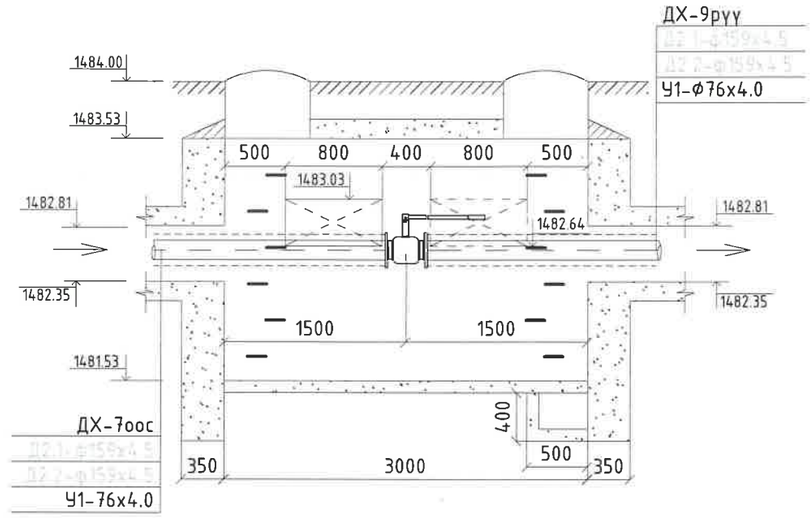
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 60	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

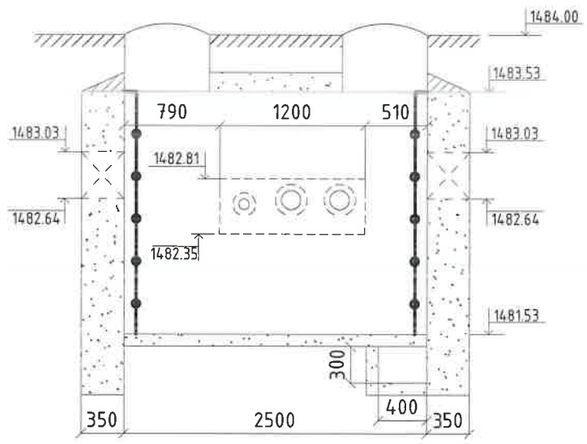
ДХ-8 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 37/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 37/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 37/

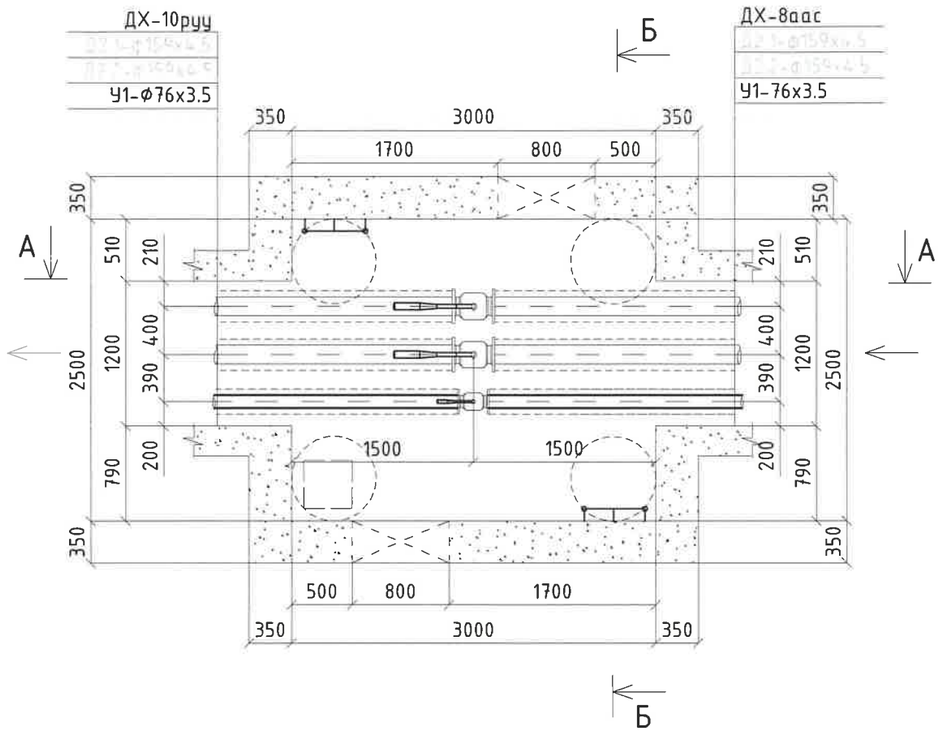


№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

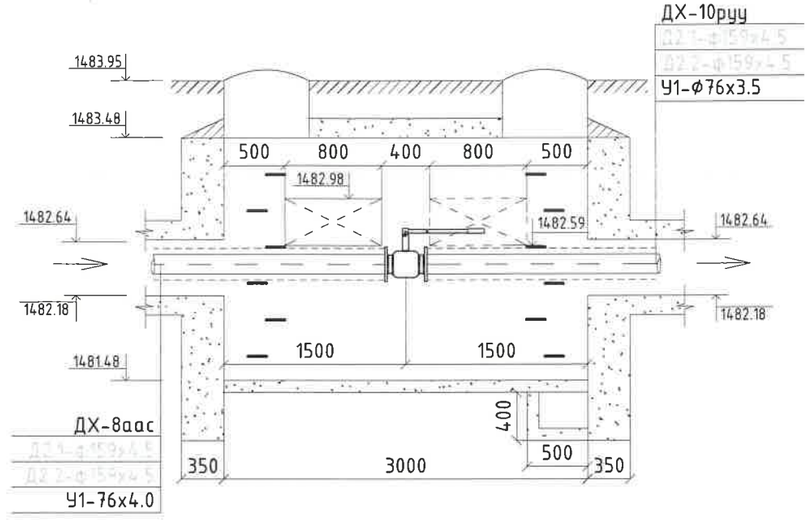
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-8 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол				Ye шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 61	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

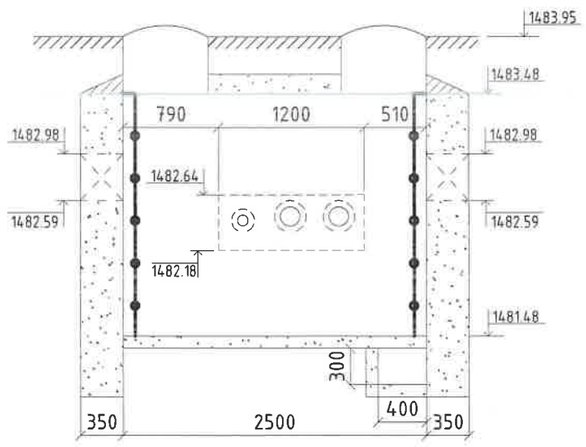
ДХ-9 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 40/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 40/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 40/

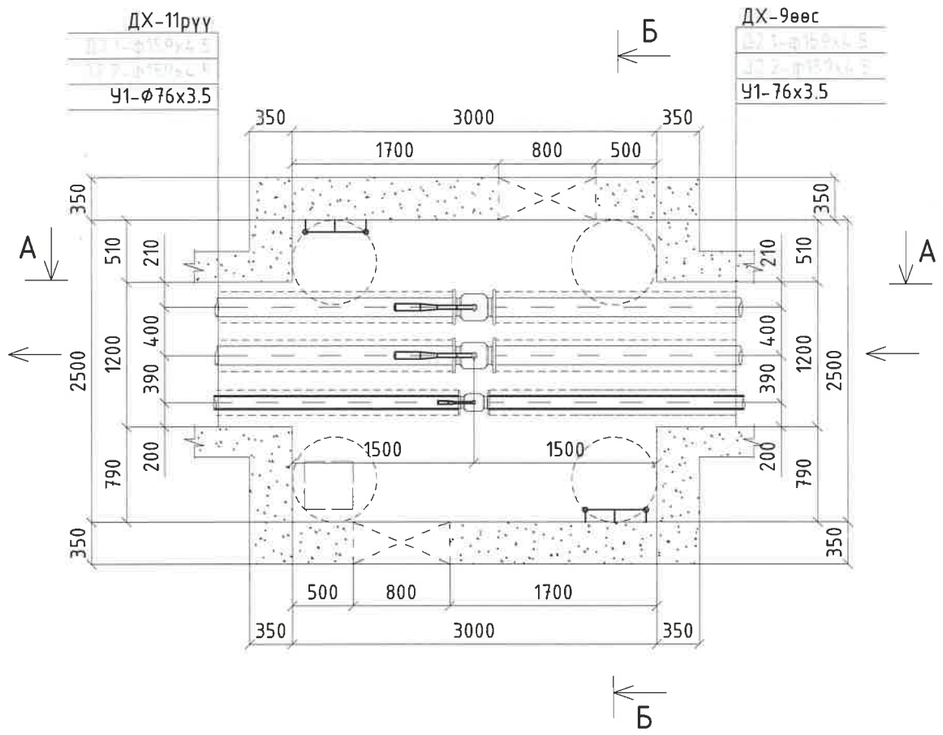


№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

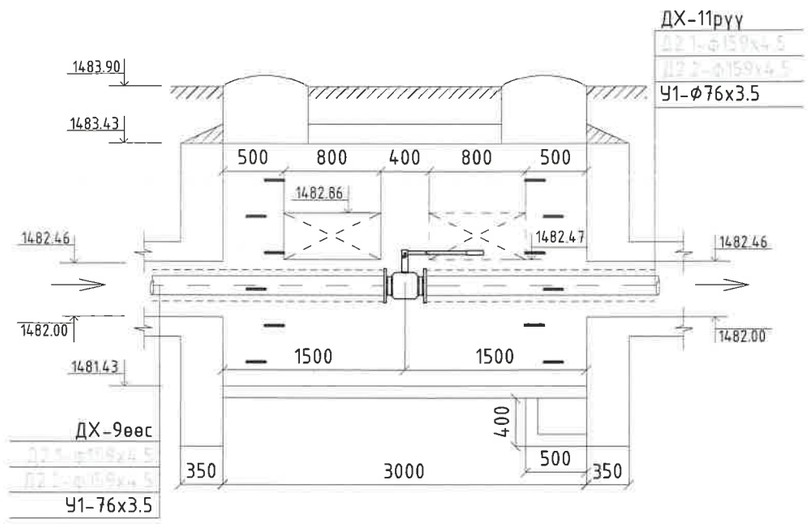
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-9 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол				Ye шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 62	Бүх хуудас: 120

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

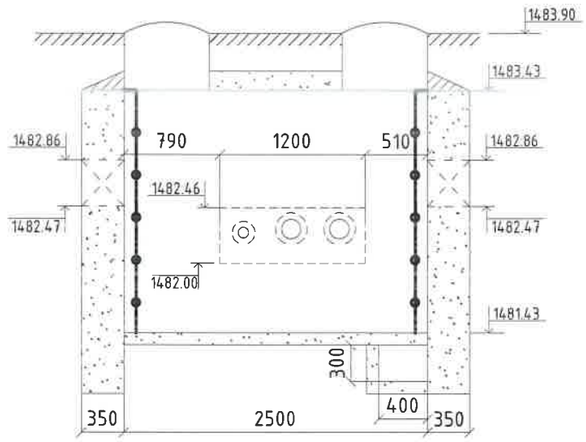
ДХ-10 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 43/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 43/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 43/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

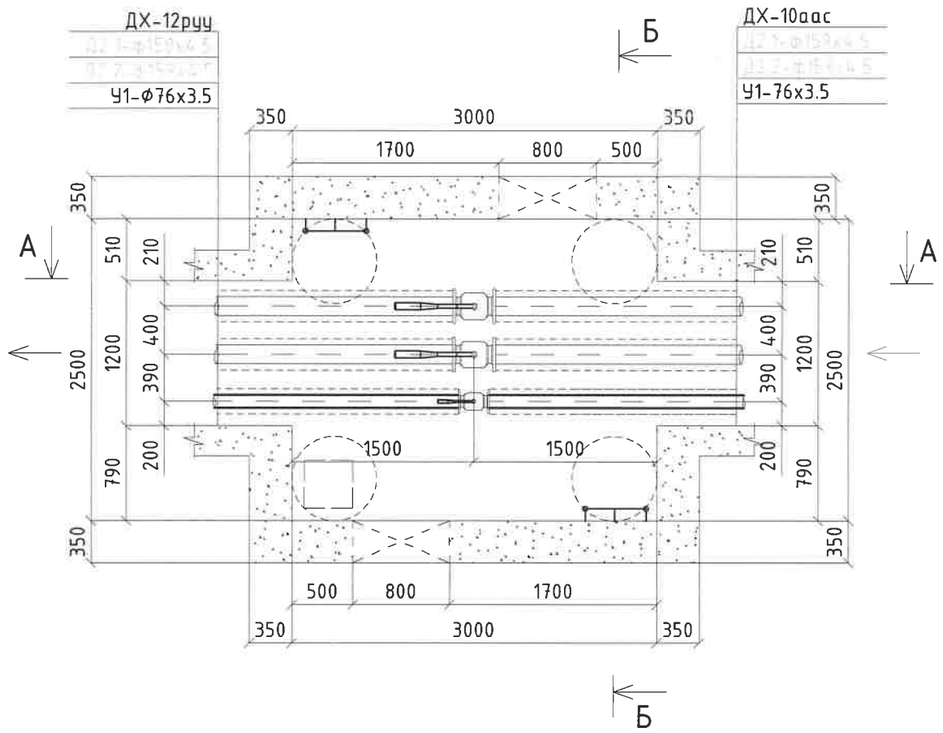
ДХ-10 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

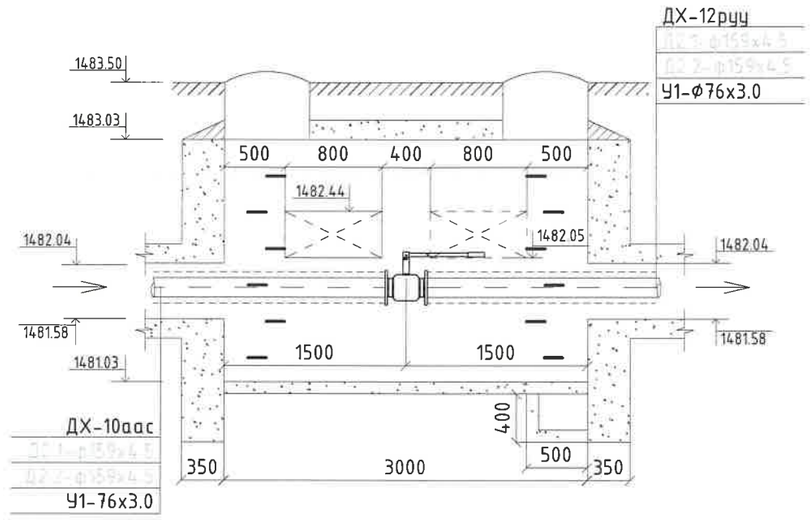
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-63	Бүх хуудас: 120

А3

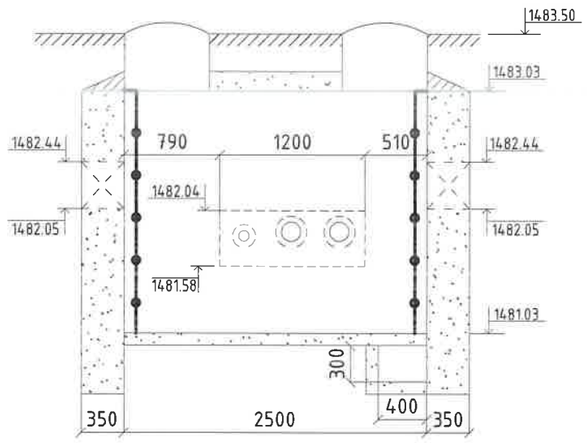
ДХ-11 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 46/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 46/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 46/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

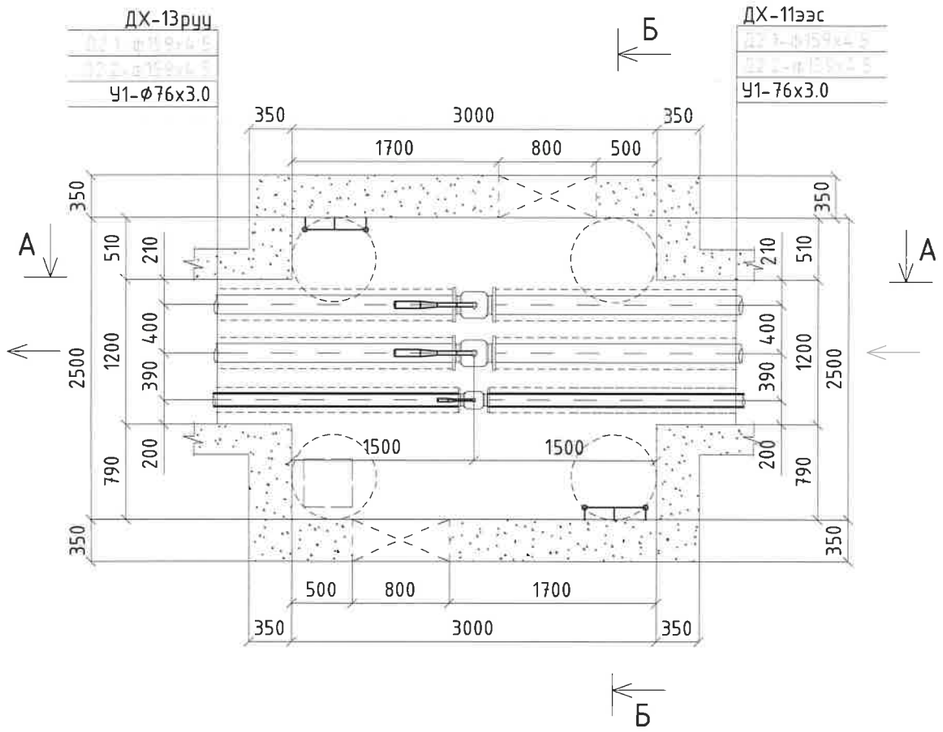
ДХ-11 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

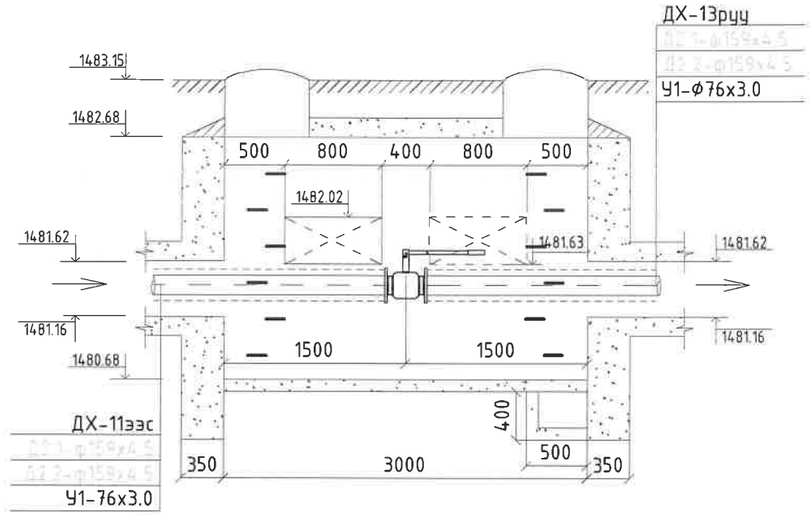
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 64	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

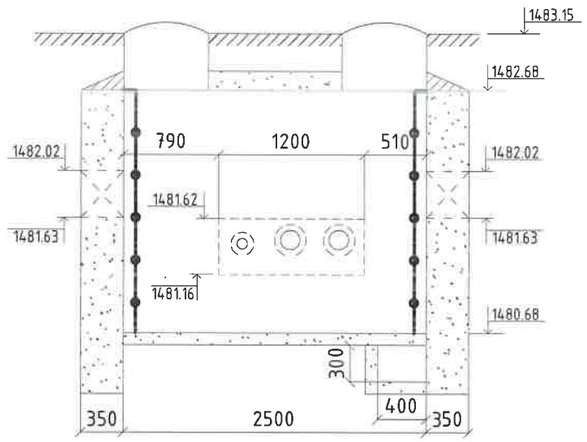
ДХ-12 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 49/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 49/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 49/



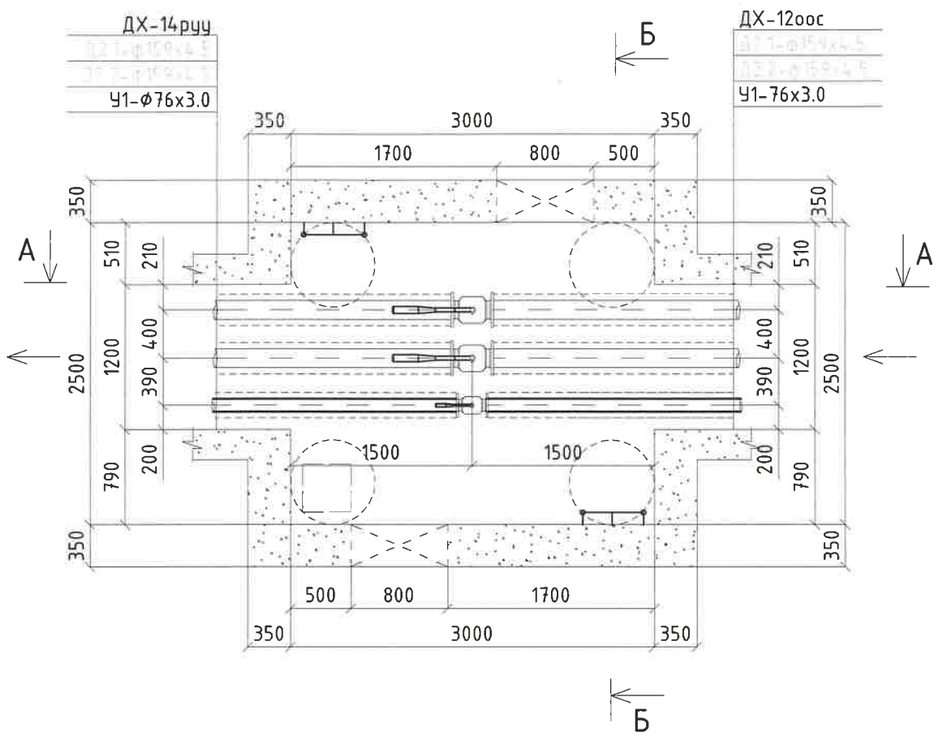
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаматай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл					
ДХ-12 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-65	Бүх хуудас: 120

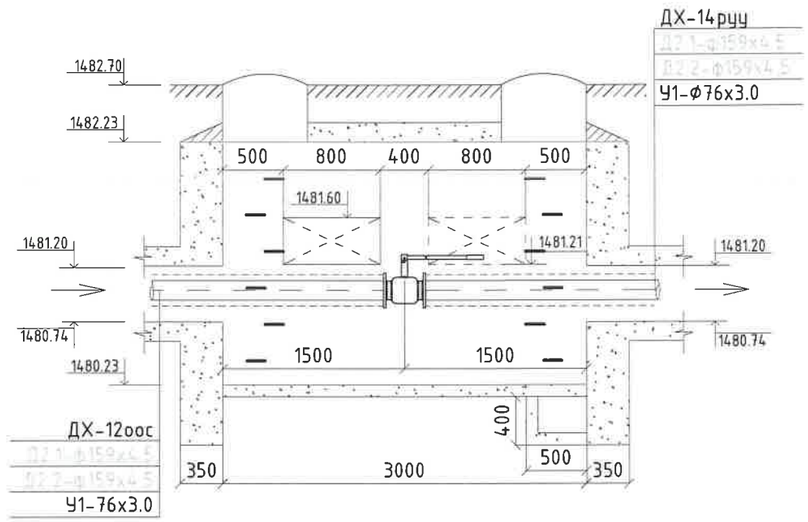
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЭТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

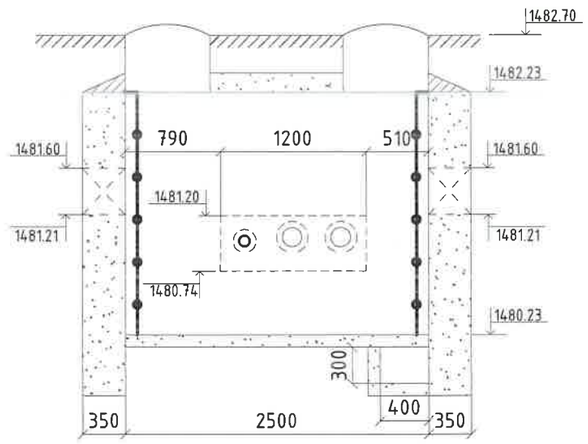
ДХ-13 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 52/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 52/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 52/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаматай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

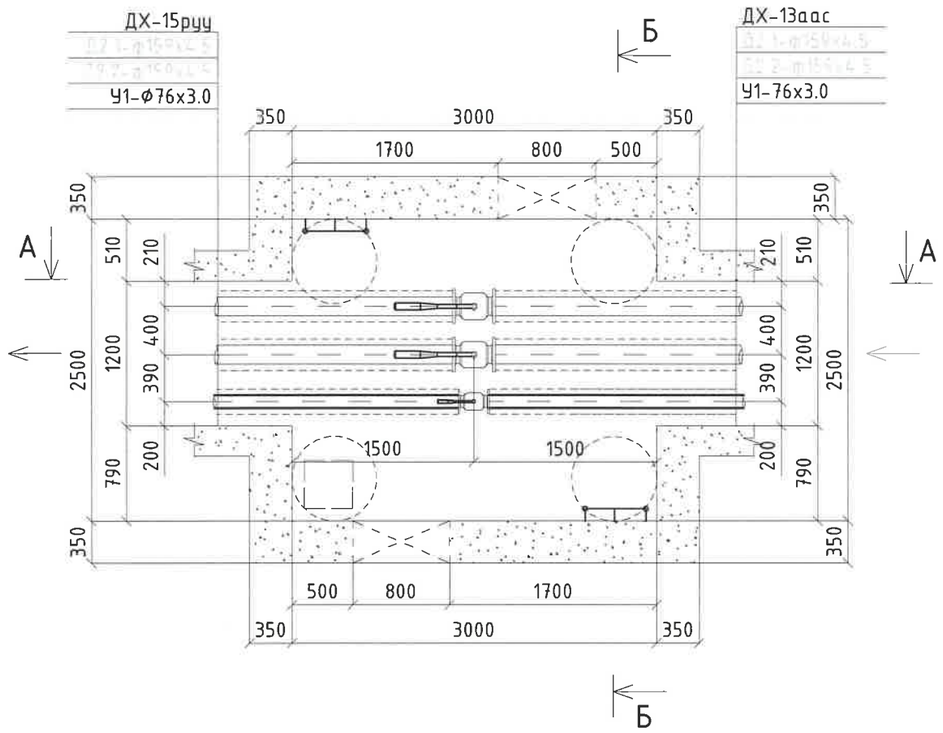
ДХ-13 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.3

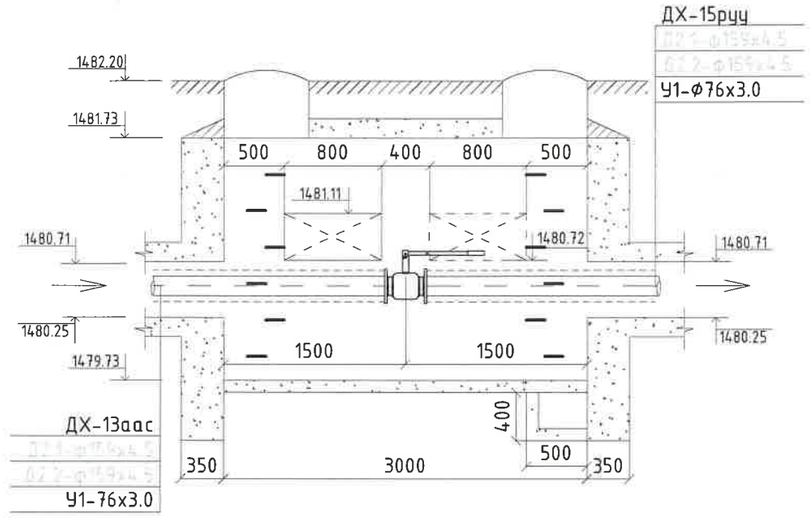
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 66	Бүх хуудас: 120

А3

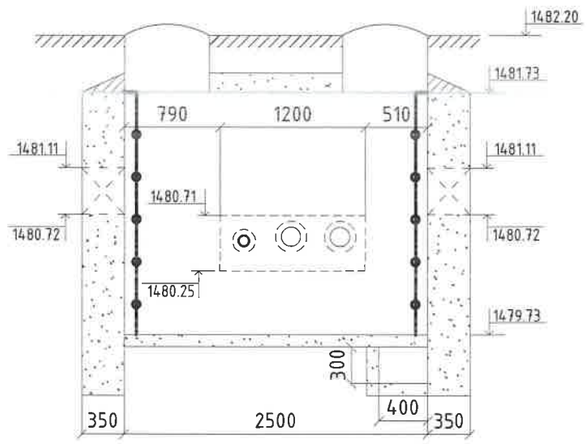
ДХ-14 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 55/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 55/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 55/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

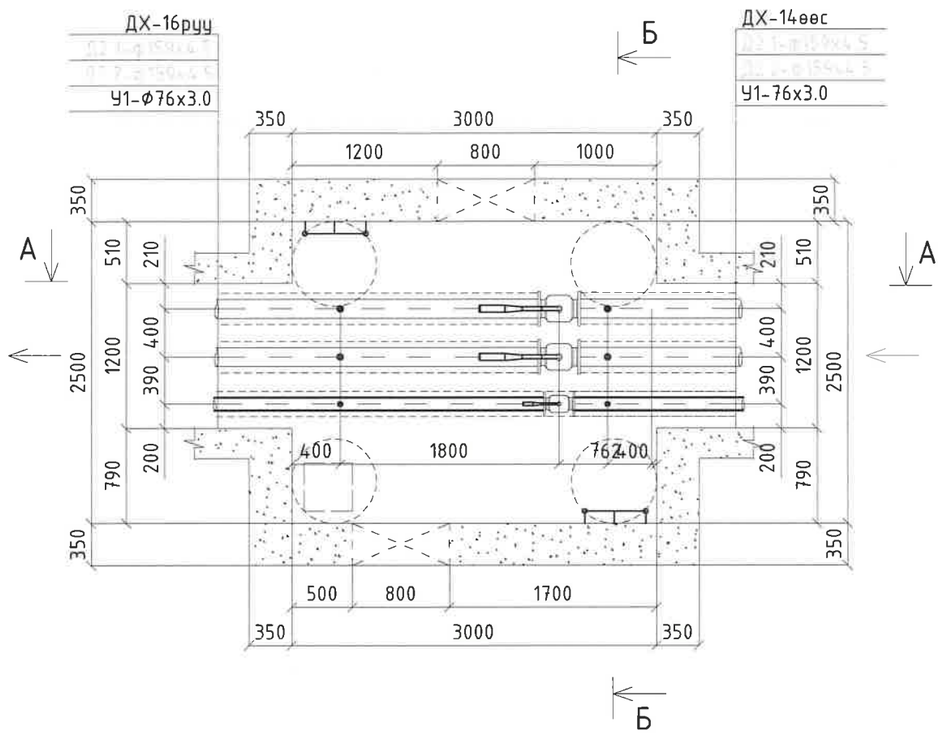
ДХ-14 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

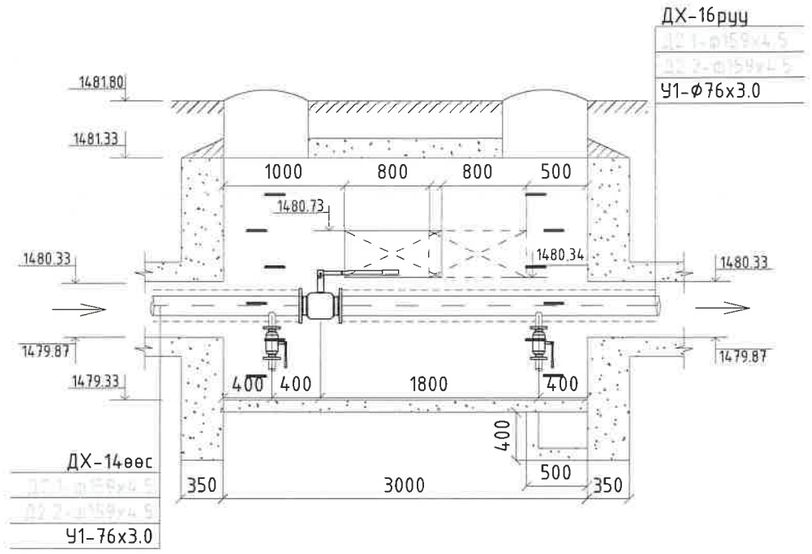
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-67	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

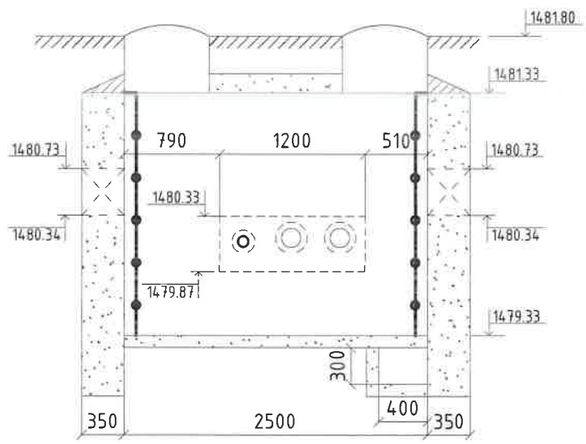
ДХ-15 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 58/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 58/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 58/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус булгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25x2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф108/89мм	0	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

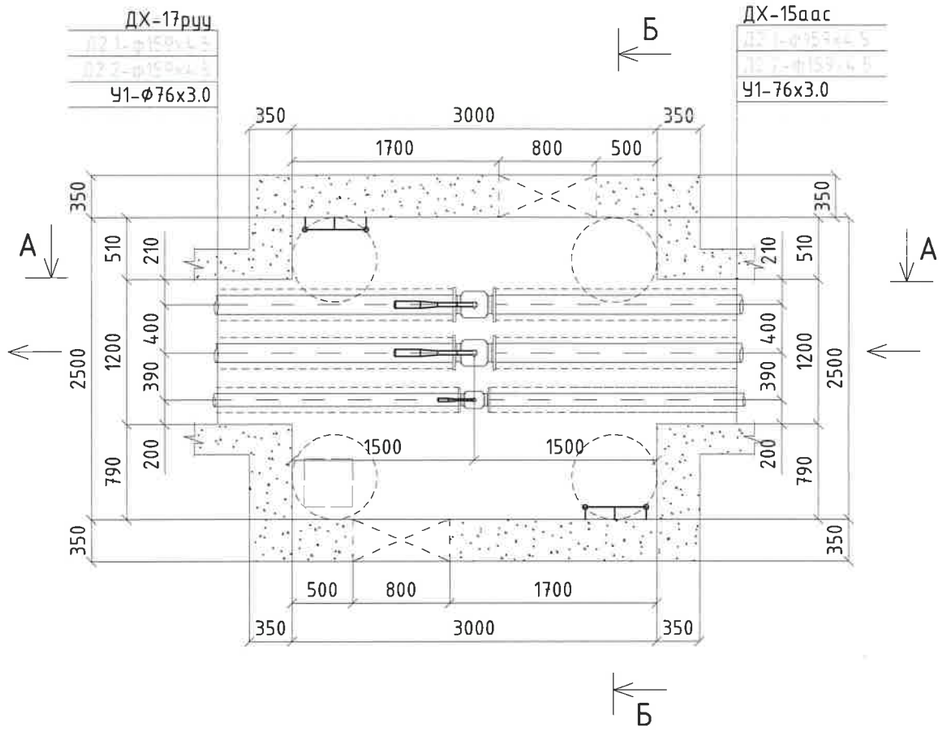
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-15 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

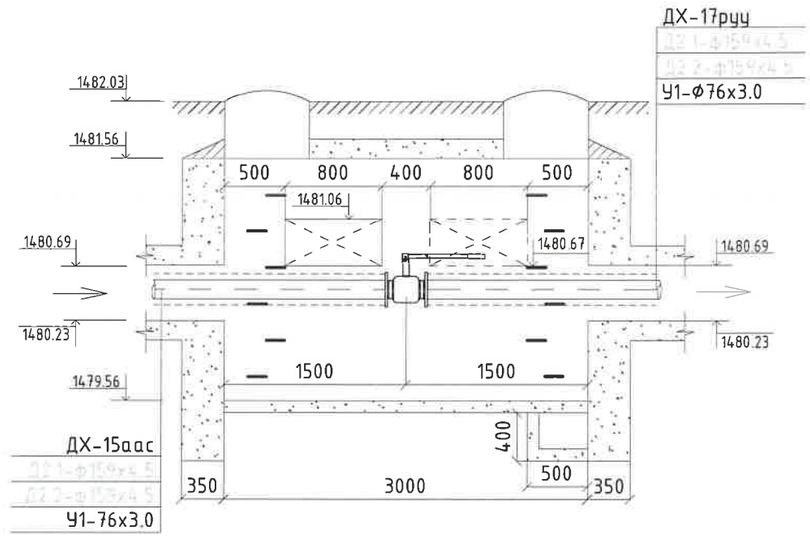
Ye шат: А 3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 68	Бүх хуудас: 120

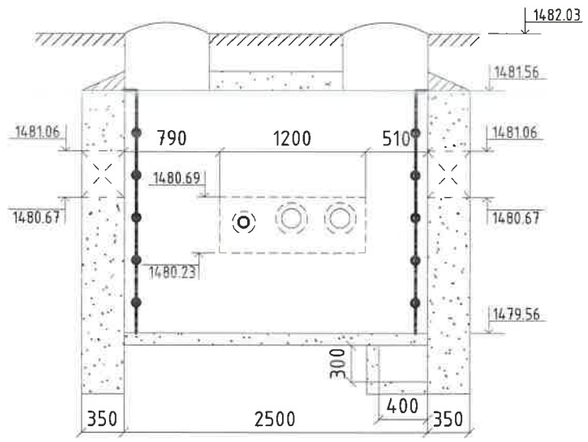
ДХ-16 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 61/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 61/



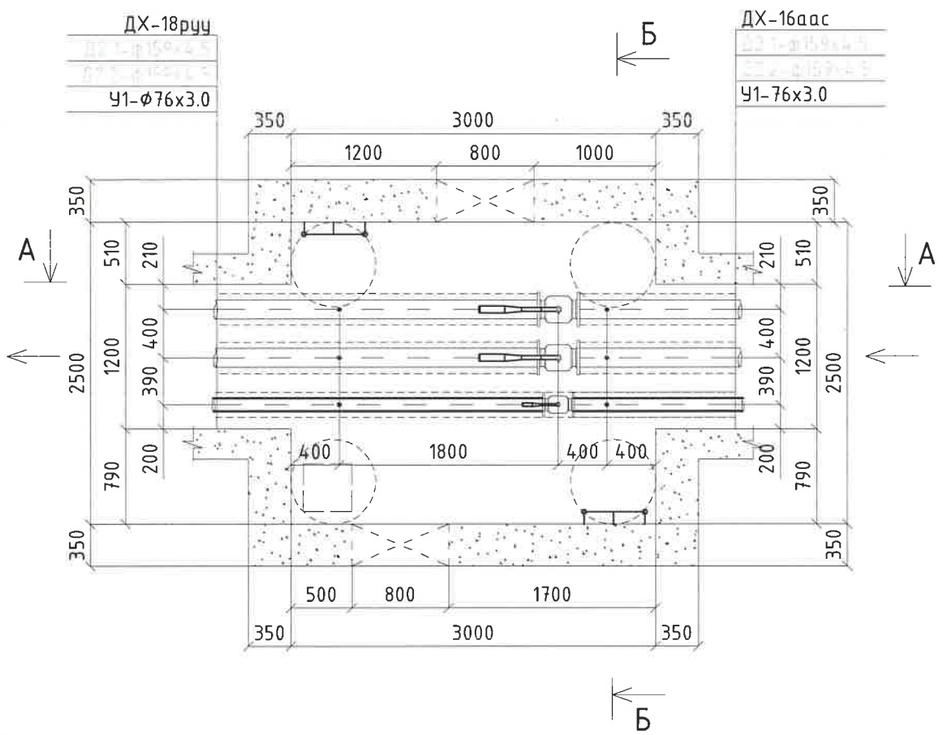
Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 61/



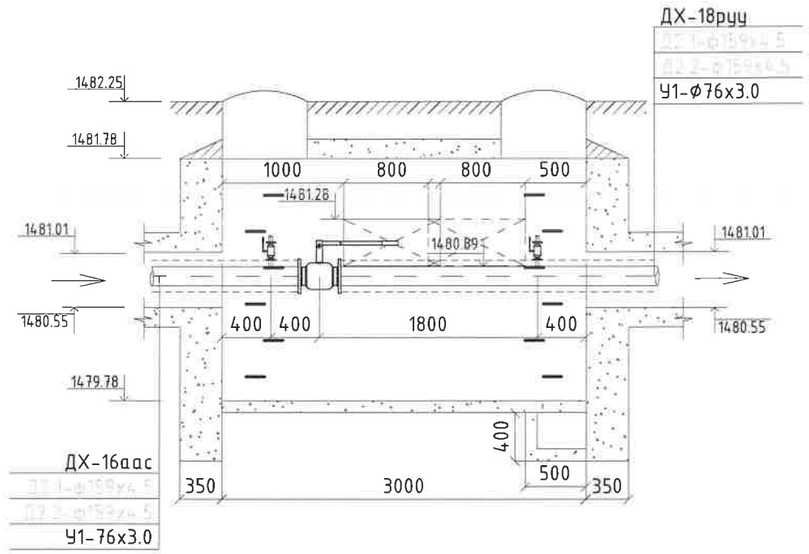
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-16 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол				Үе шат: А.3
	Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 69	Бүх хуудас: 120

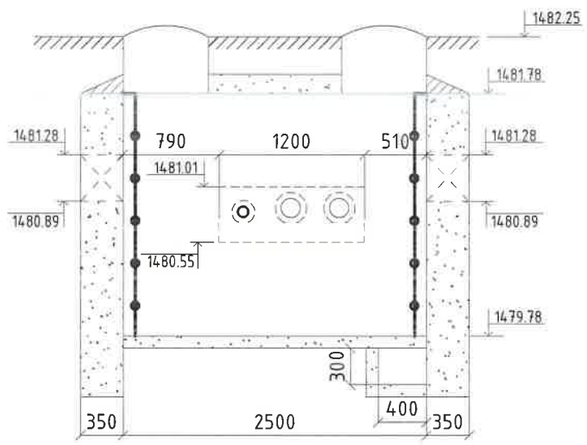
ДХ-17 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 64/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 64/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 64/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф108/89мм	0	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

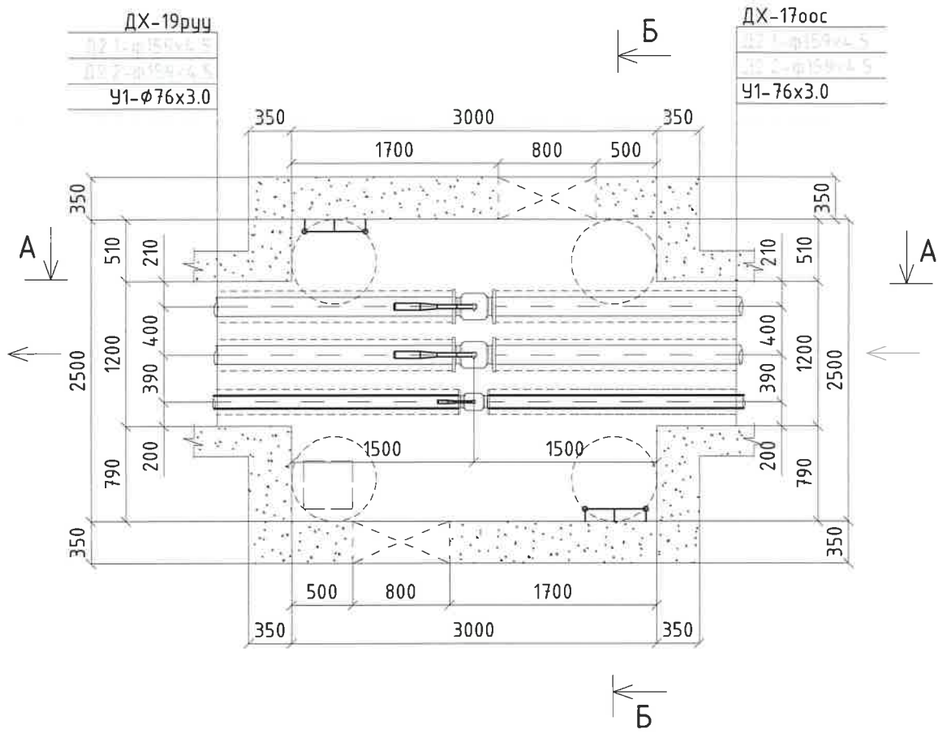
ДХ-17 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

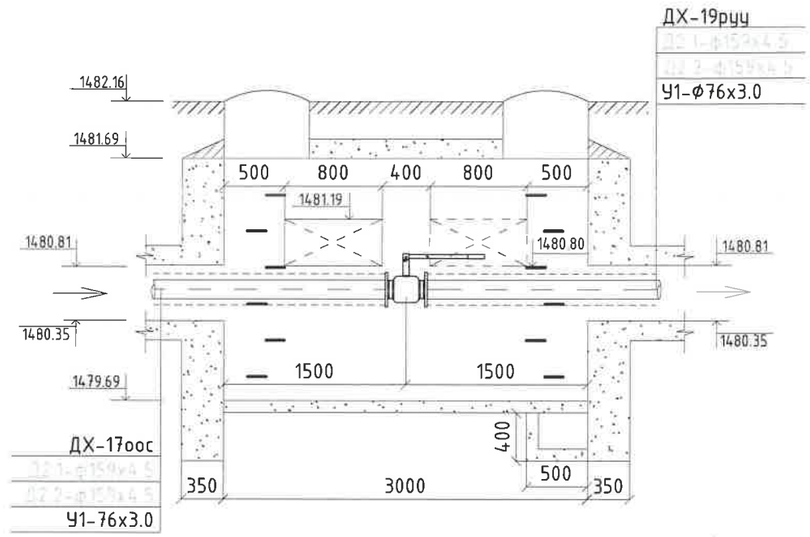
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
			CEE2305-DHW	1:50	2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 70	Бүх хуудас: 120

А3

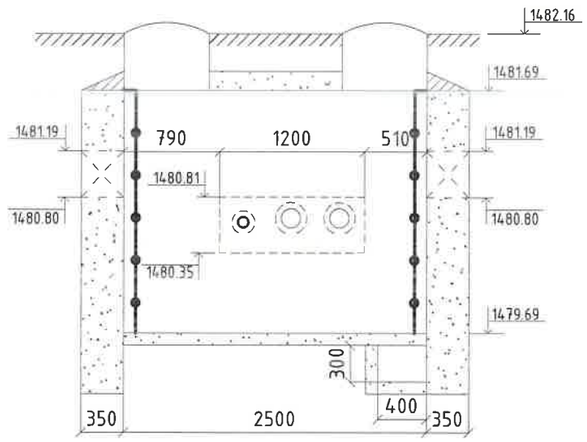
ДХ-18 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 67/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 67/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 67/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

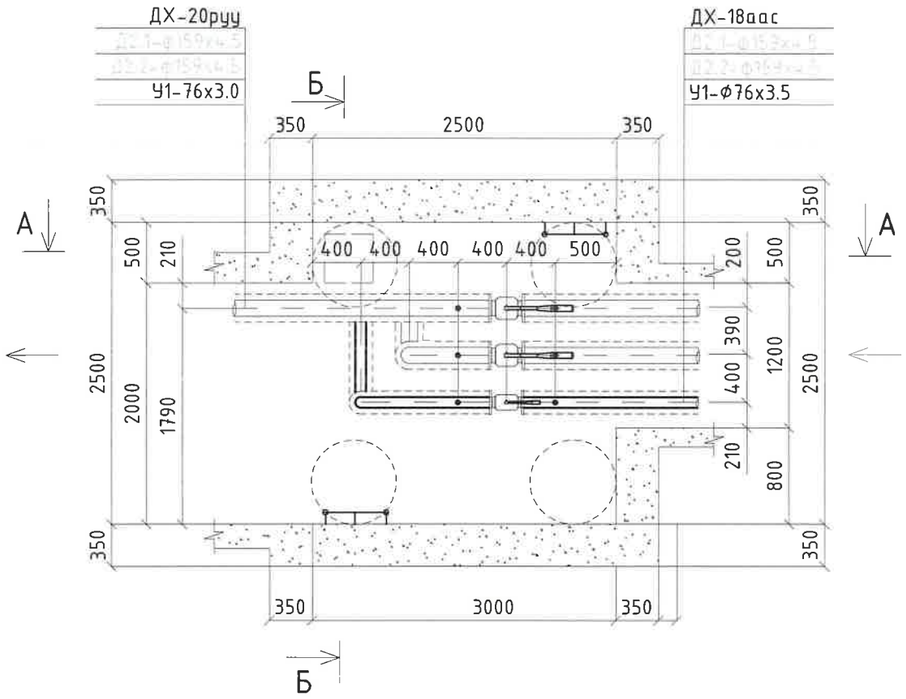
ДХ-18 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.3

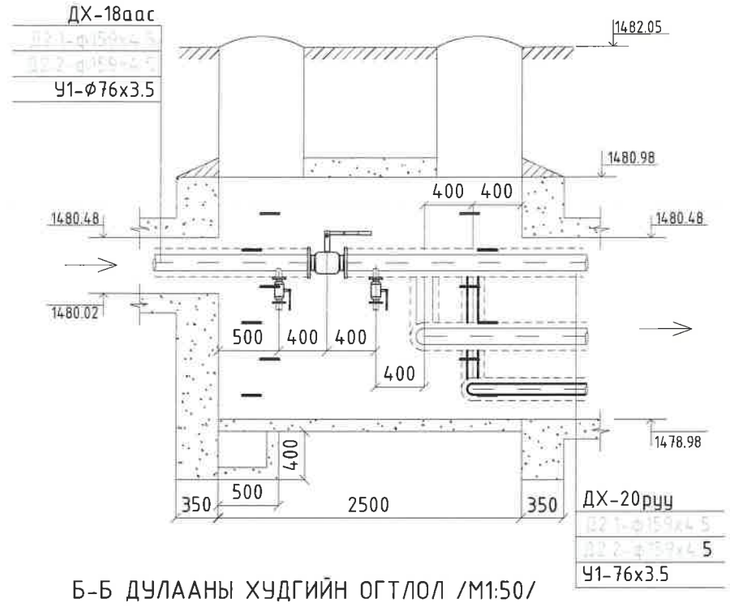
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-71	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

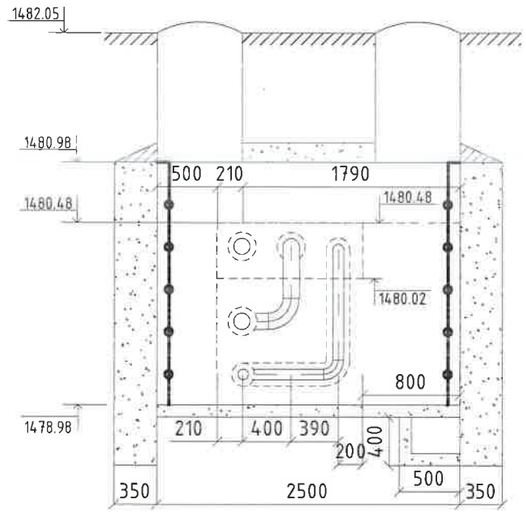
ДХ-19 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 70/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 70/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 70/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф108/89мм	0	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

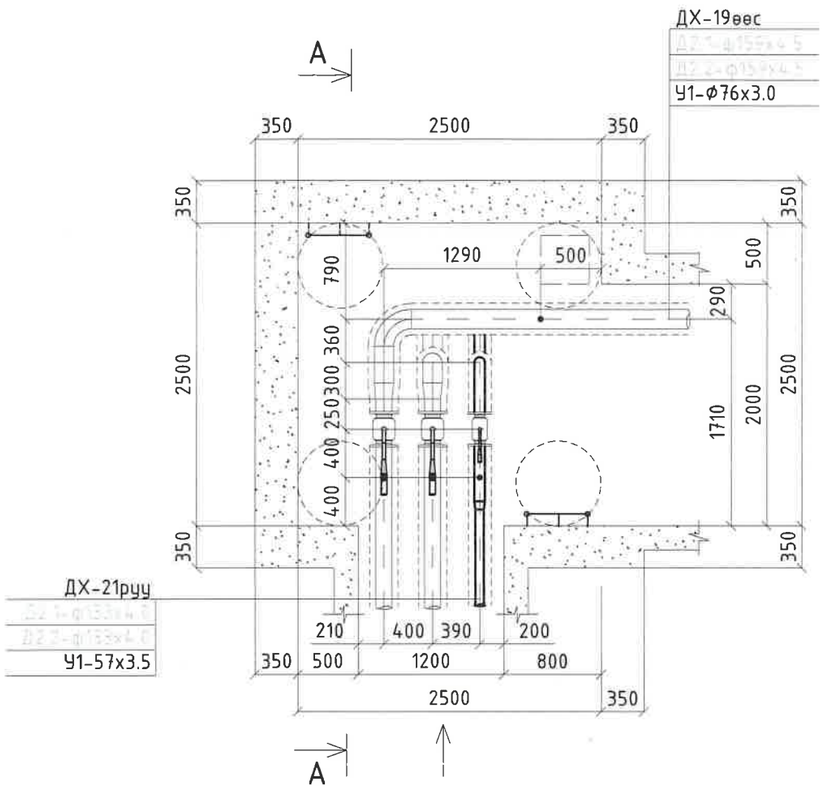
ДХ-19 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

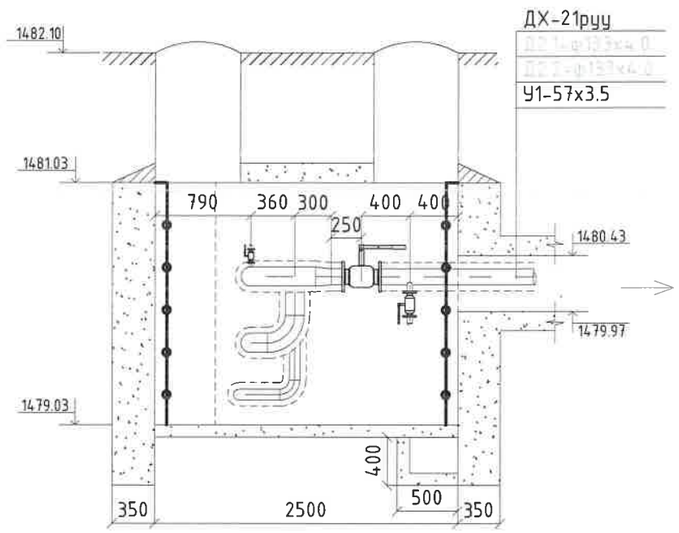
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 72	Бүх хуудас: 120

А3

ДХ-20 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 71/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 71/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф76мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф76мм ∠=90°		3	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф76/57мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

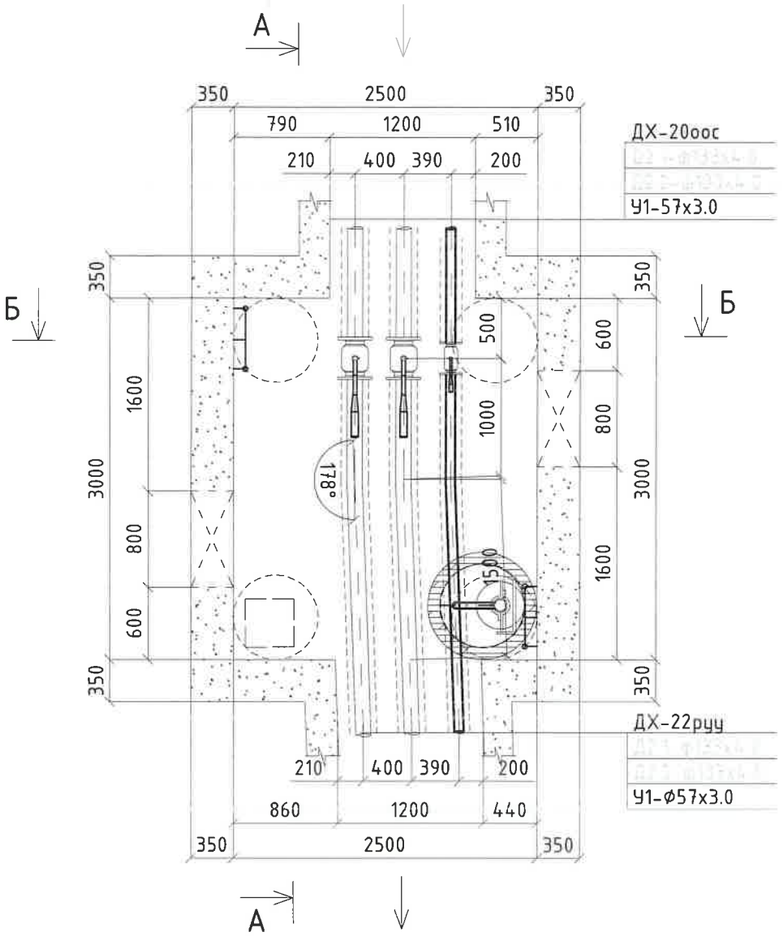
ДХ-20 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол

Ye шат: А.3

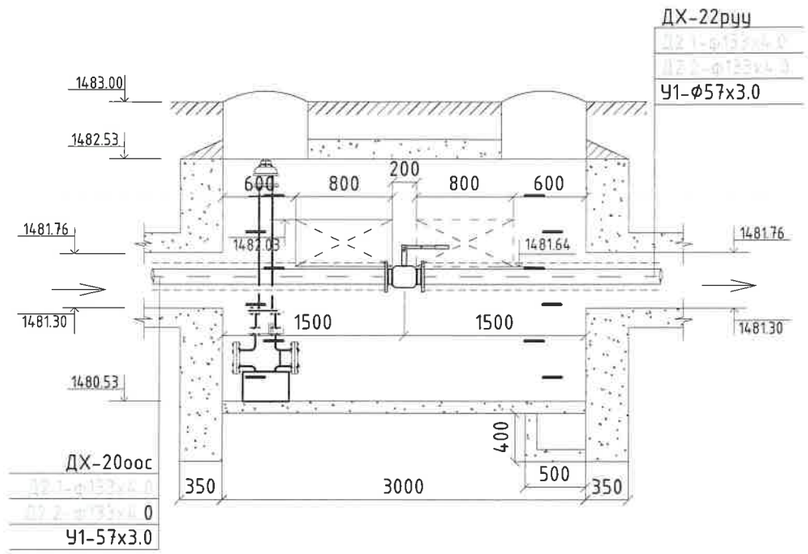
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
			CEE2305-DHW	1:50	2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 73	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

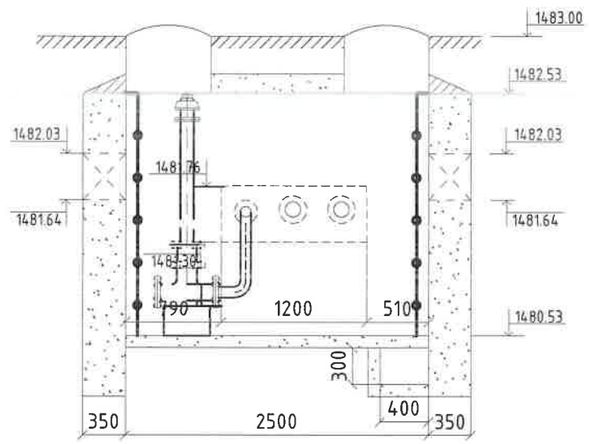
ДХ-21 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 76/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 76/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 76/



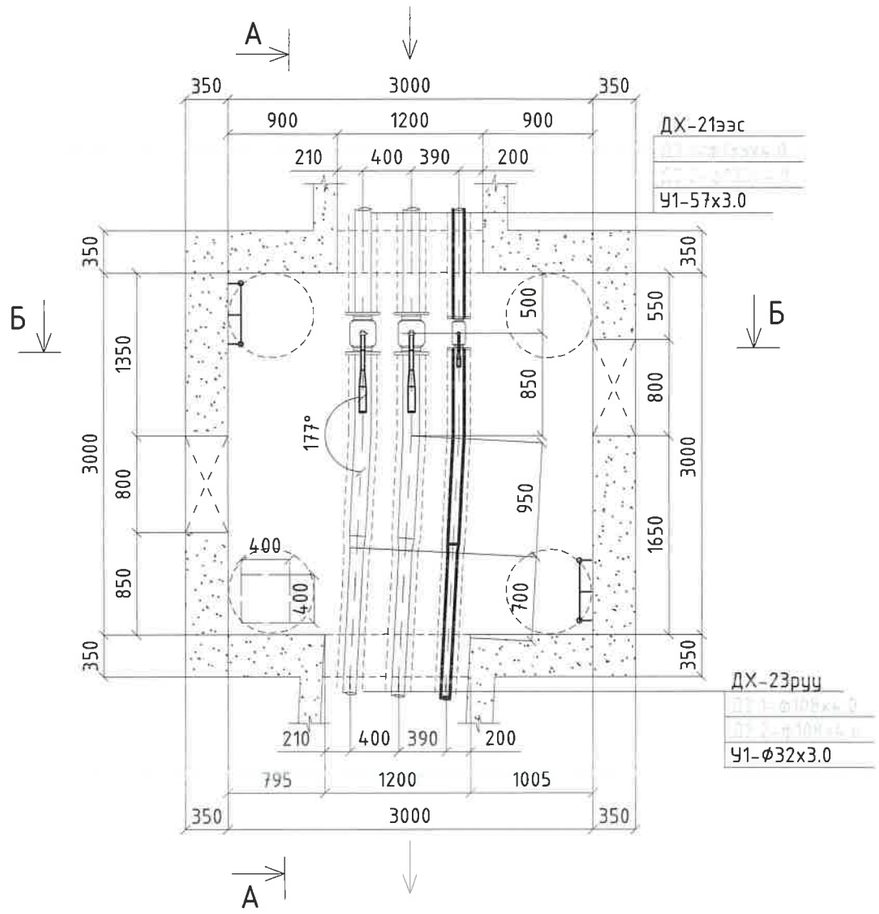
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл					
ДХ-21 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол					Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 74	Бүх хуудас: 120

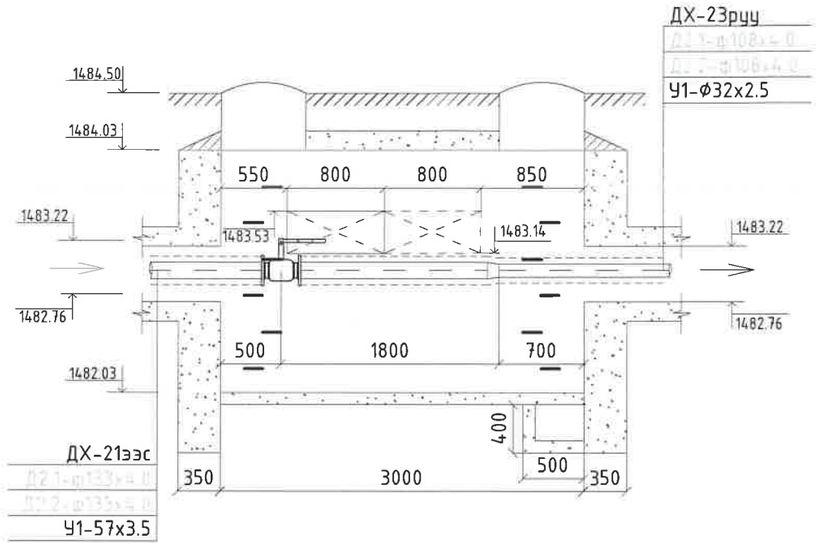
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

А3

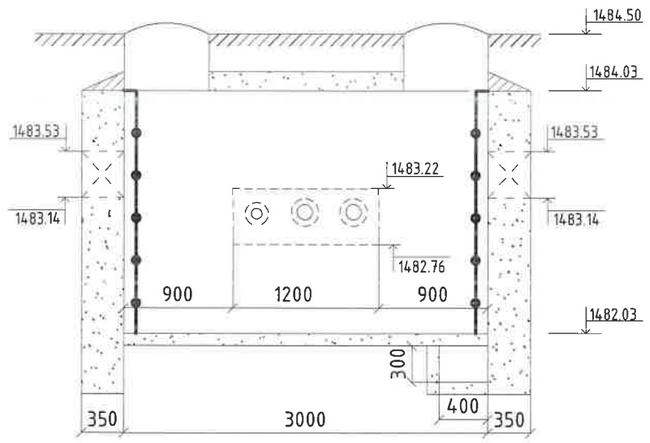
ДХ-22 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-6 /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 81/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 81/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 81/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф57/32мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-22 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

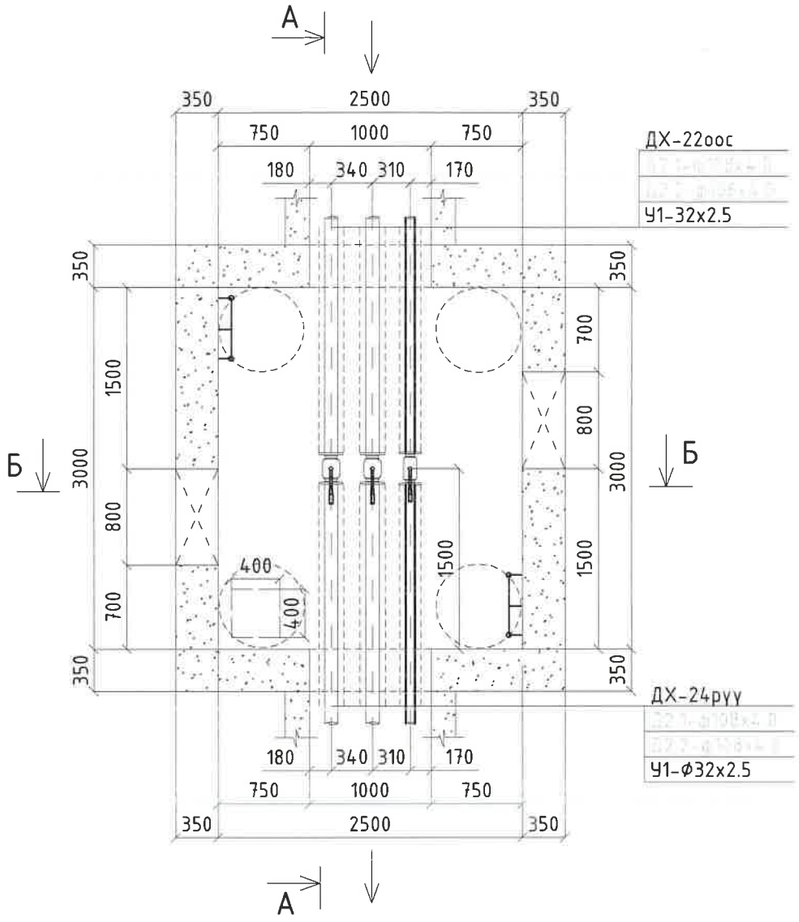
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 75	Бүх хуудас: 120

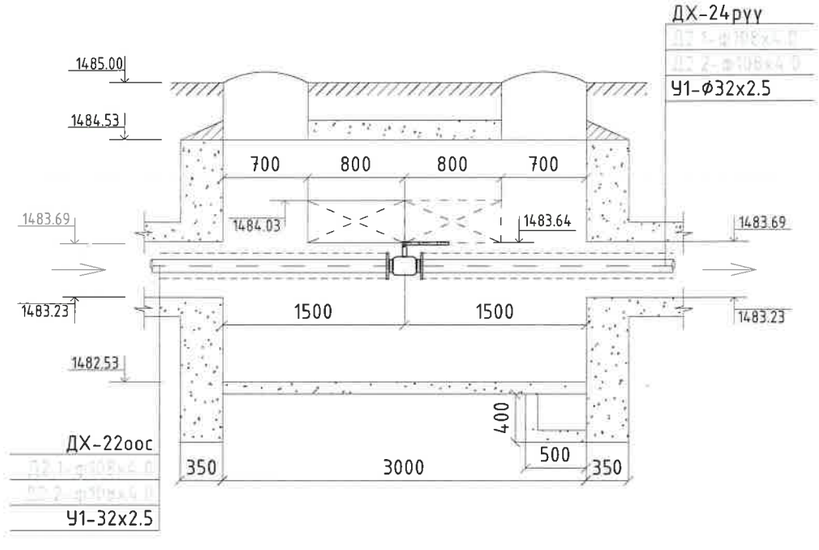
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

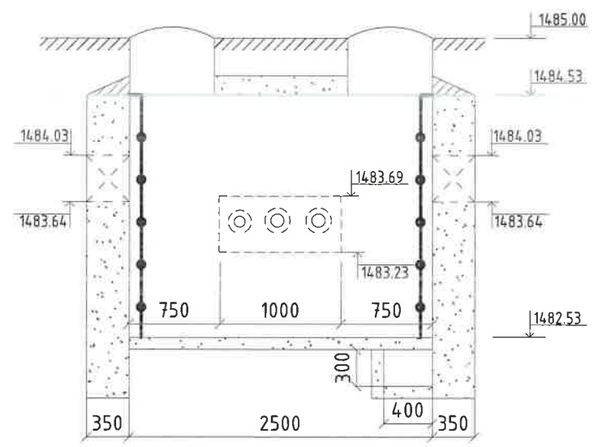
ДХ-23 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 84/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 84/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 84/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-23 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

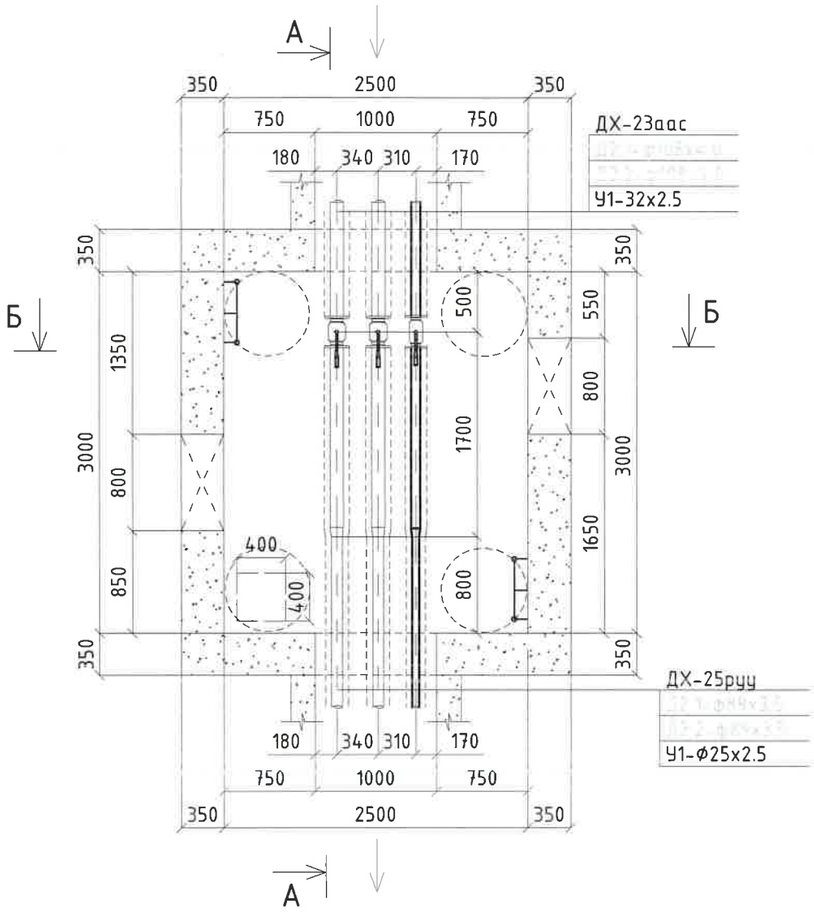
Ye шат: А.3

Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 76	Бүх хуудас: 120

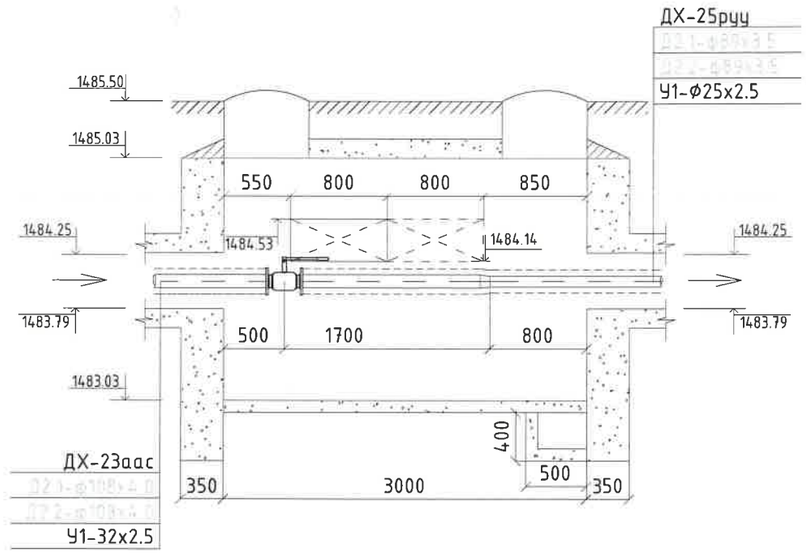
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

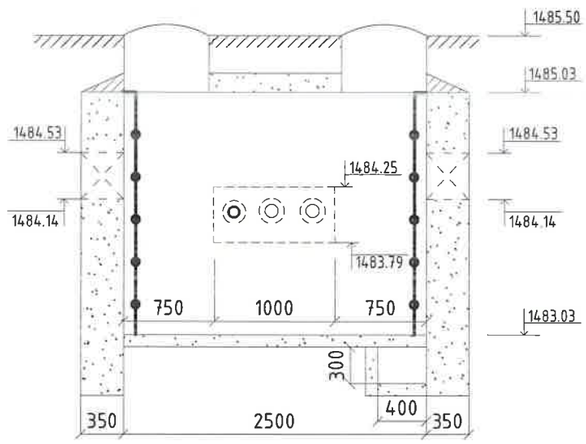
ДХ-24 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 87/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 87/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 87/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф32/25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

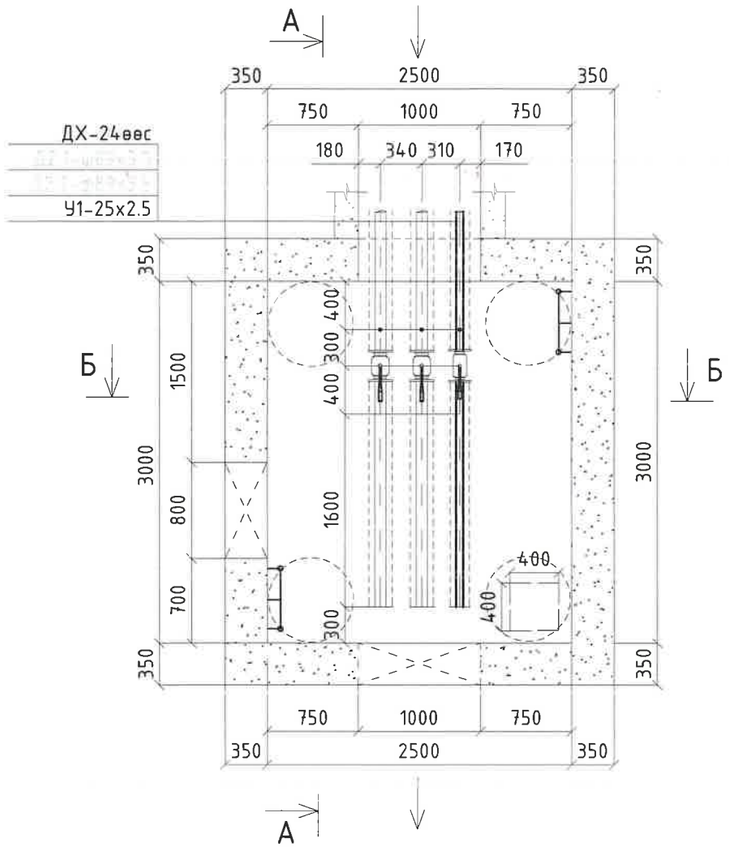
ДХ-24 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол

Үе шат: А.З

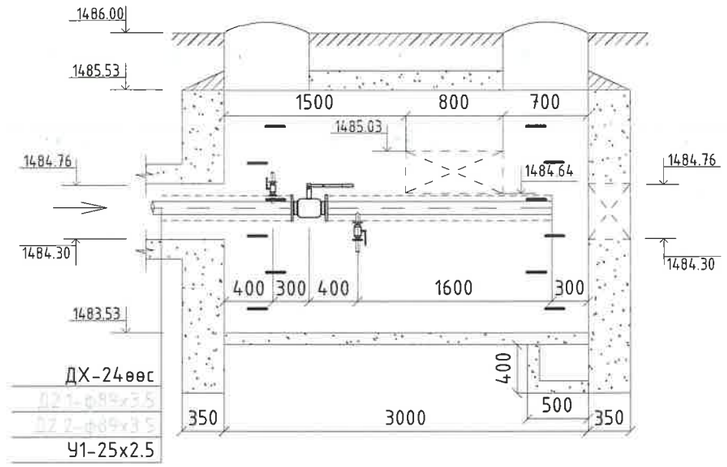
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 77	Бүх хуудас: 120

А3

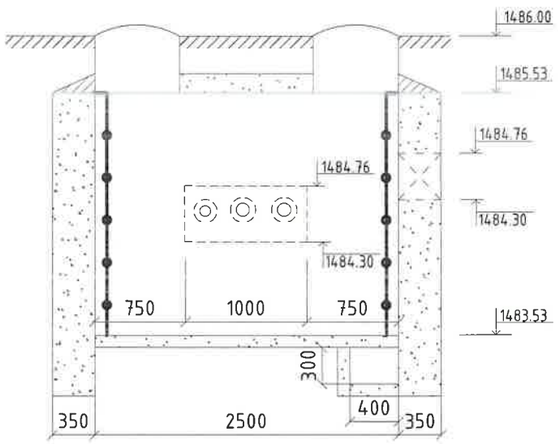
ДХ-25 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 90/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 90/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 90/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф76мм ∠=90°		3	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус бууруулагч ф15мм	Бэмбэлгэн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

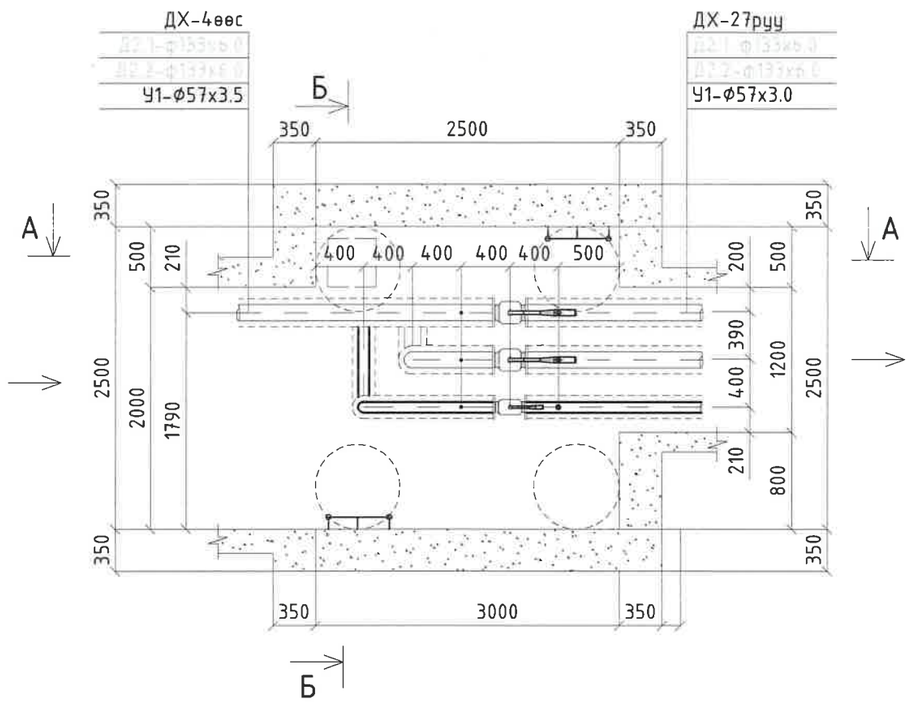
ДХ-25 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

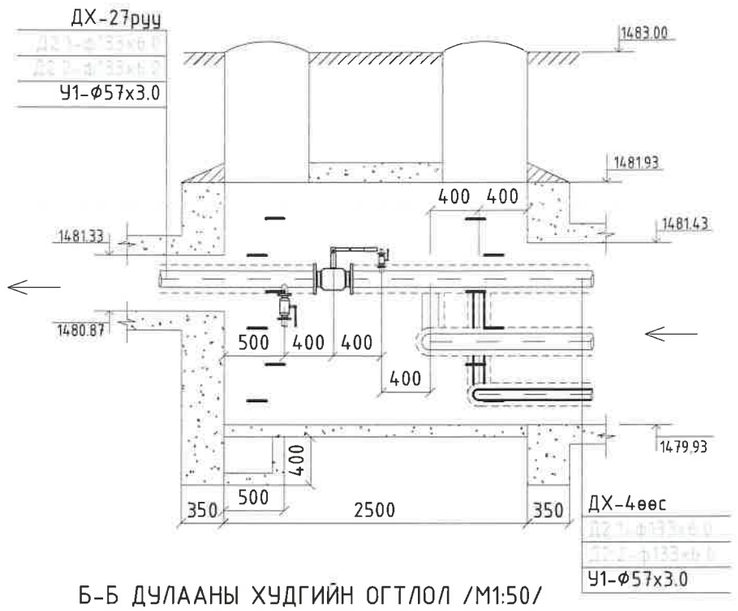
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 78	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

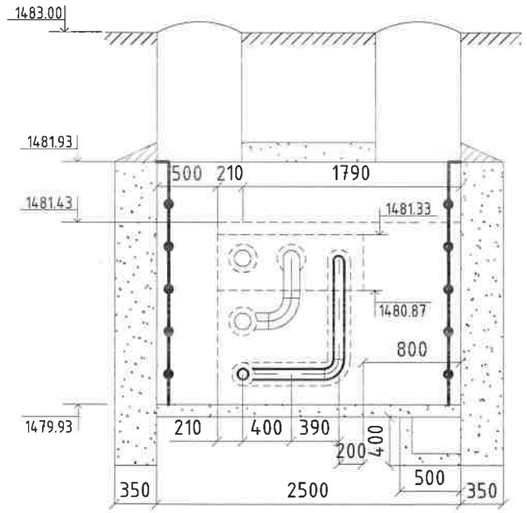
ДХ-26 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 94/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 94/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 4/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф25х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф25мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф108/89мм	0	0.6	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

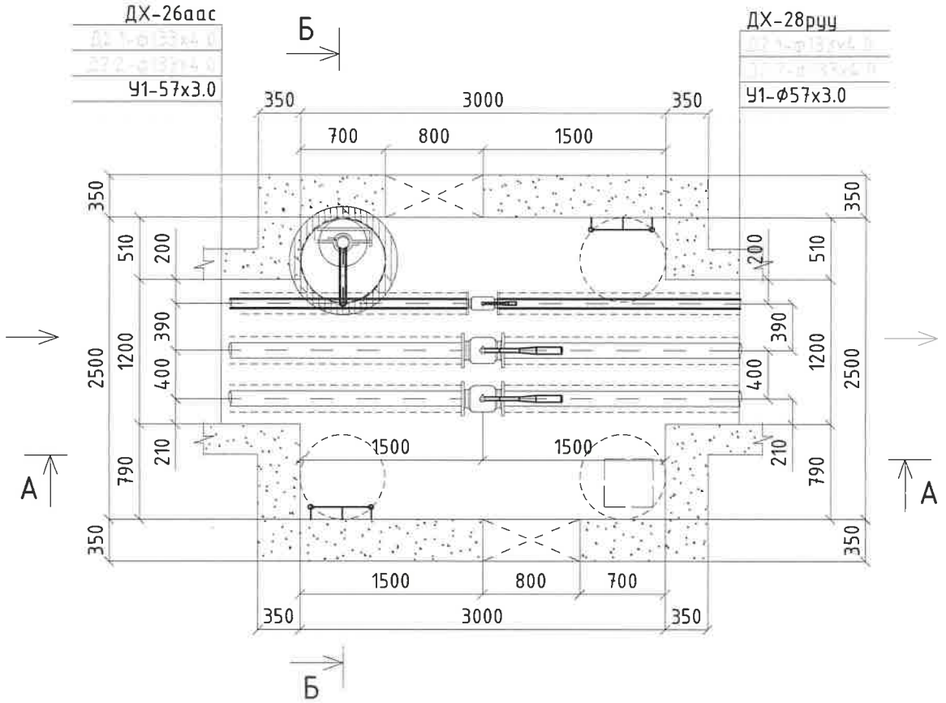
ДХ-26 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол — Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 79	Бүх хуудас: 120

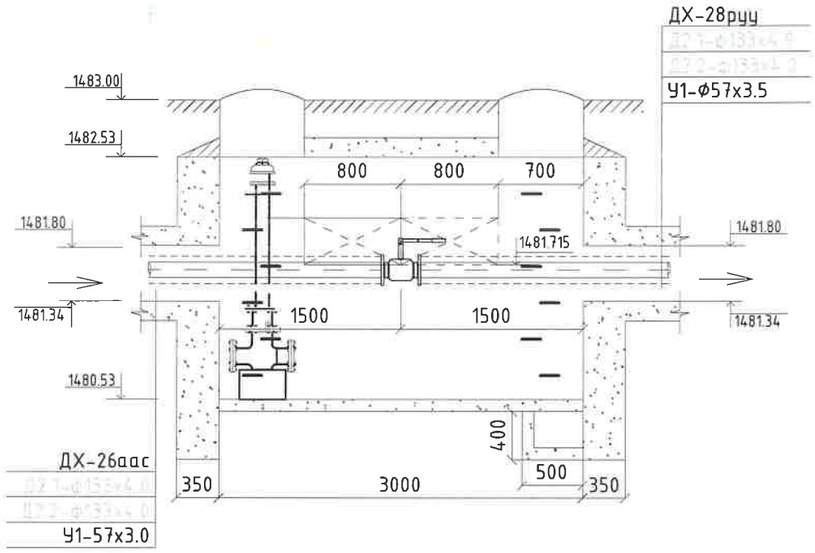
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЭТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

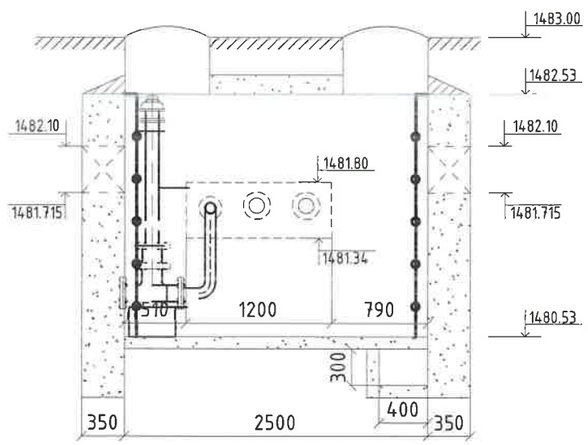
ДХ-27 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 100/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 100/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 100/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир
2		Галын гидрант /ком/ ф50мм	1	4.62	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

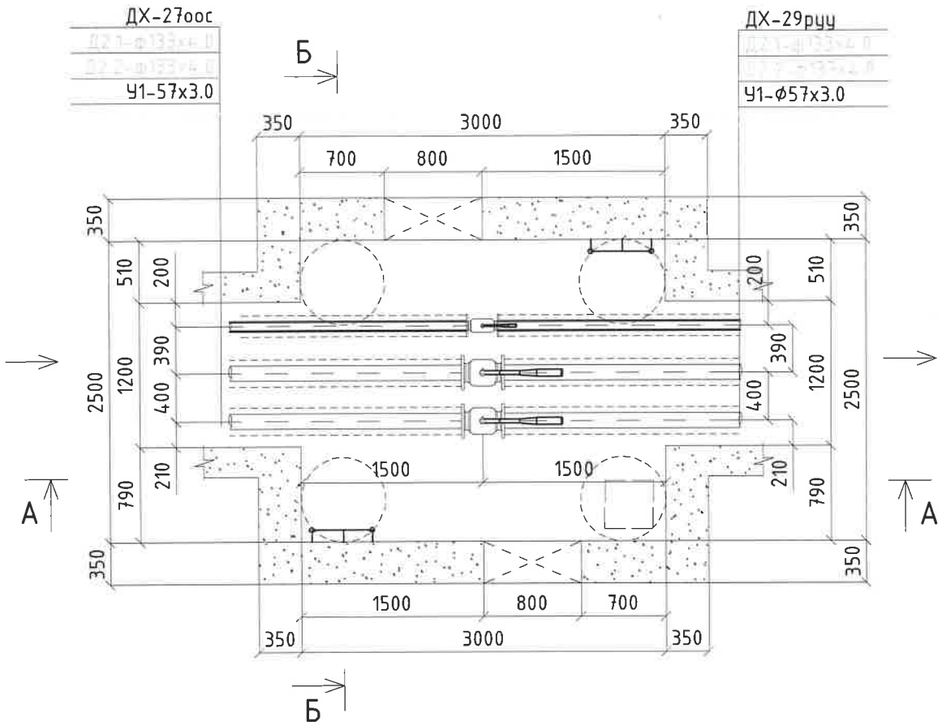
ДХ-27 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол

Ye шат: А.3

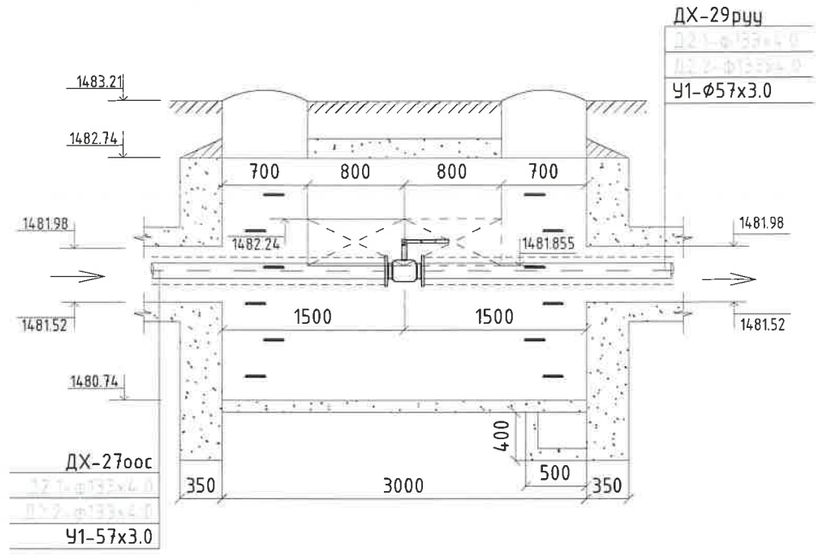
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 80	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

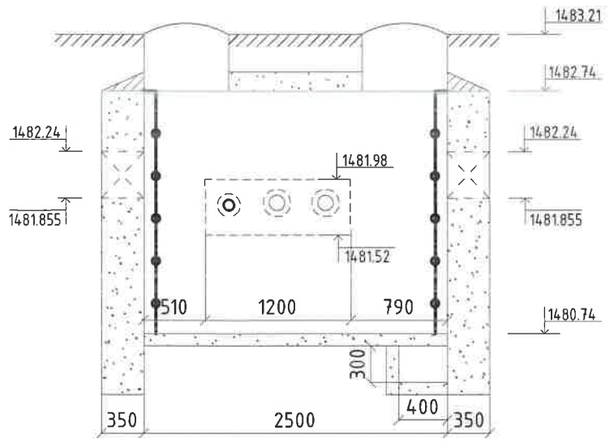
ДХ-28 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 104/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 104/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 104/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-28 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

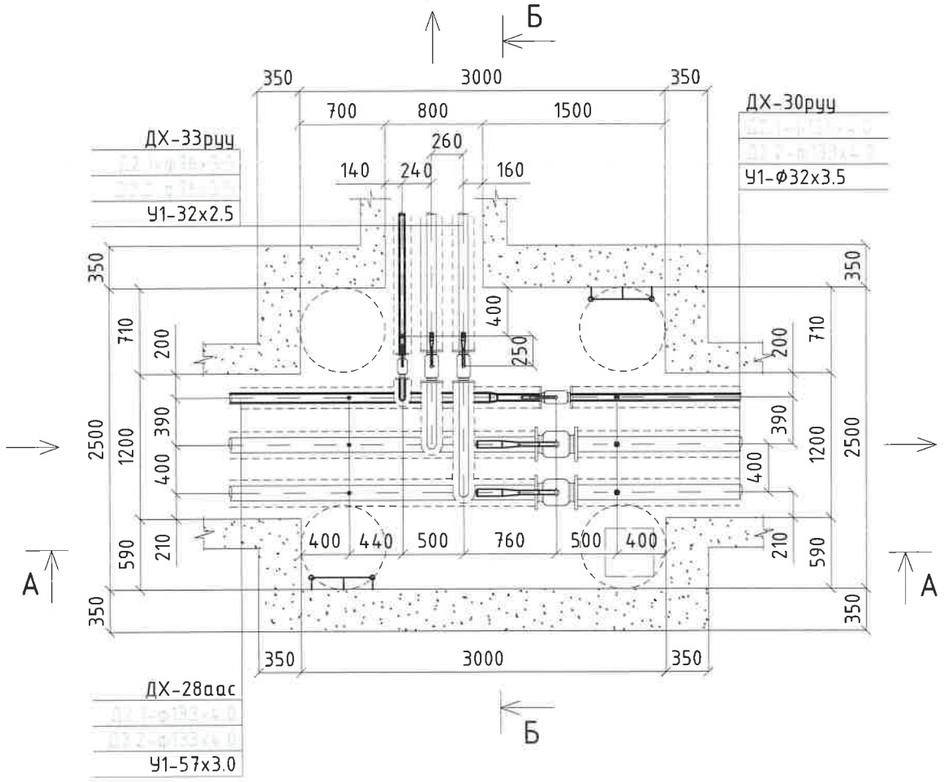
Ye шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 81	Бүх хуудас: 120

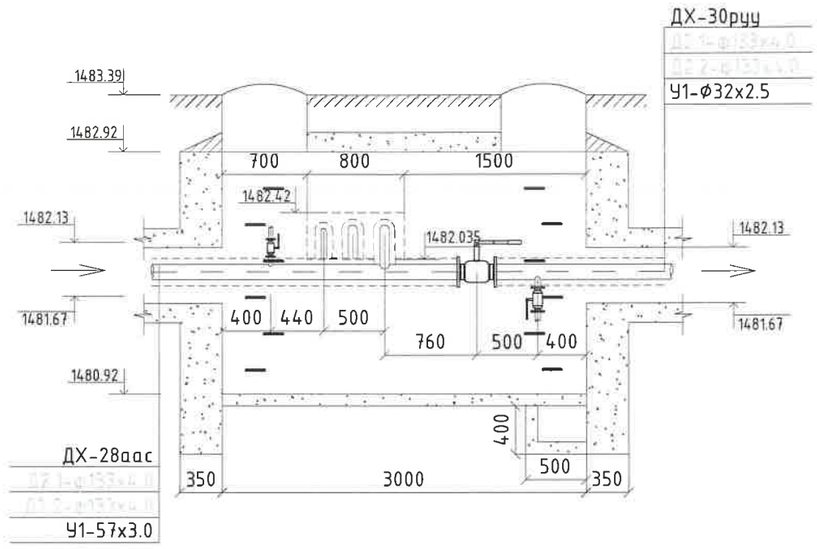
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЭТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

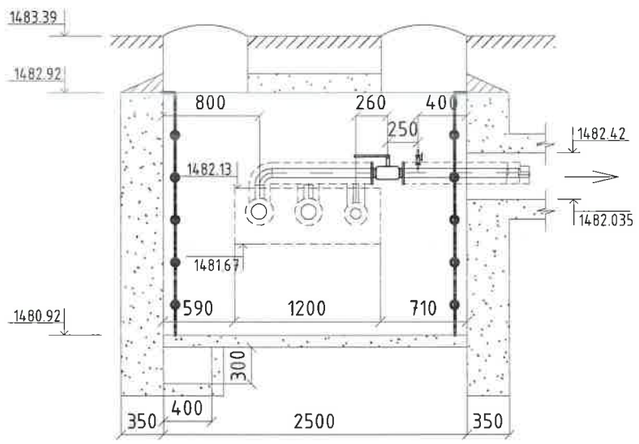
ДХ-29 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 107/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 107/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 107/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм		1	115	Шир
		Таслах хаалт ф32мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф20х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф20мм	2	0.6	Шир
4	Гост 17375-2001		Шилжвэр ф57/32мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

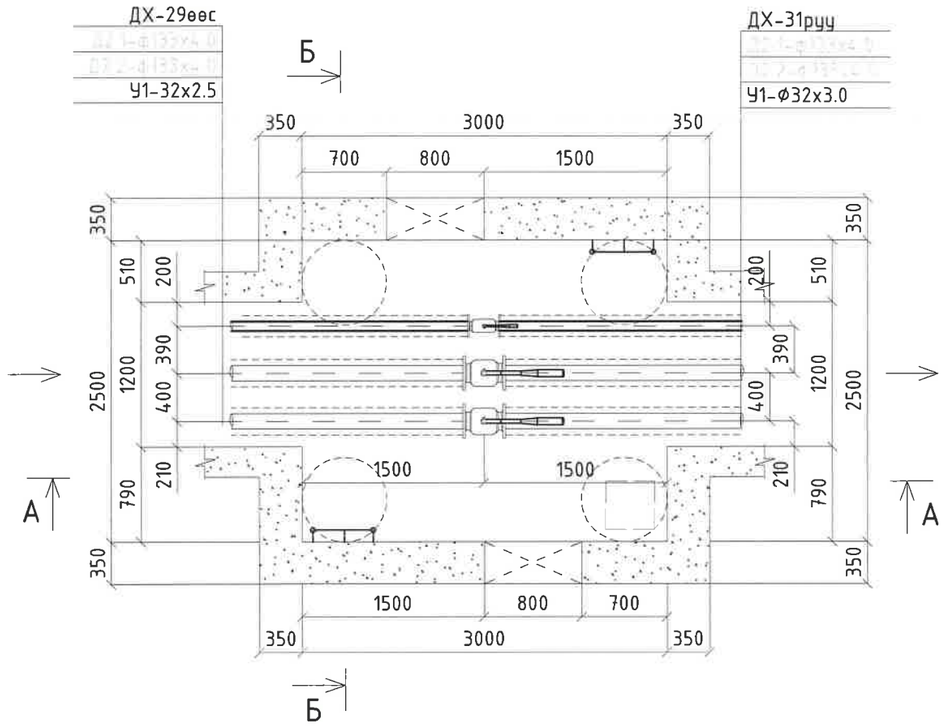
ДХ-29 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

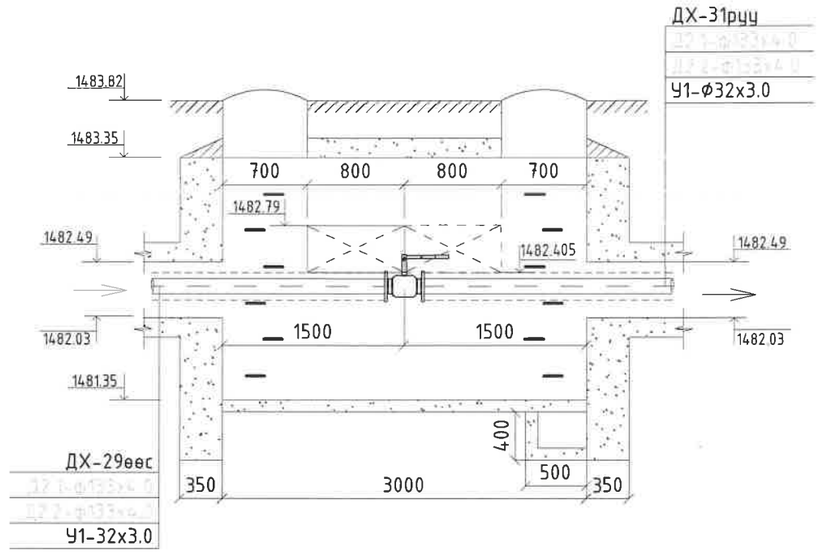
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зурагийн дугаар: УХ- 82	Бүх хуудас: 120

А3

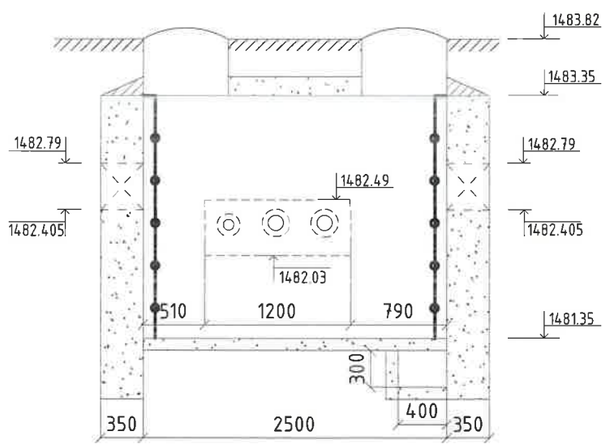
ДХ-30 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 112/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 112/



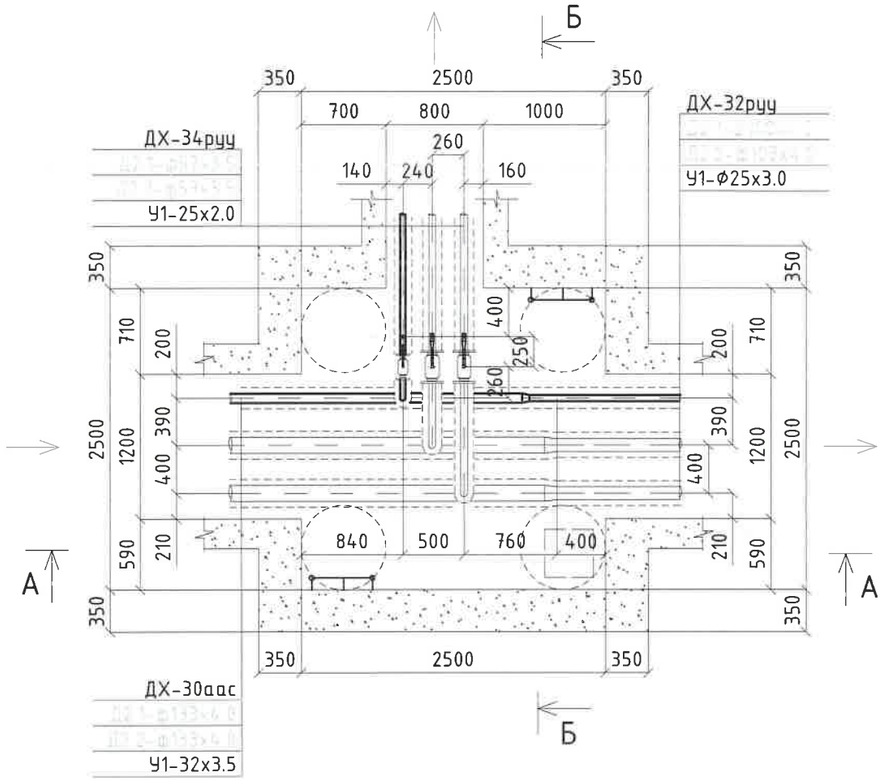
Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 112/



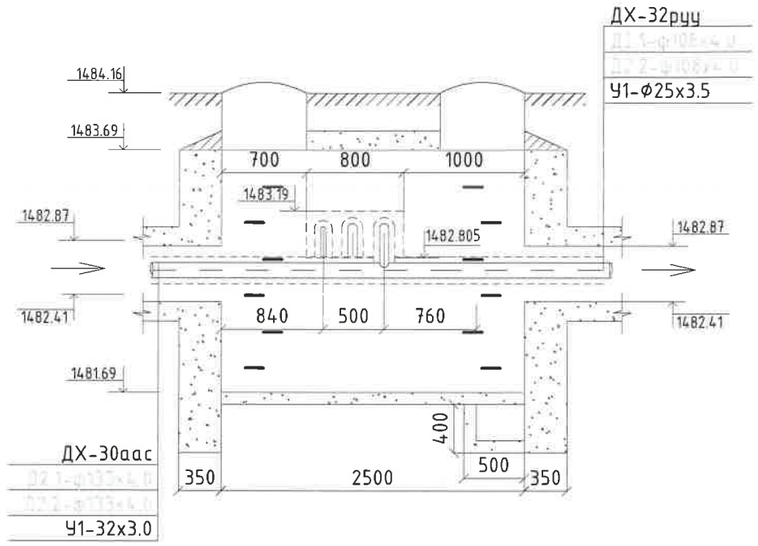
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-30 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол				Үе шат: А.3
	Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
	Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 83	Бүх хуудас: 120

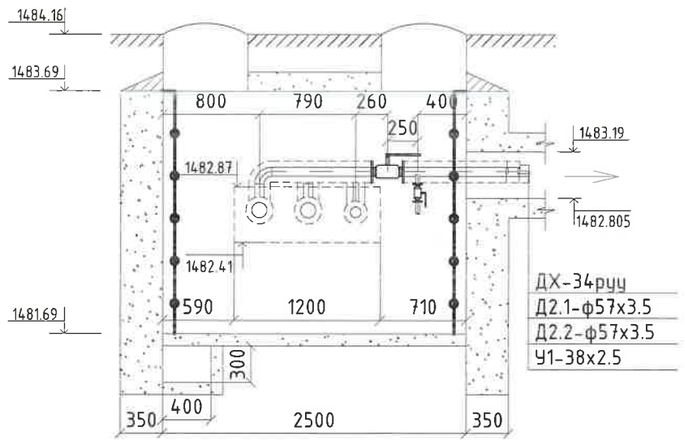
ДХ-31 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 114/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 114/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 114/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф32/25мм	1	115	Шир

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

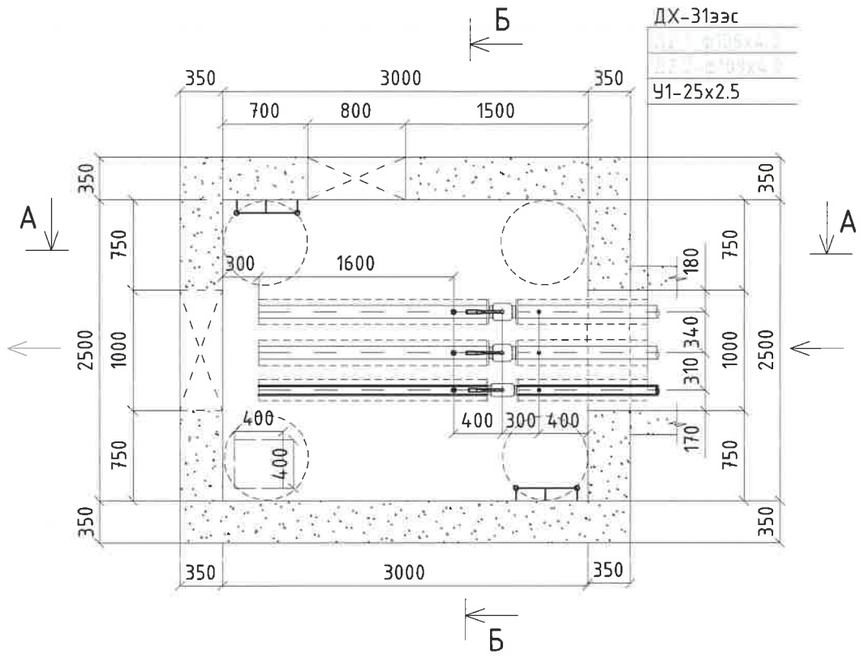
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-31 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

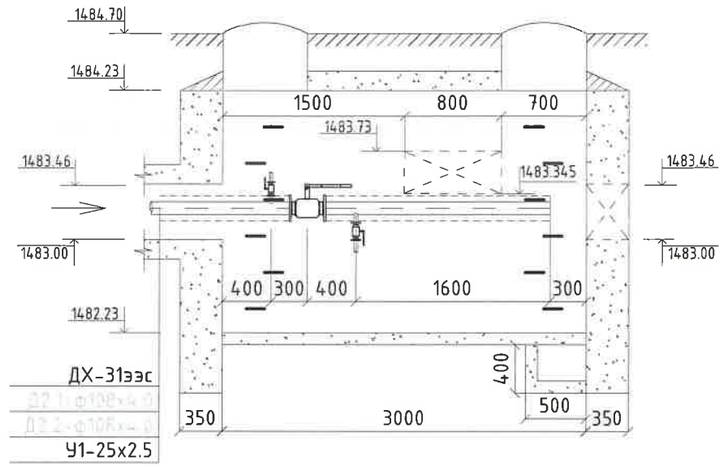
Ye шат: А3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 84	Бүх хуудас: 120

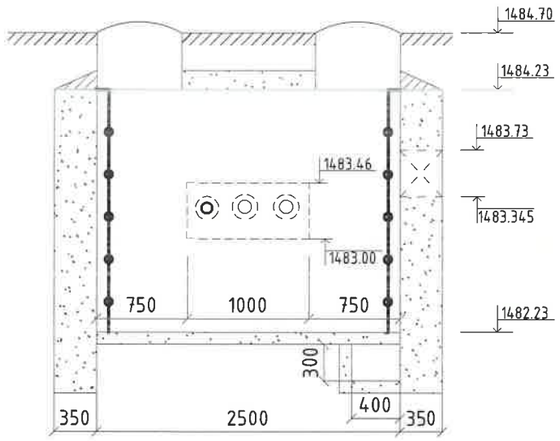
ДХ-32 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 122/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 122/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 122/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		0	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф25мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15x2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	2	0.6	Шир

Монгол улс, Чб хот, СЕД-8, 11-р хороолол 1-р вайр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

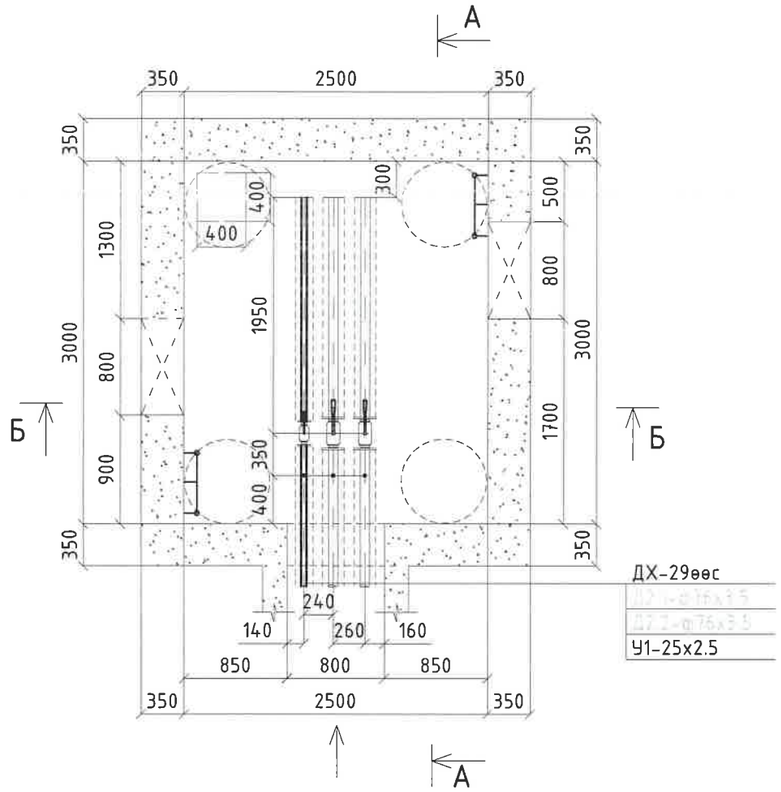
ДХ-32 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

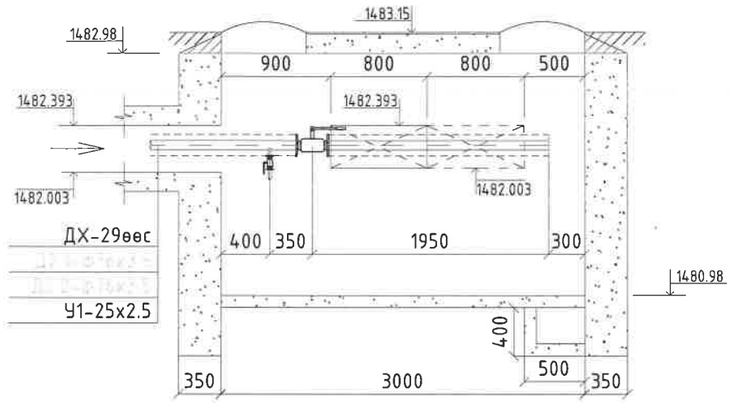
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр	CEE2305-DHW	1:50	2023.09
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 85	Бүх хуудас: 120

А3

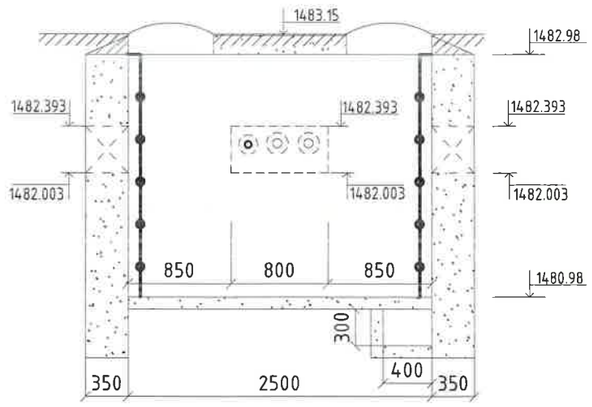
ДХ-33 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 123/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 123/



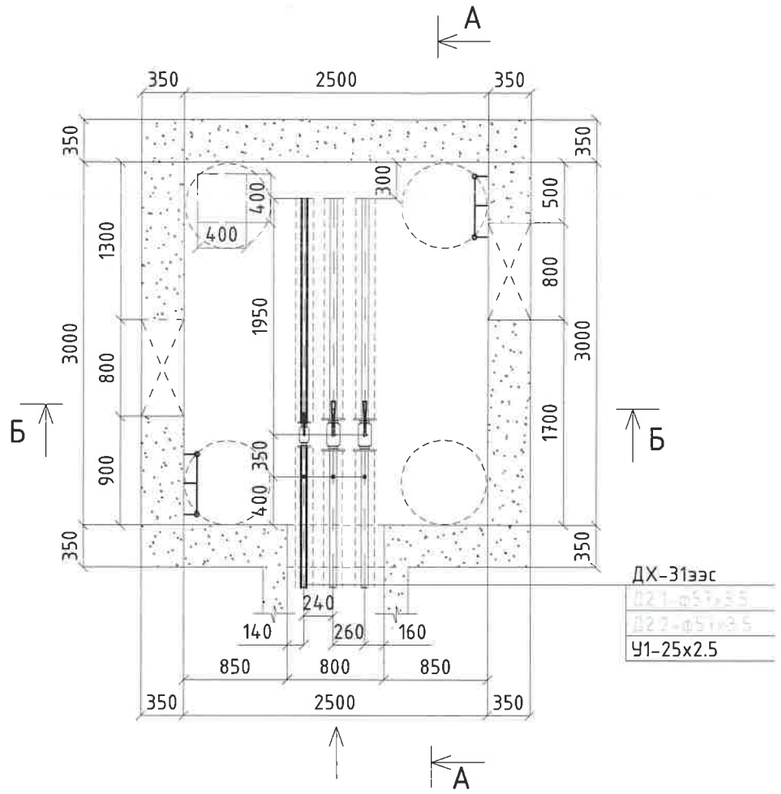
Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 123/



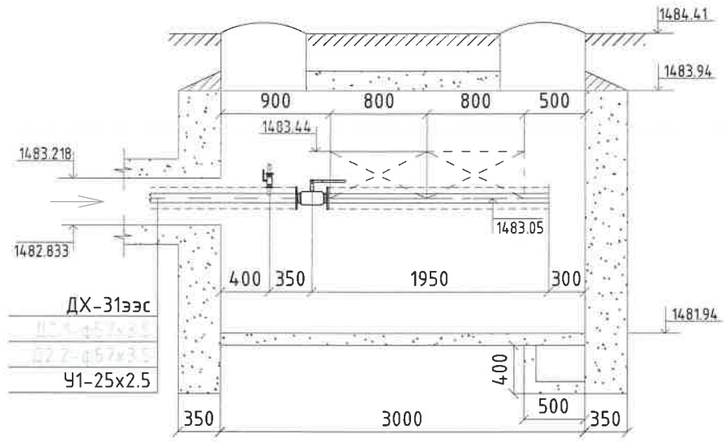
№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-33 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол				Үе шат: А.3
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-86	Бүх хуудас: 120

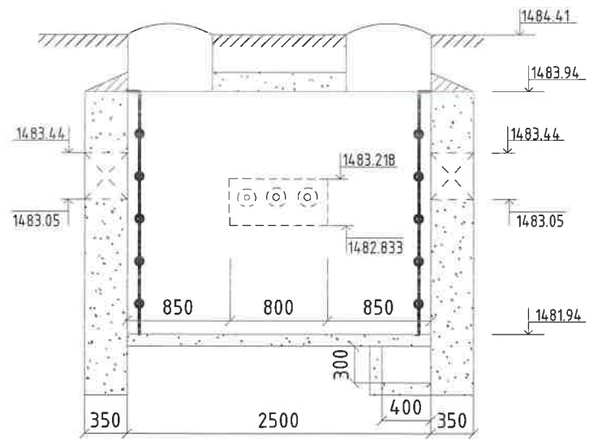
ДХ-34 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 124/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 124/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 124/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаатай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

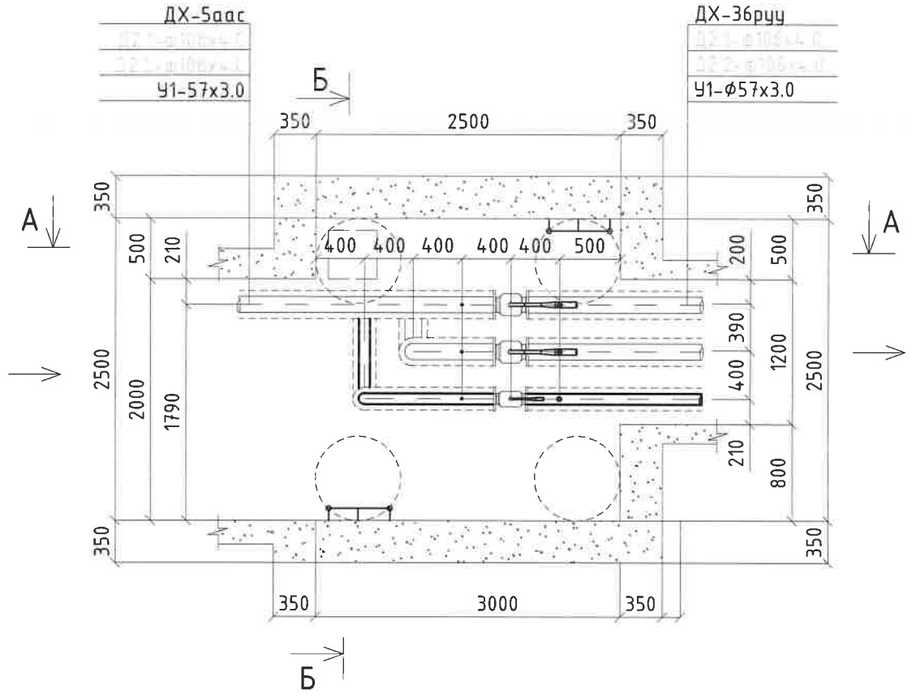
ДХ-34 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

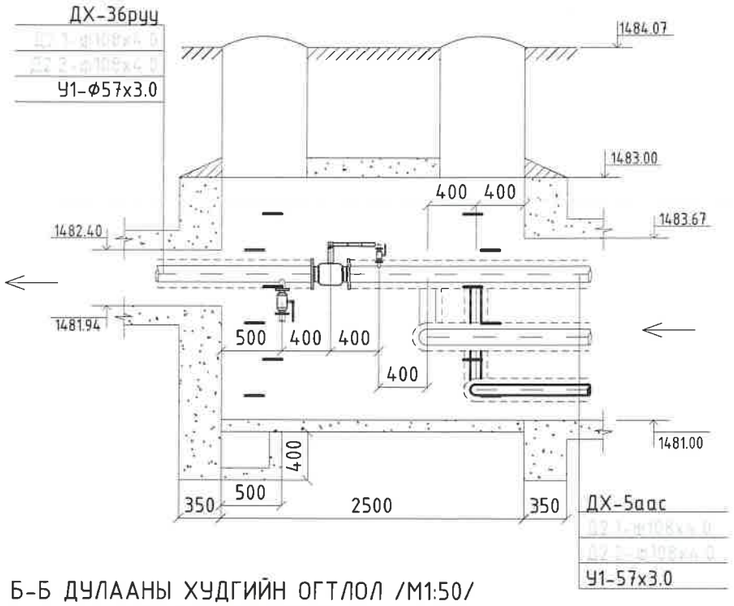
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-87	Бүх хуудас: 120

А3

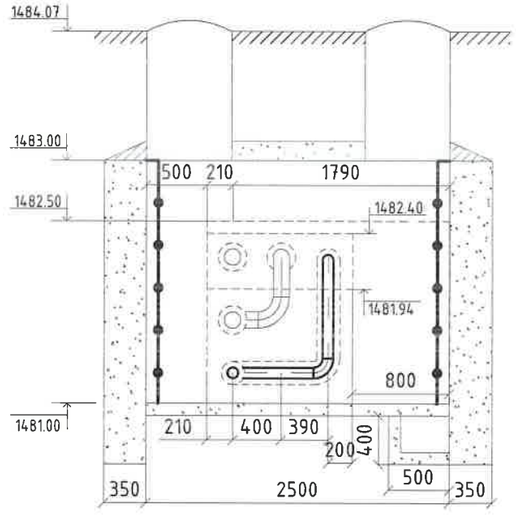
ДХ-35 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 125/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 125/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 125/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		2	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф20х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф20мм	2	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

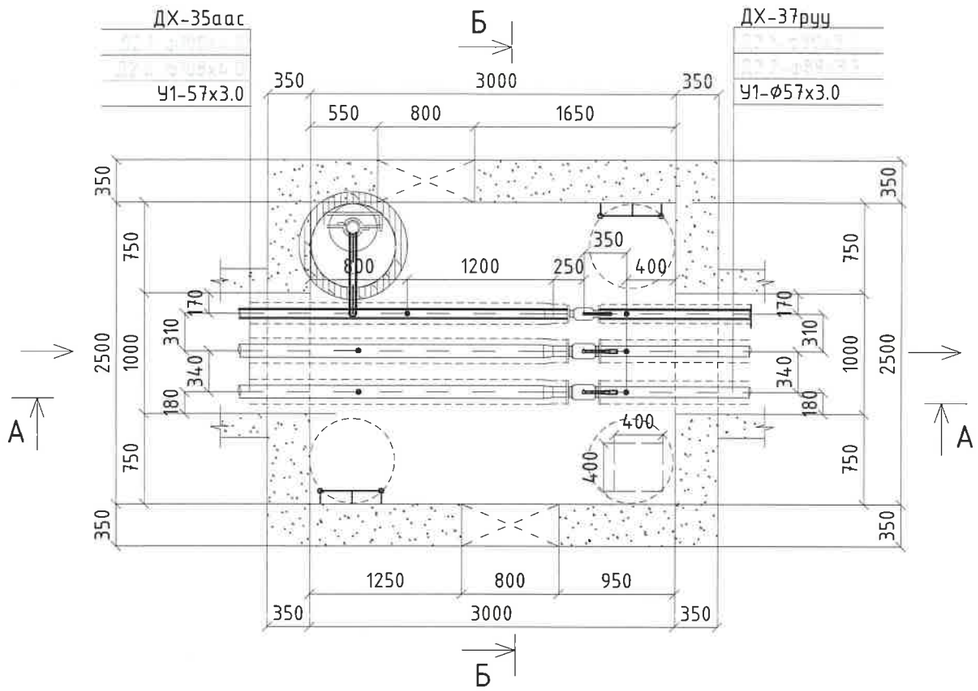
Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-35 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

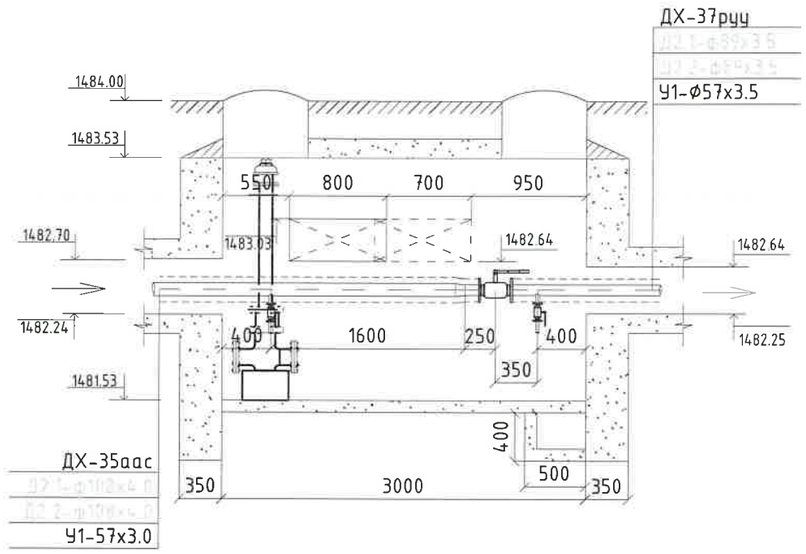
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 88	Бүх хуудас: 120

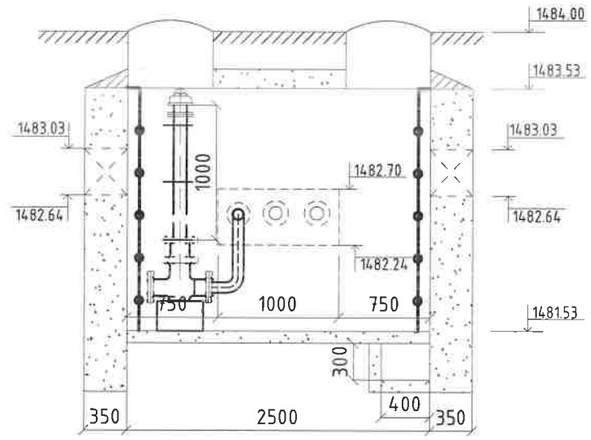
ДХ-36 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 128/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 128/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 128/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	2	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф20х2.5мм	2	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф20мм	2	0.6	Шир
4		Галын гидрант /ком/ ф50мм		1	4.62	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

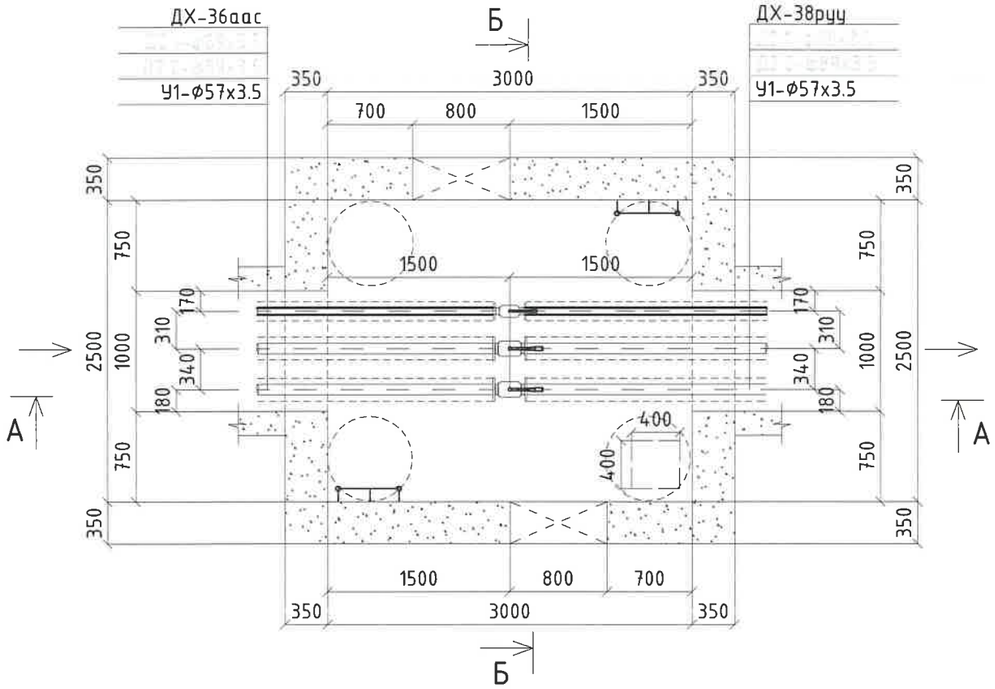
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-36 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол — Үе шат: А.3

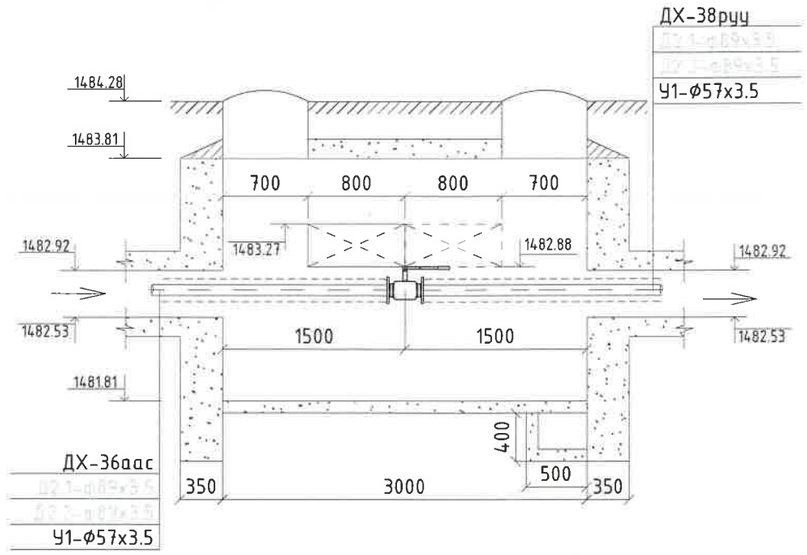
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 89	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

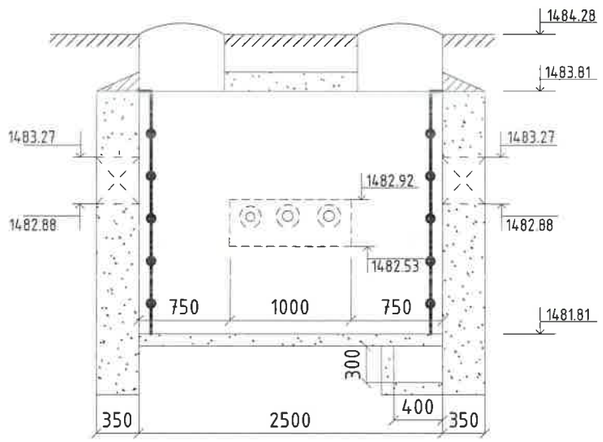
ДХ-37 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 131/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 131/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 131/

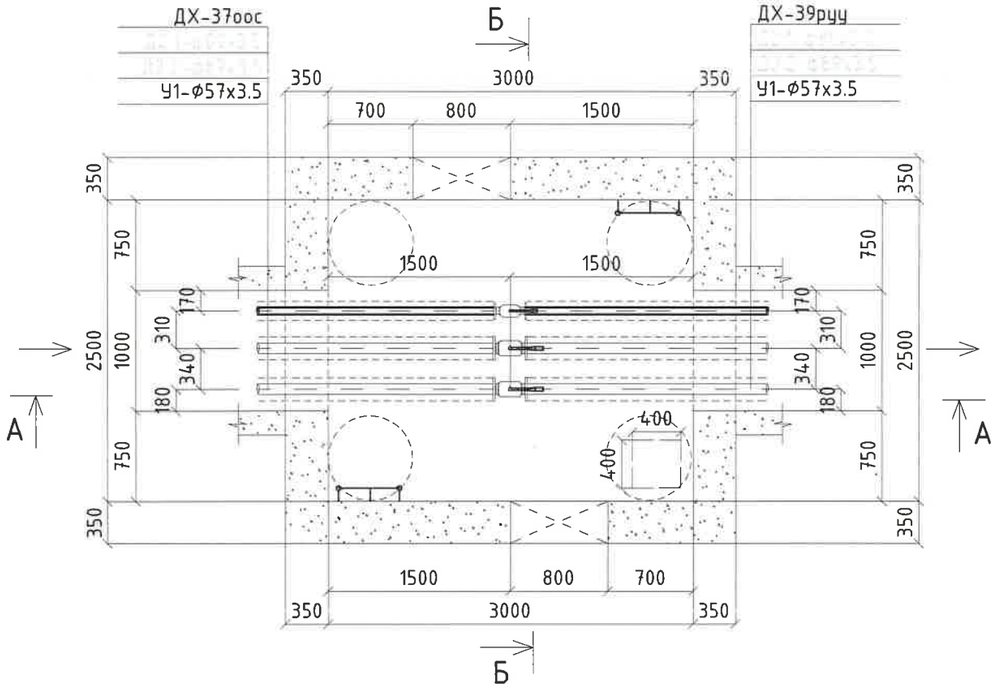


№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

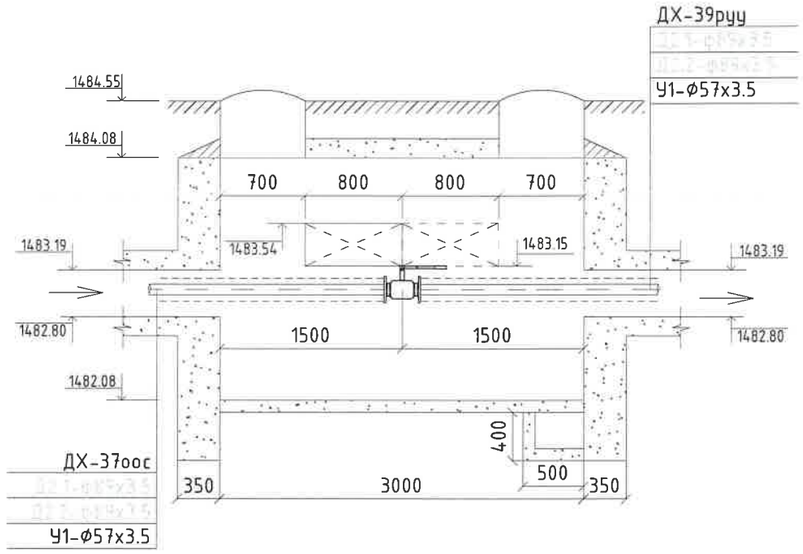
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот "КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК	Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл				
	ДХ-37 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол				Үе шат: А.З
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-90	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

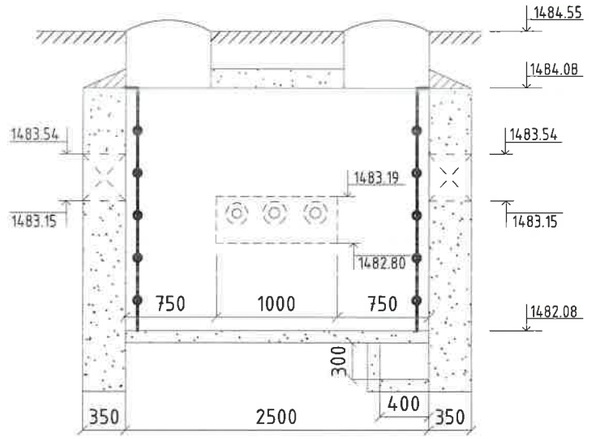
ДХ-38 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 134/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 134/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 134/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

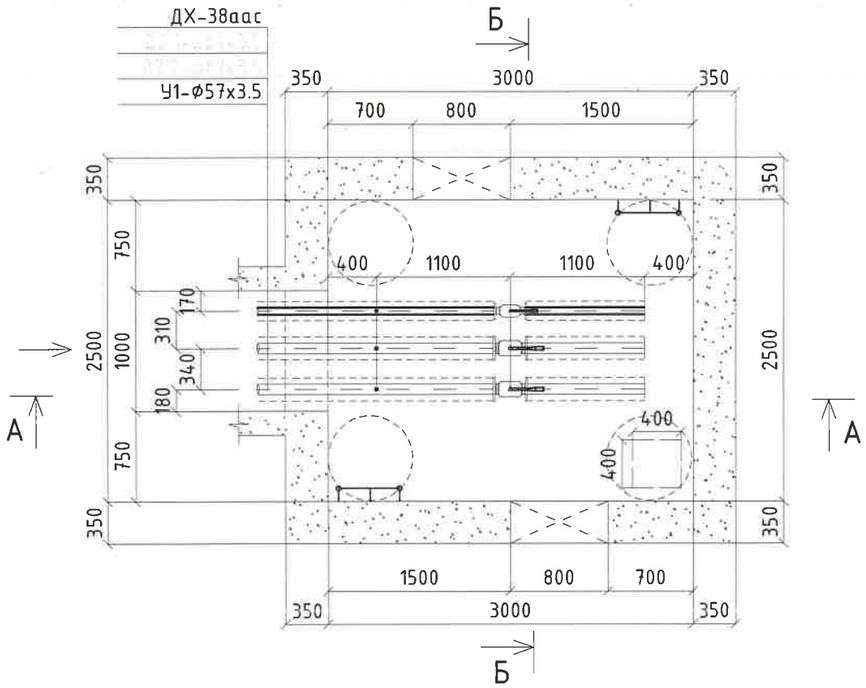
ДХ-38 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.З

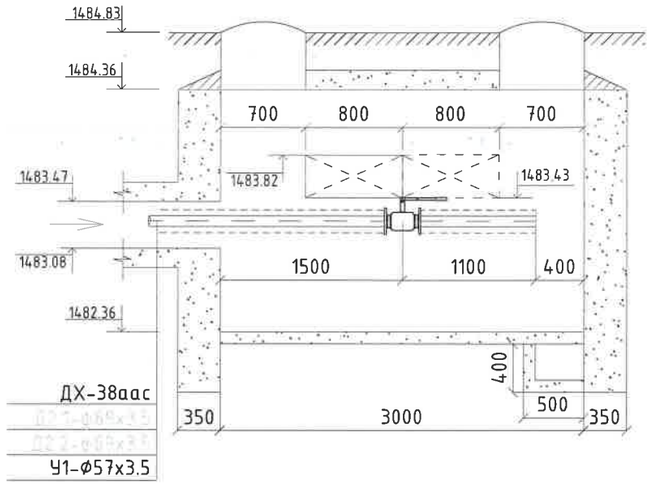
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 91	Бүх хуудас: 120

А3

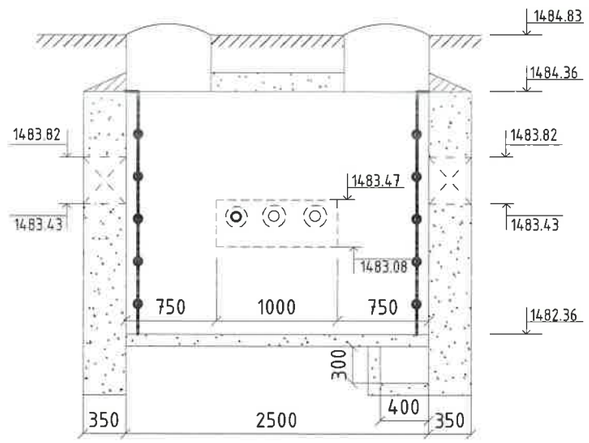
ДХ-39 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 137/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 137/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 137/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

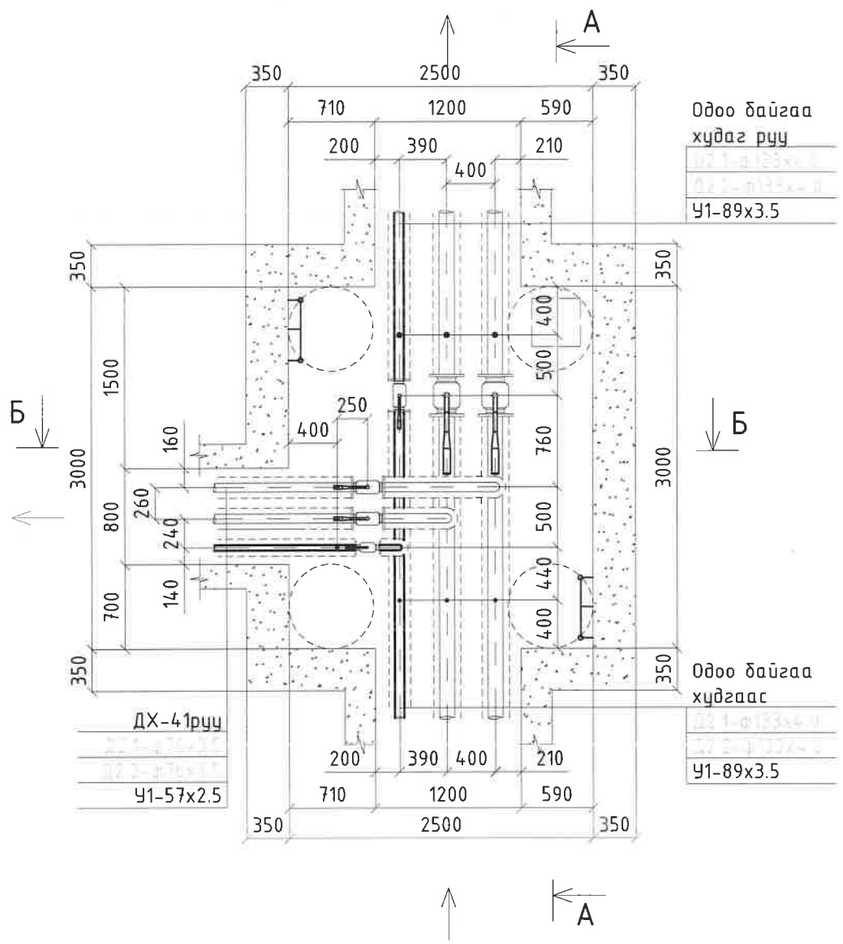
ДХ-39 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

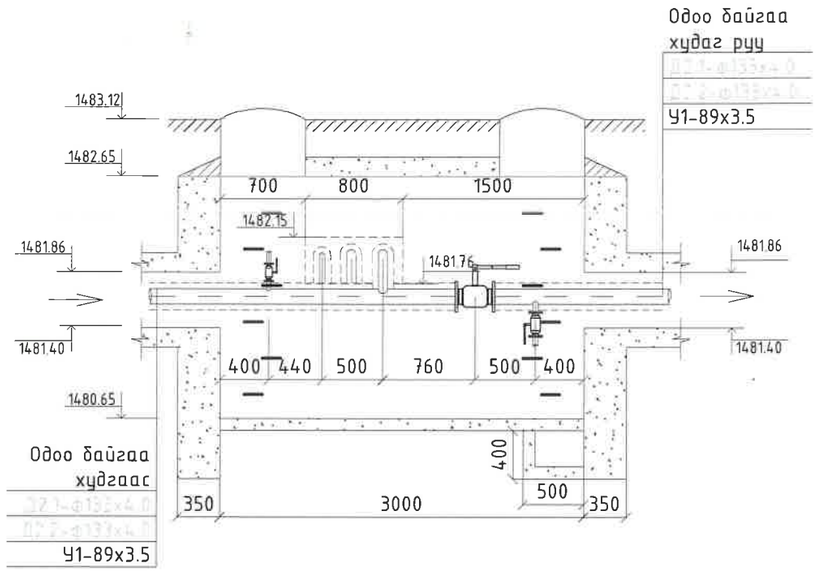
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 92	Бүх хуудас: 120

А3

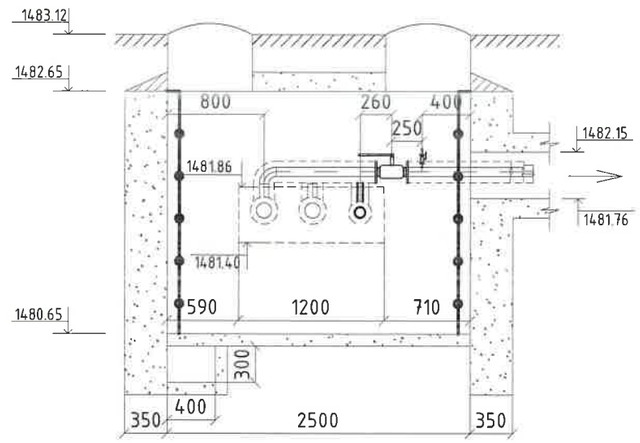
ДХ-40 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 138/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 138/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 138/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф57мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Агаар гаргагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15x2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир
4		Таслах хаалт ф89мм		1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

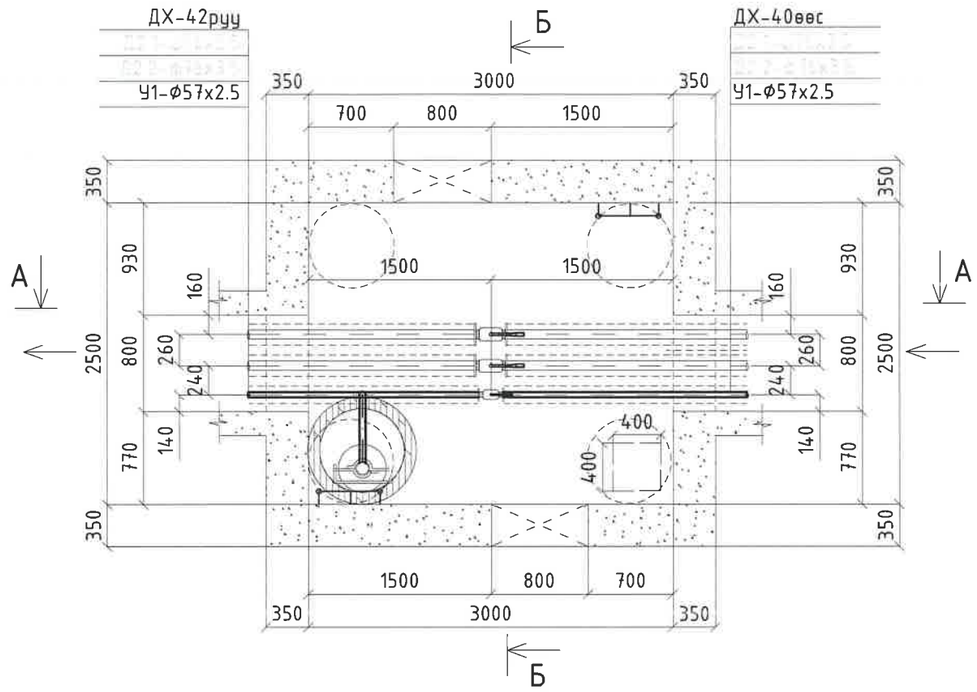
ДХ-40 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

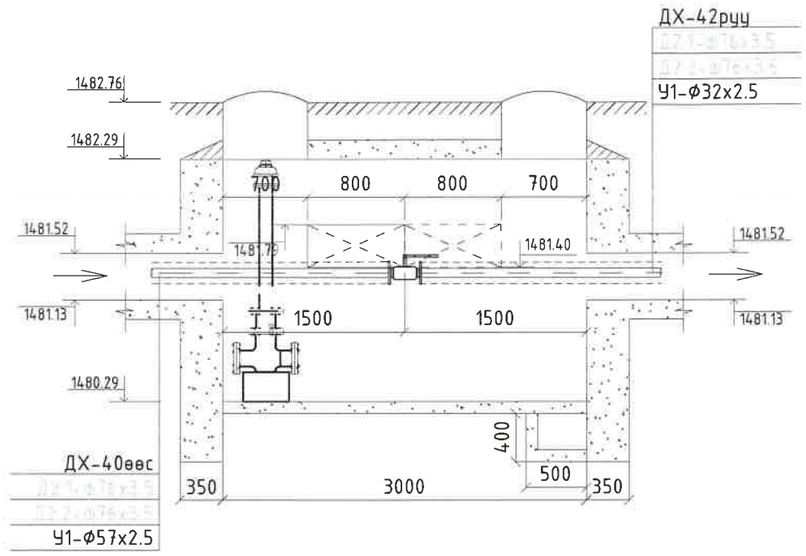
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 93	Бүх хуудас: 120

А3

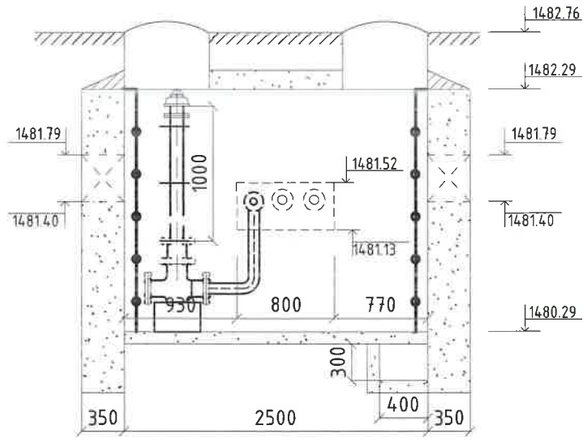
ДХ-41 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 141/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 141/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 141/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

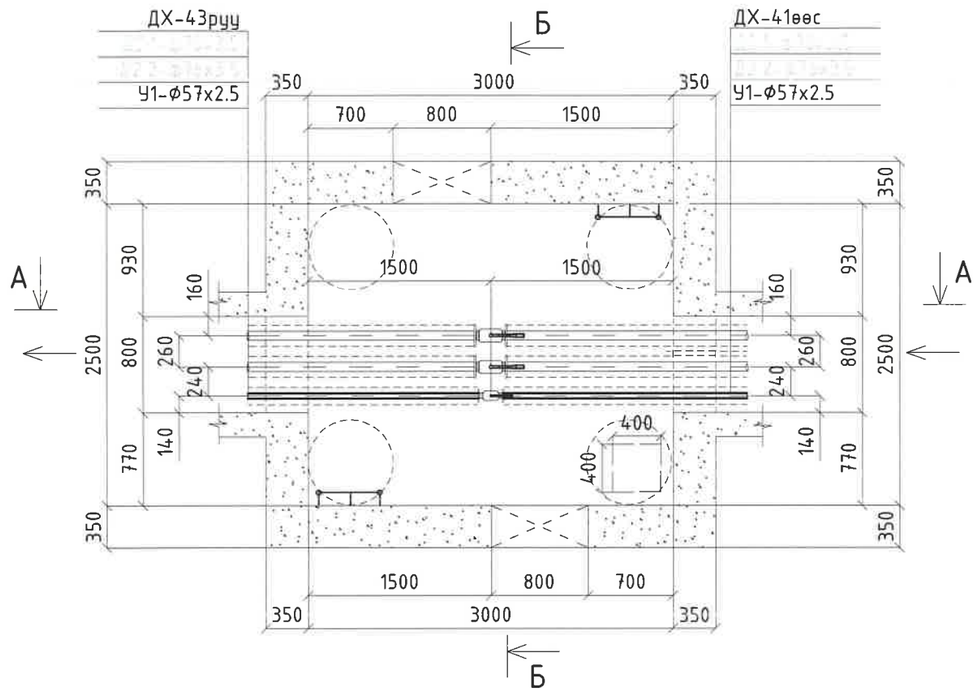
ДХ-41 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.З

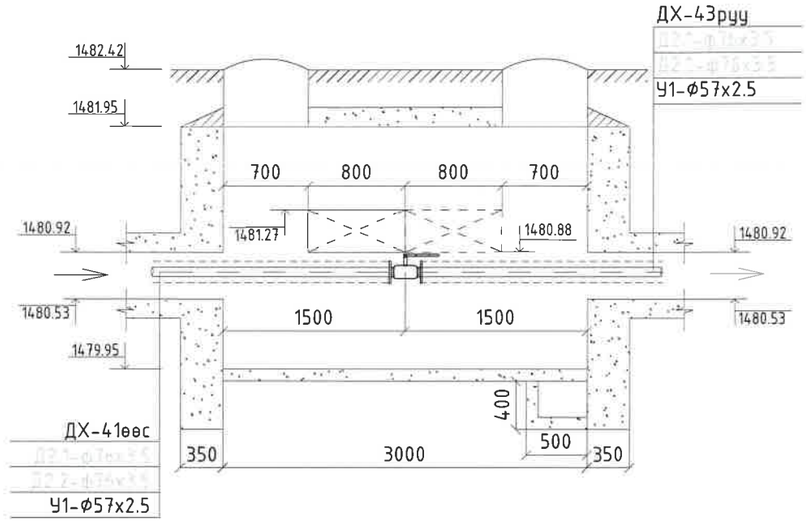
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 94	Бүх хуудас: 120

А3

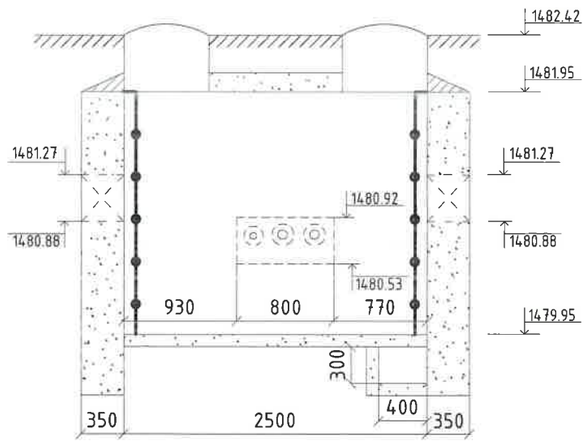
ДХ-42 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 144/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 144/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 144/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

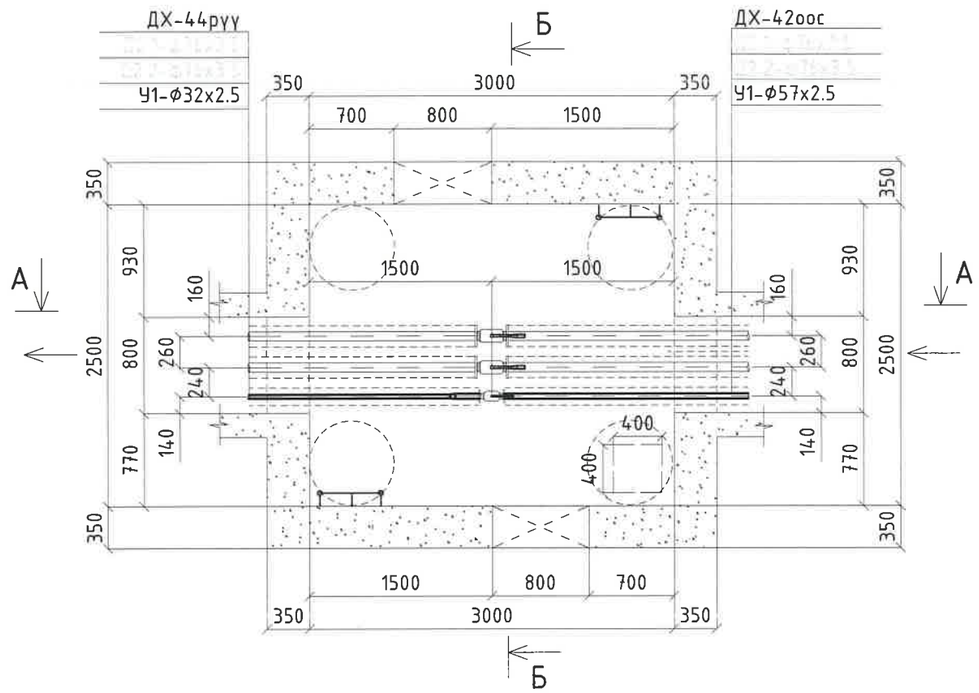
ДХ-42 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.З

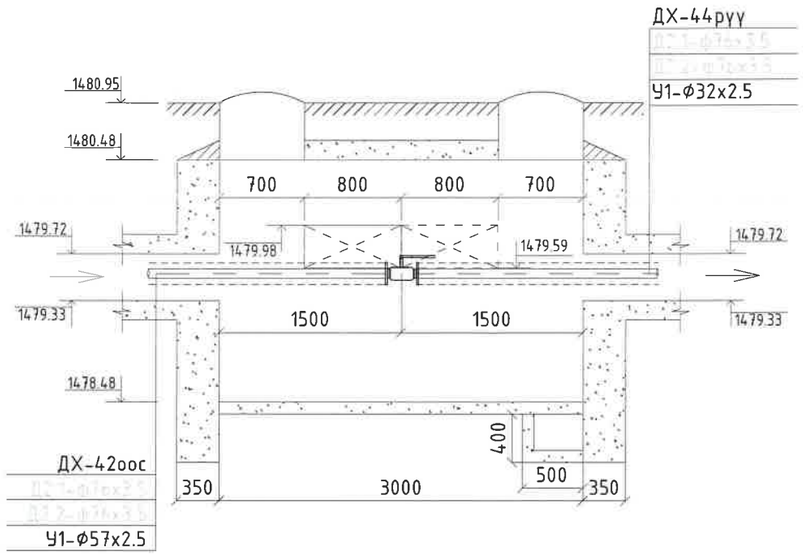
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-95	Бүх хуудас: 120

А3

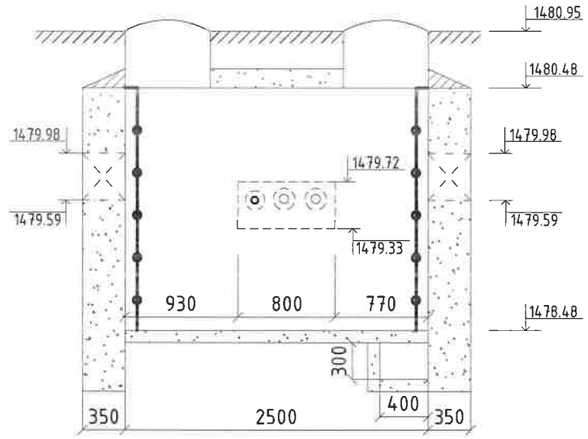
ДХ-43 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 147/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 147/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 147/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф57мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф57/32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

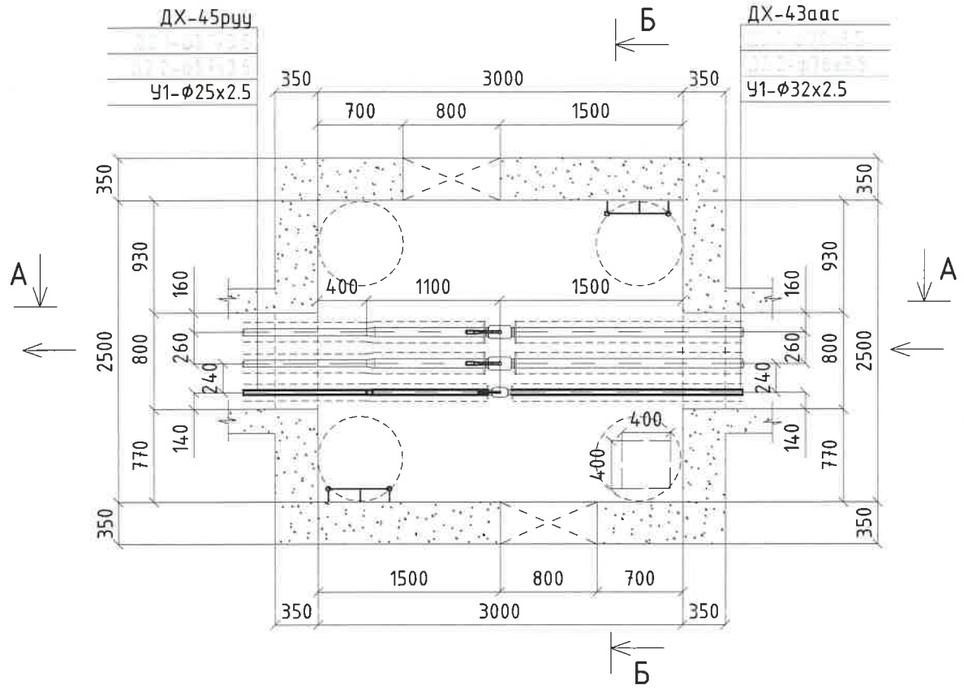
ДХ-43 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

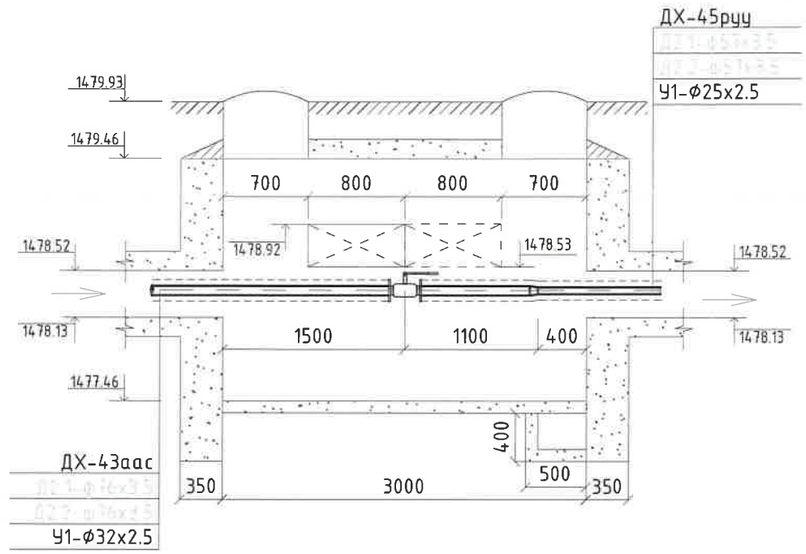
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-96	Бүх хуудас: 120

А3

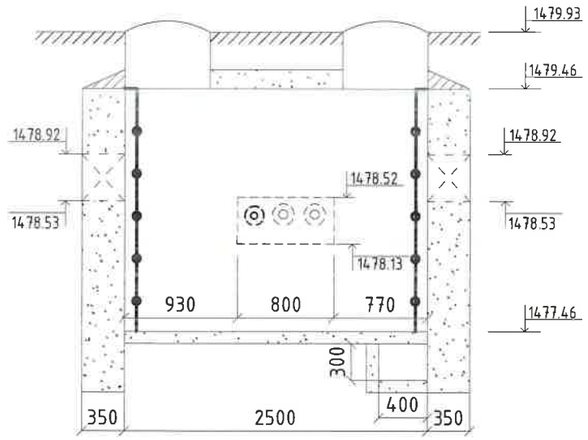
ДХ-44 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 150/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 150/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 150/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф32/25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

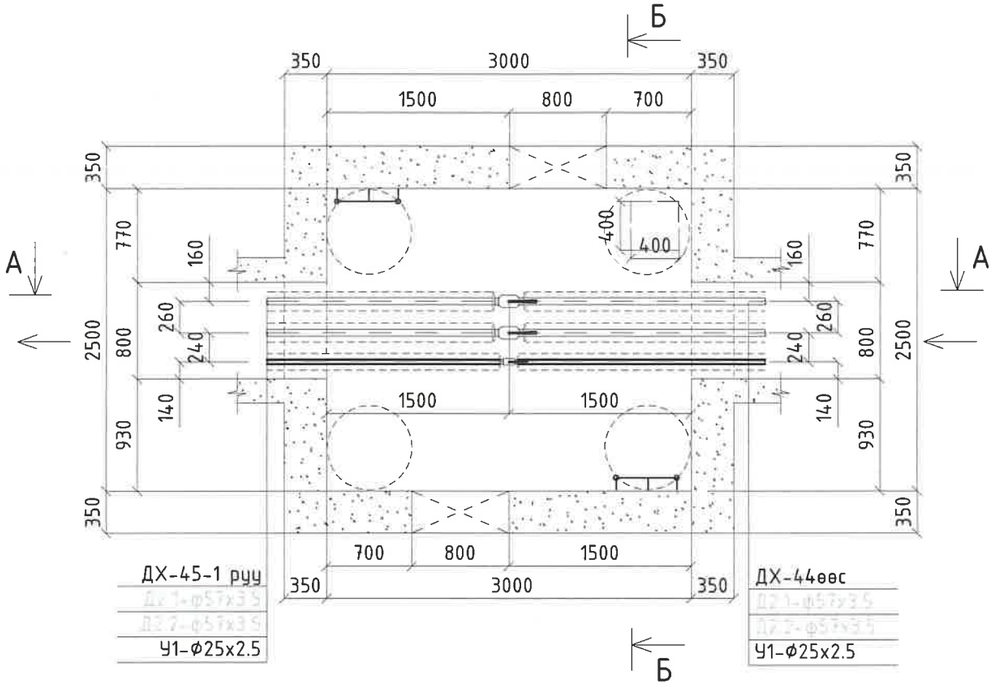
ДХ-43 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.3

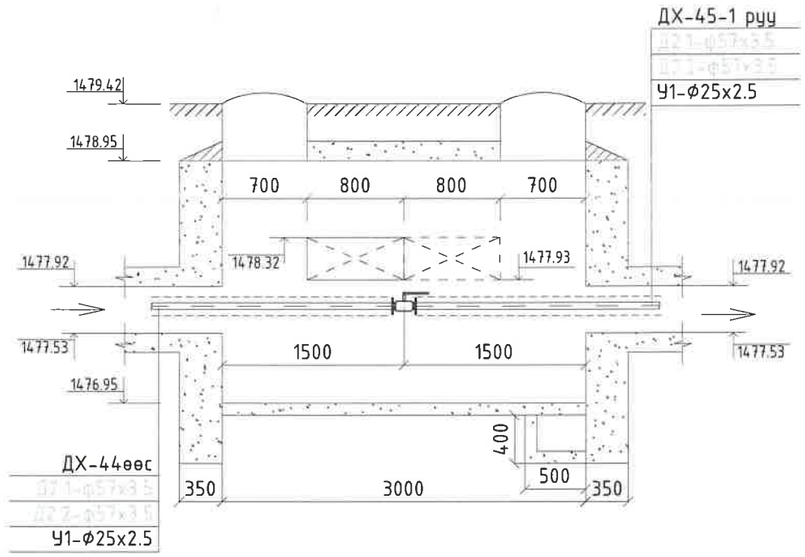
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-97	Бүх хуудас: 120

А3

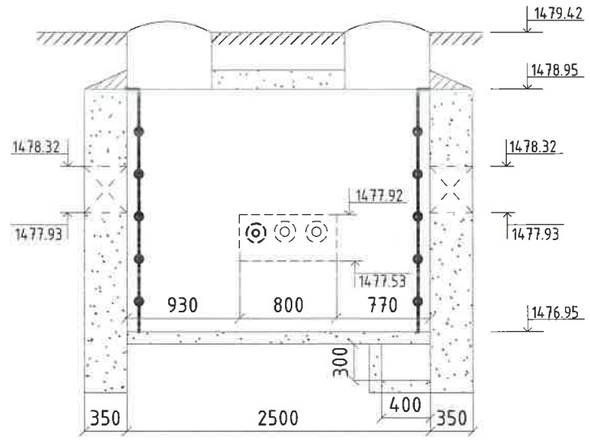
ДХ-45 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 153/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 153/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 153/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

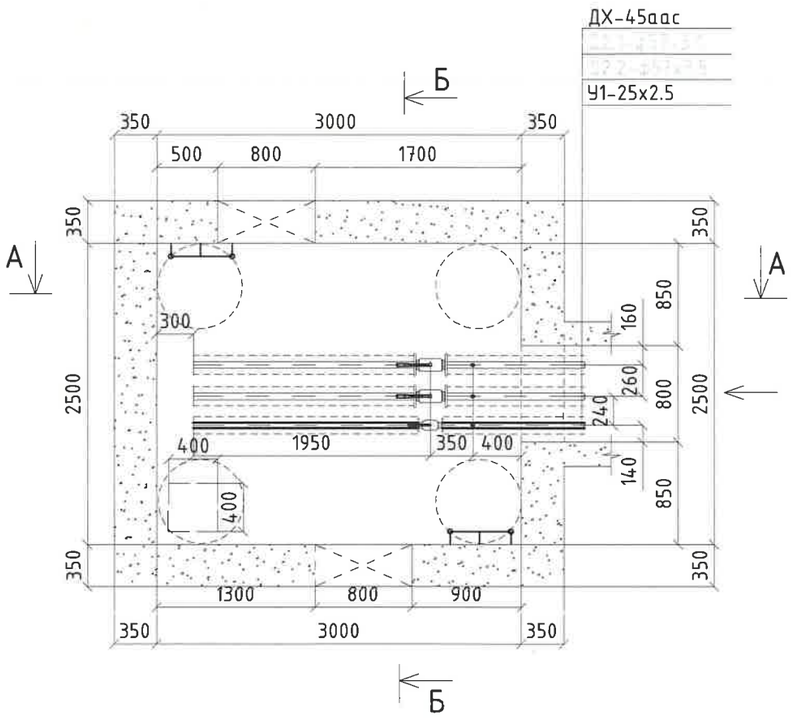
ДХ-45 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Уе шат: А.3

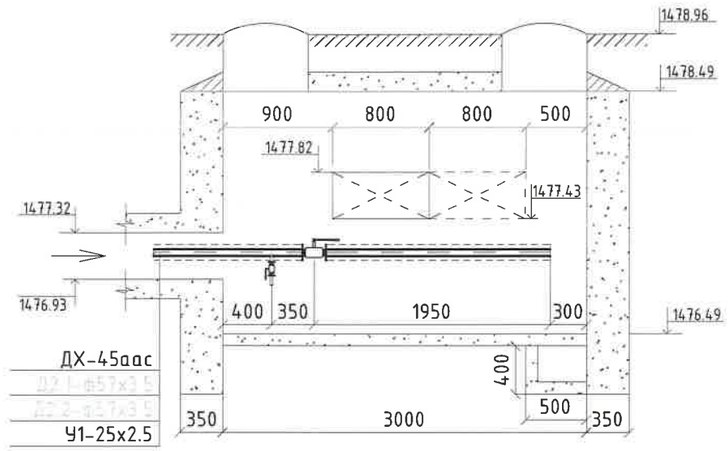
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-98	Бүх хуудас: 120

А3

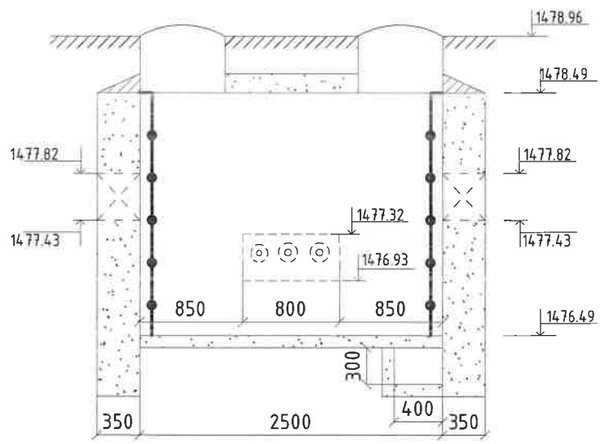
ДХ-45-1 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 155-1/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 155-1/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 155-1/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Агаар гаргагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот

"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

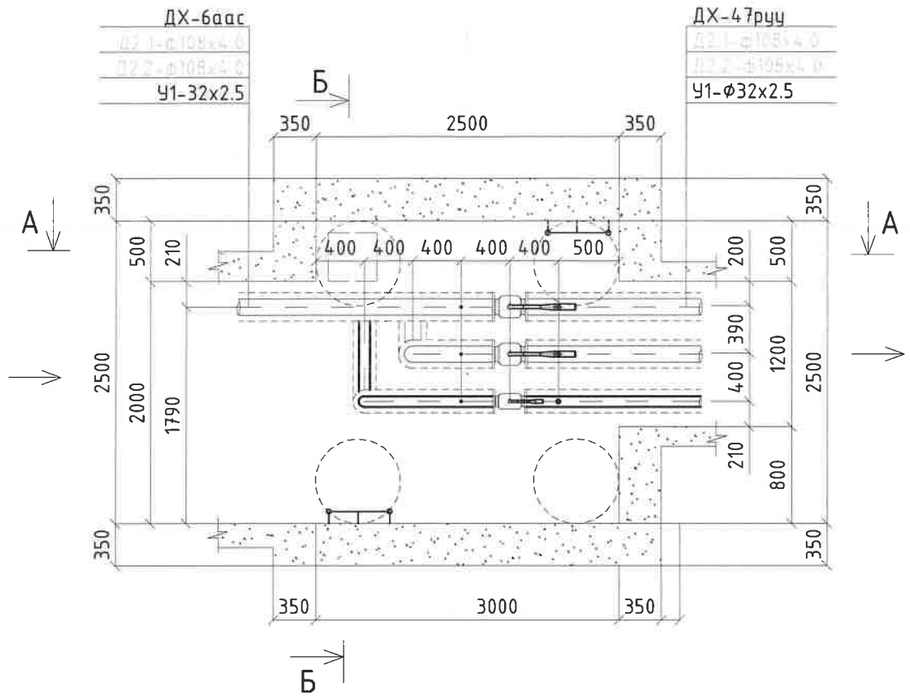
ДХ-45-1 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

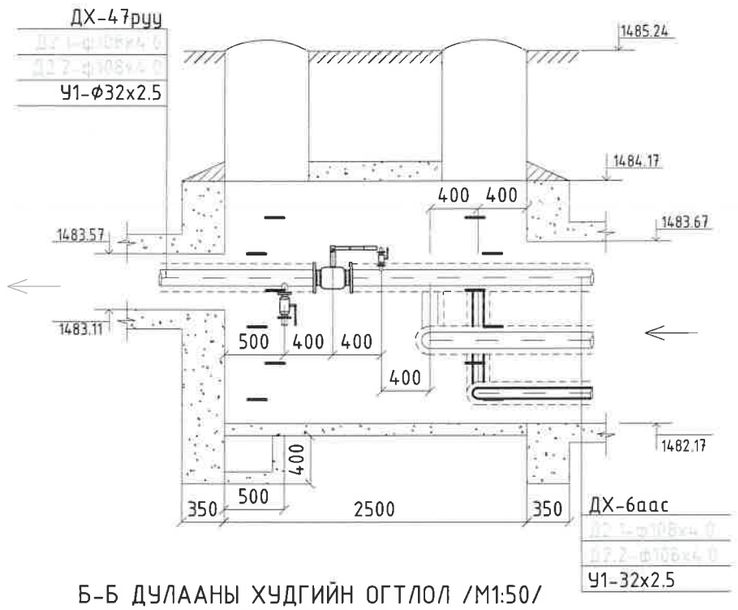
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 99	Бүх хуудас: 120

А3

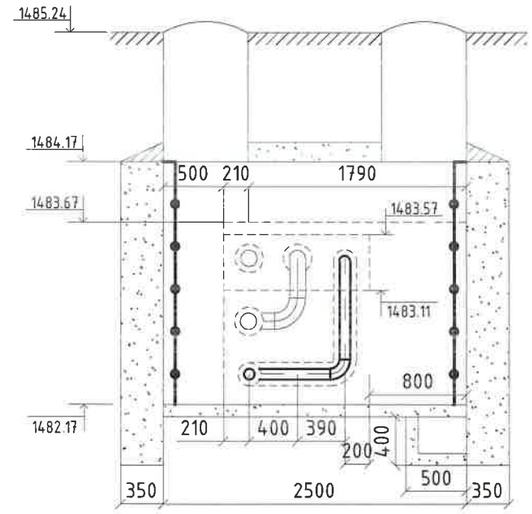
ДХ-46 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 156/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 156/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x3000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 4/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф32мм ∠=90°		3	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15x2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, ЧБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

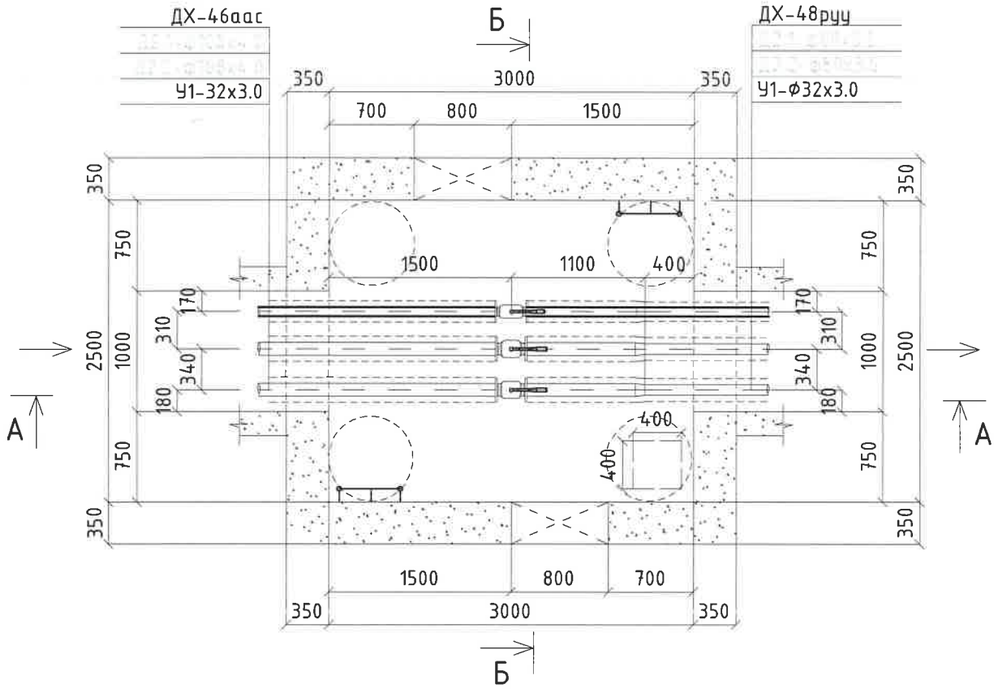
ДХ-46 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

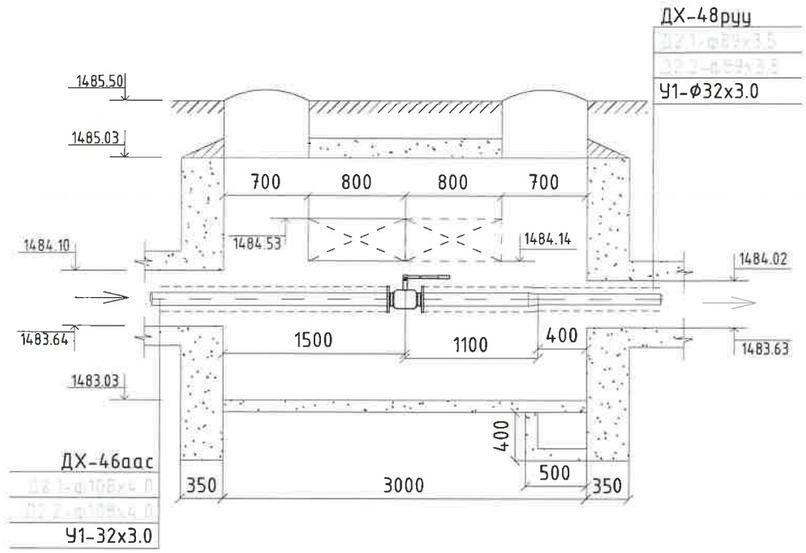
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-100	Бүх хуудас: 120

А3

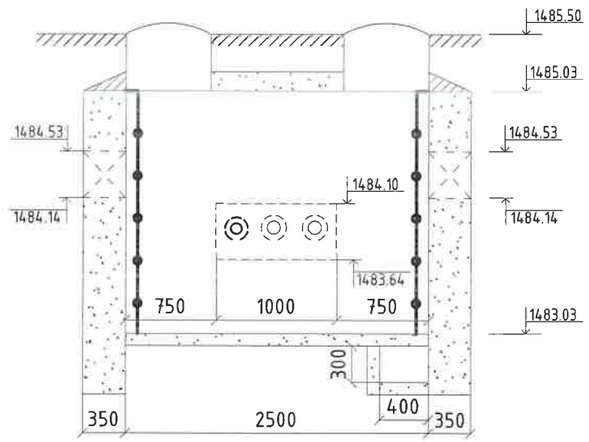
ДХ-47 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 159/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 159/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 159/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

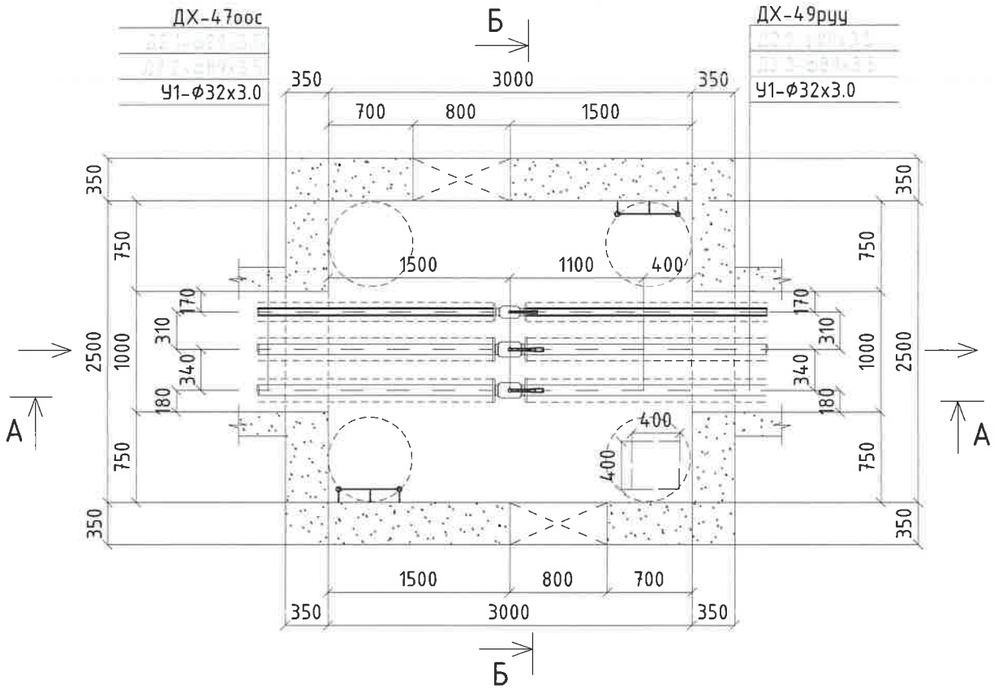
ДХ-47 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

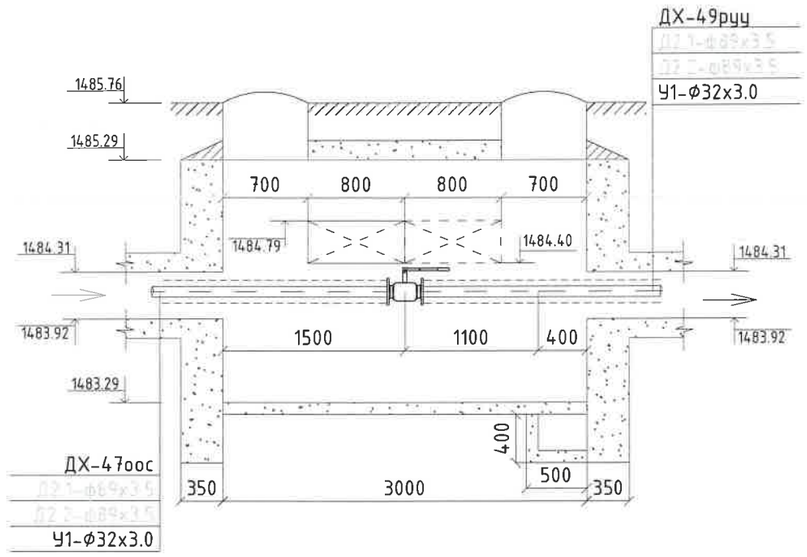
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-101	Бүх хуудас: 120

А3

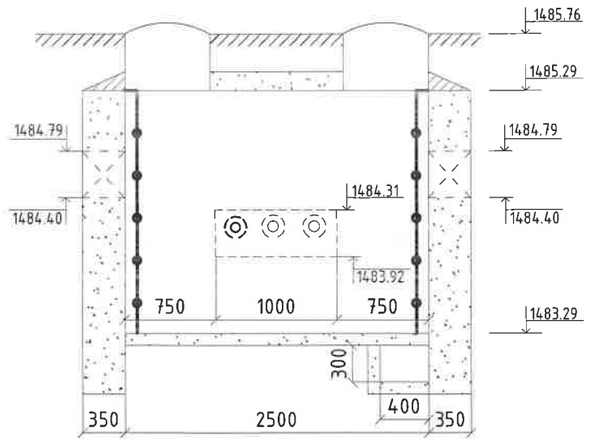
ДХ-48 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 162/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 162/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 162/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

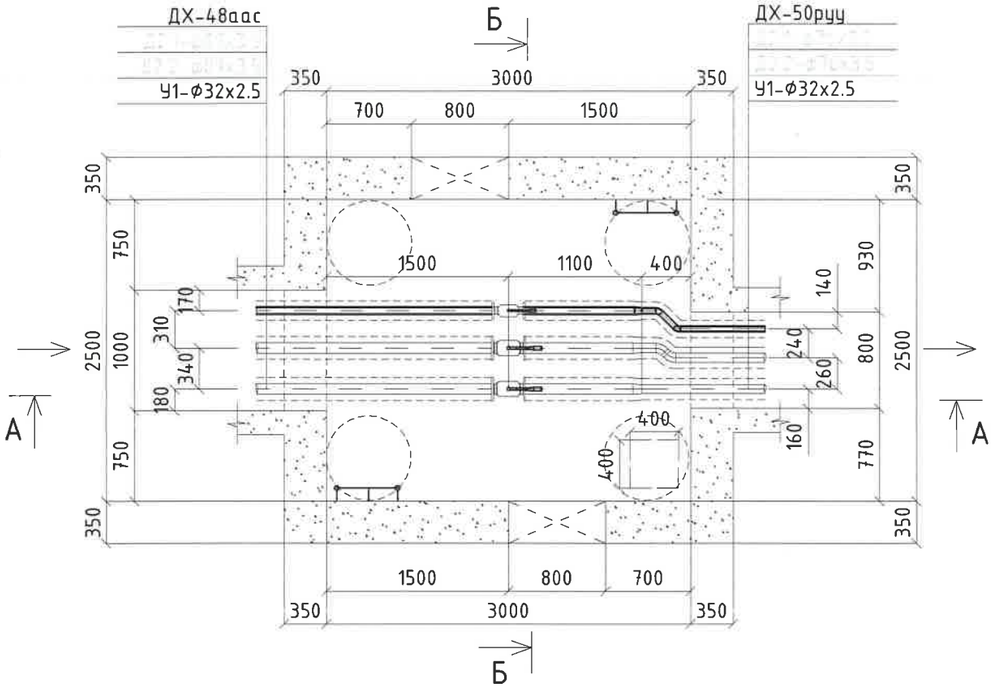
ДХ-48 Дулааны худгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.3

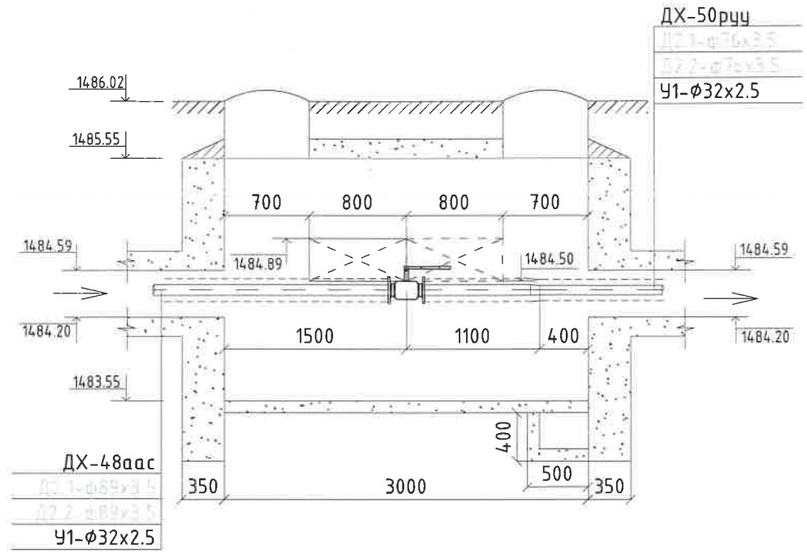
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-102	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

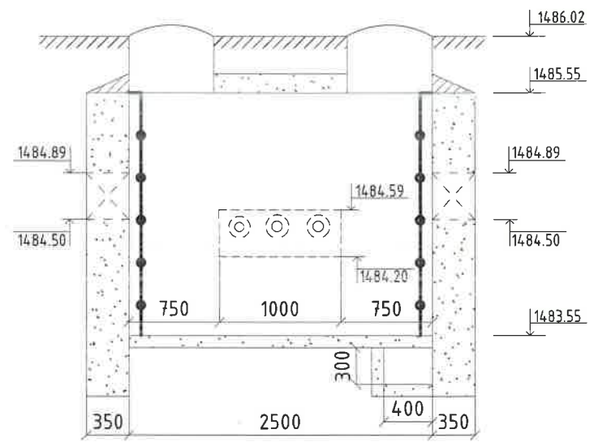
ДХ-49 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 165/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 165/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 162/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

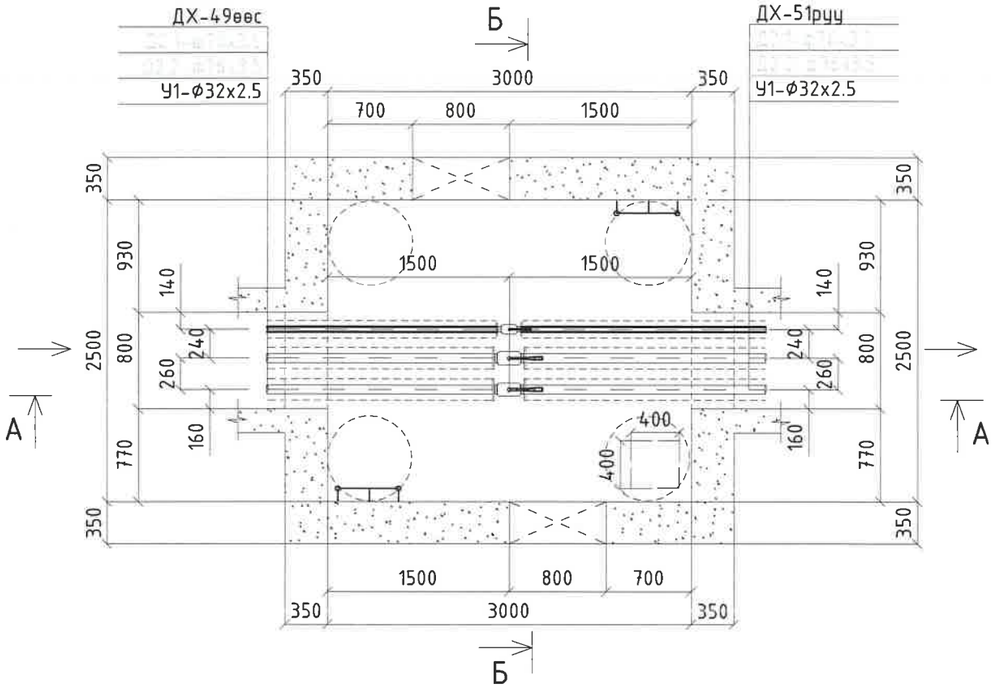
ДХ-49 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

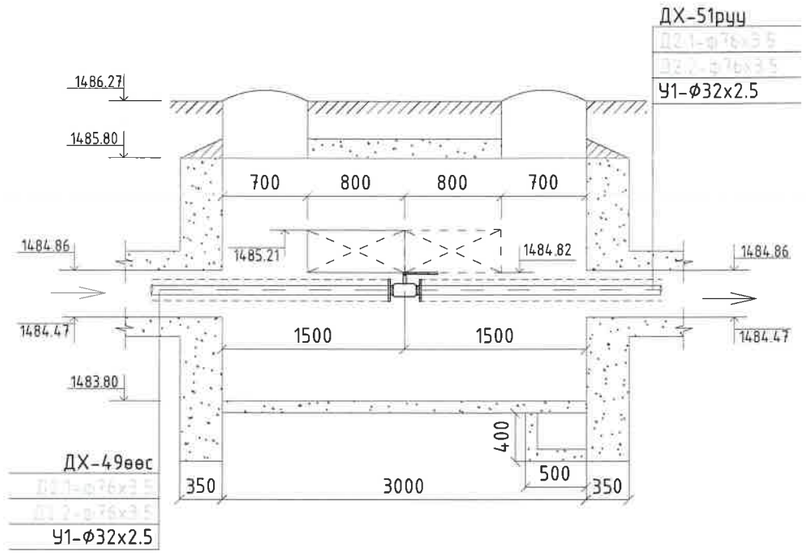
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-103	Бүх хуудас: 120

А3

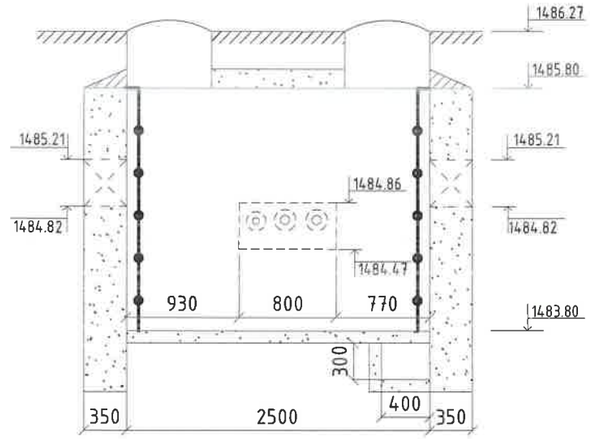
ДХ-50 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 168/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 168/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 168/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаатай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

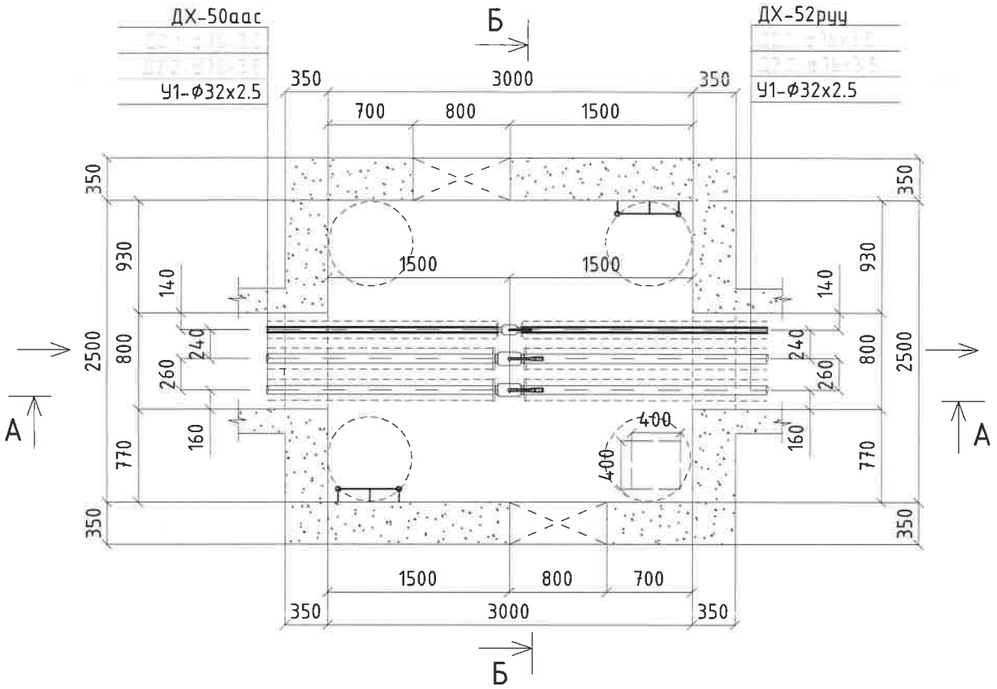
ДХ-50 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

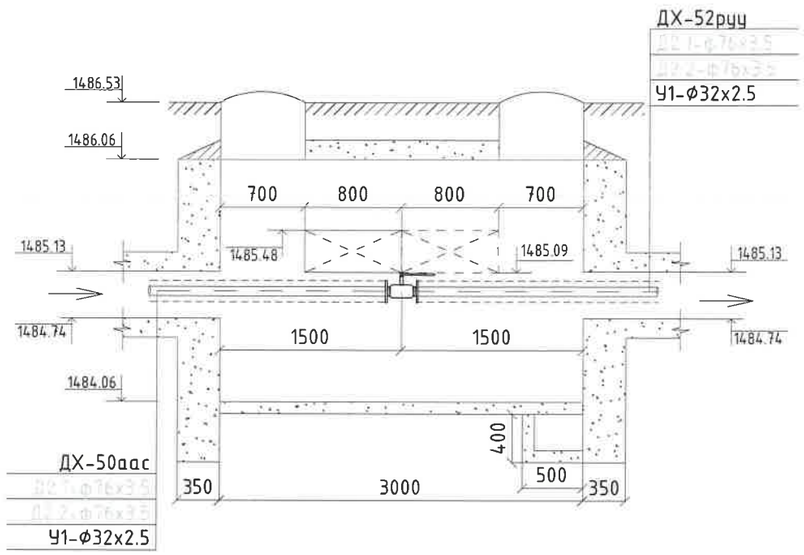
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-104	Бүх хуудас: 120

А3

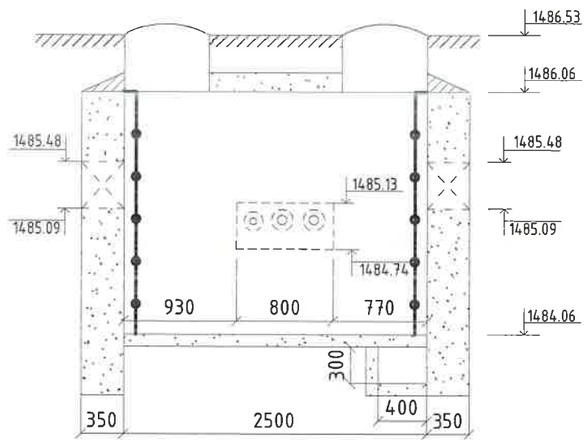
ДХ-51 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 171/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 171/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 171/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаммай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

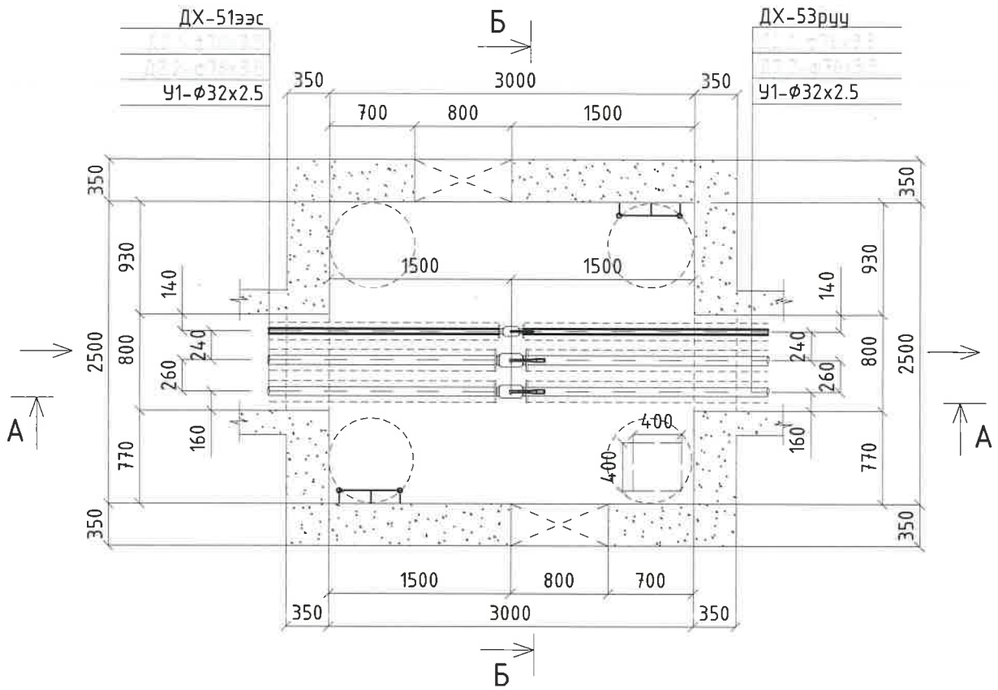
ДХ-51 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

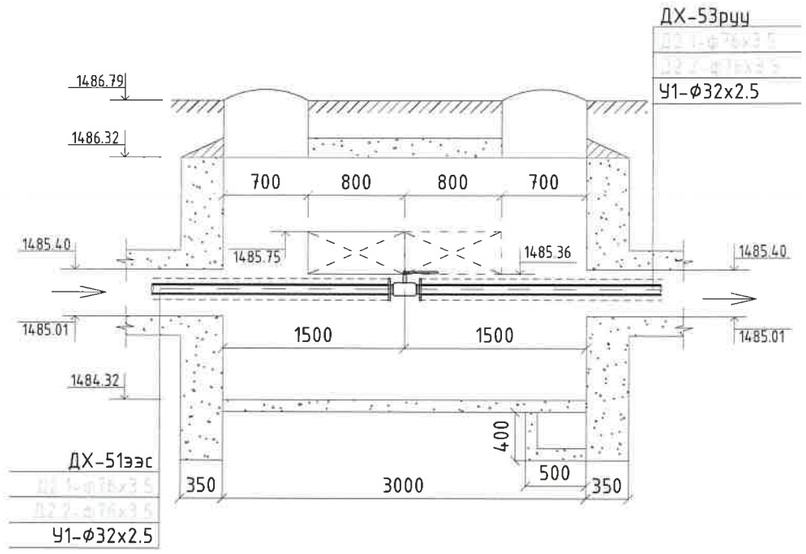
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-105	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

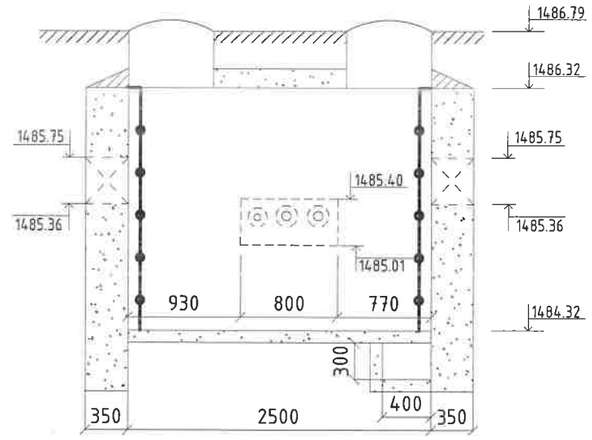
ДХ-52 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 174/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 174/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 174/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

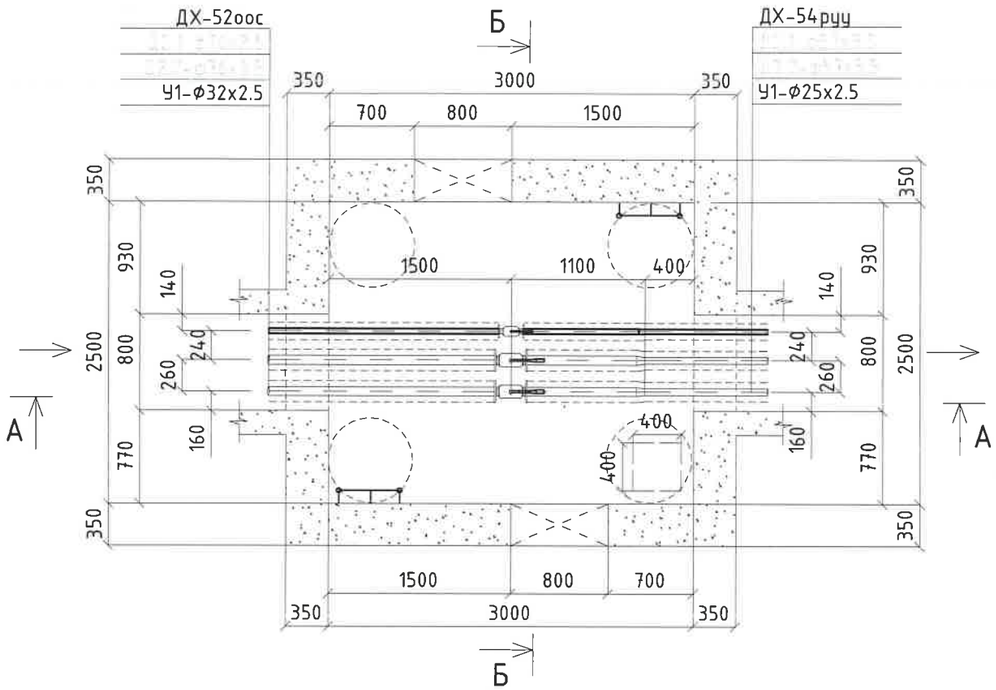
ДХ-52 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

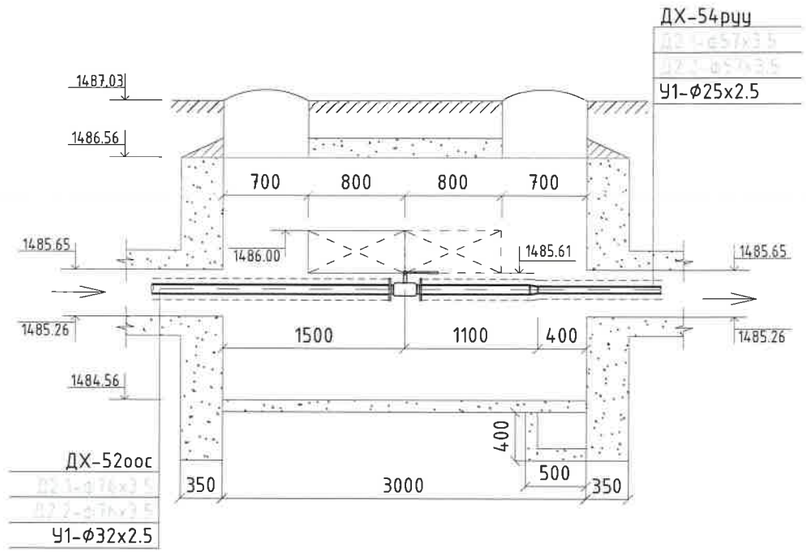
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-106	Бүх хуудас: 120

А3

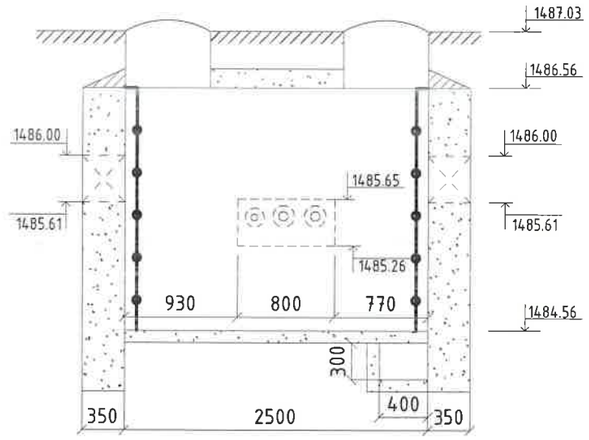
ДХ-53 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 177/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 177/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 177/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм	1	115	Шир
2		Шилжвэр ф32/25мм	1	115	Шир

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-53 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

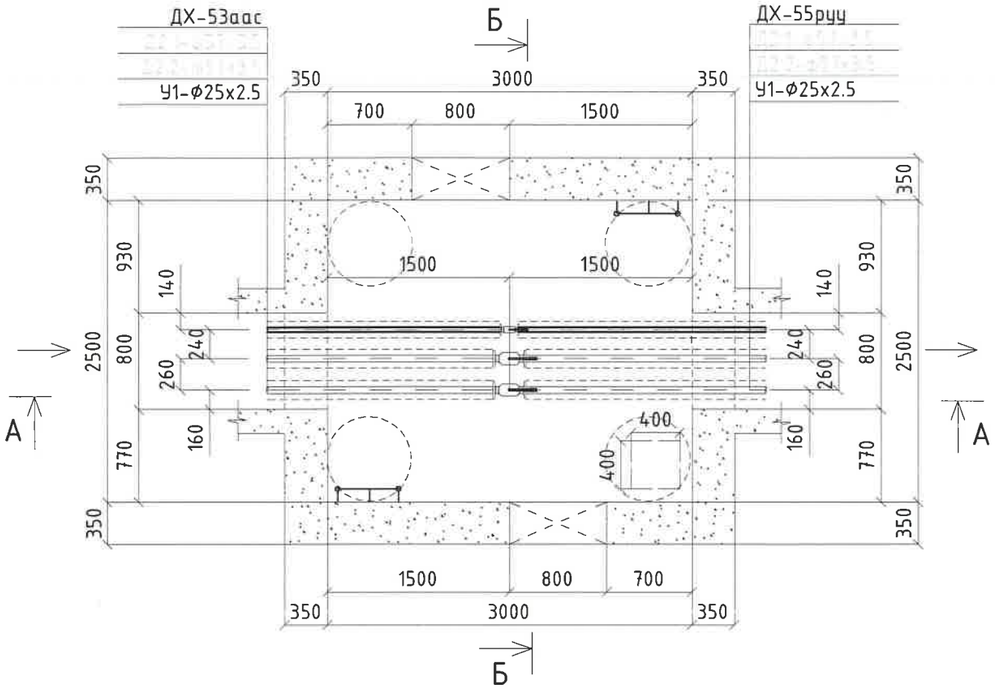
Уе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-107	Бүх хуудас: 120

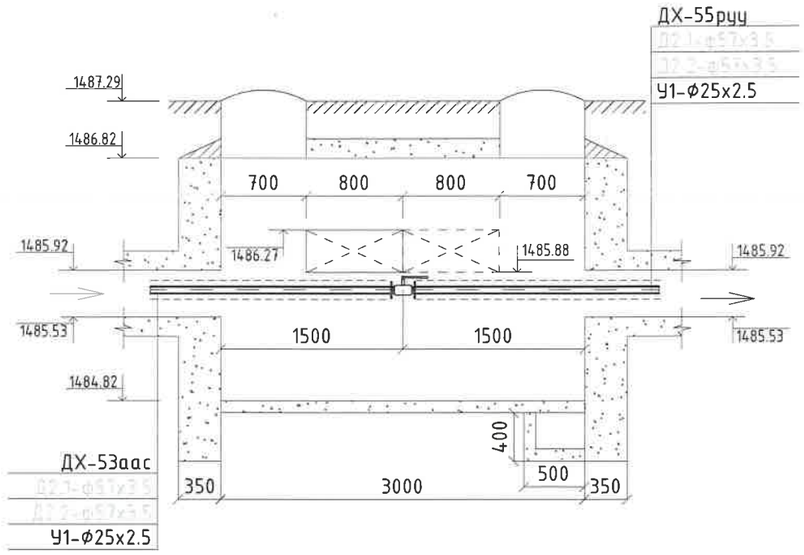
Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

А3

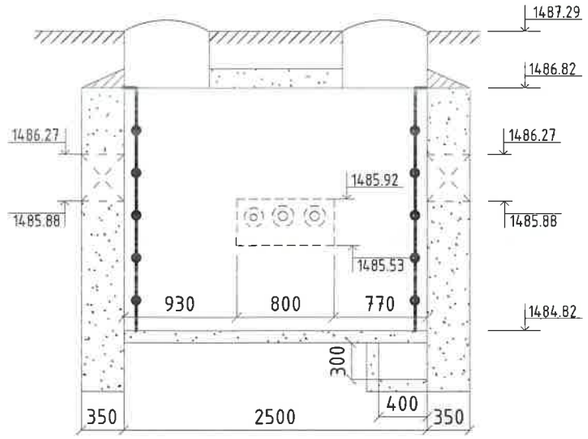
ДХ-54 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 180/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 180/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 180/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

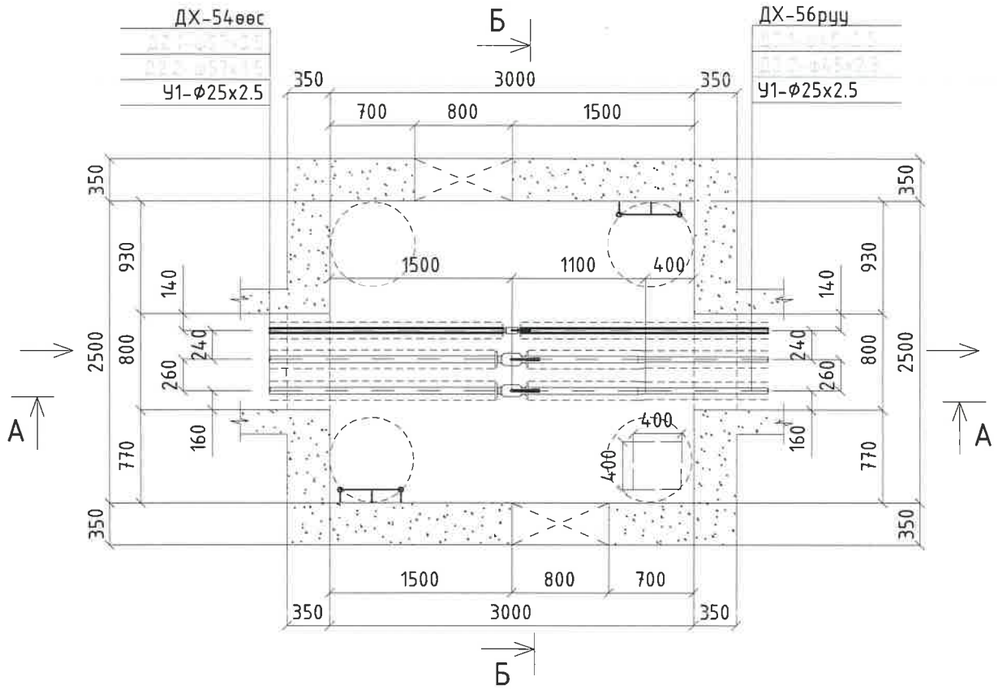
Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-54 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

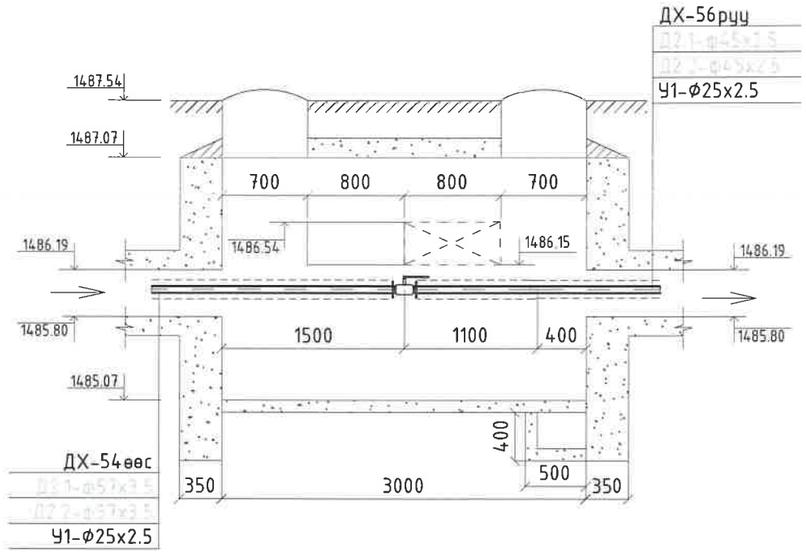
Үе шат: А.З

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-108	Бүх хуудас: 120

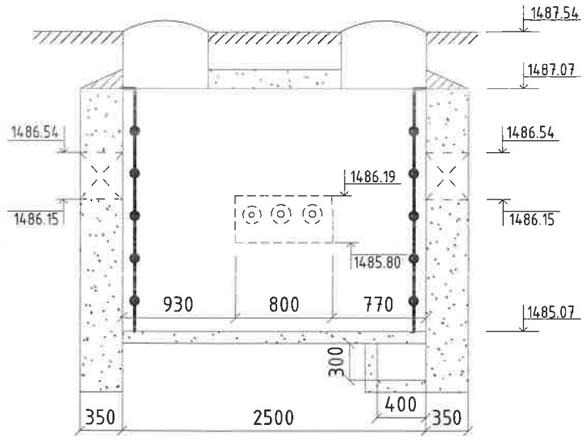
ДХ-55 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 183/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 183/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 183/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

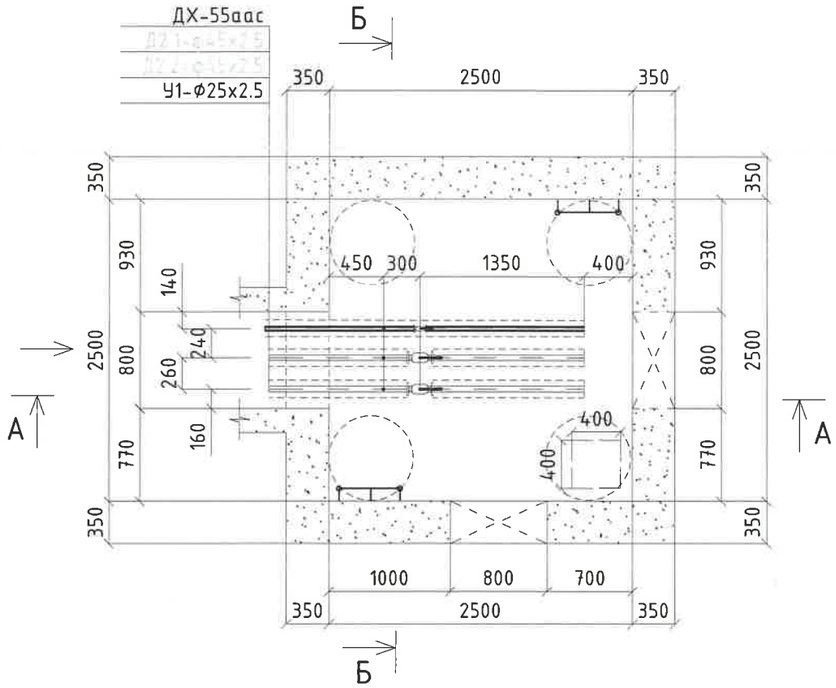
Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-55 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол

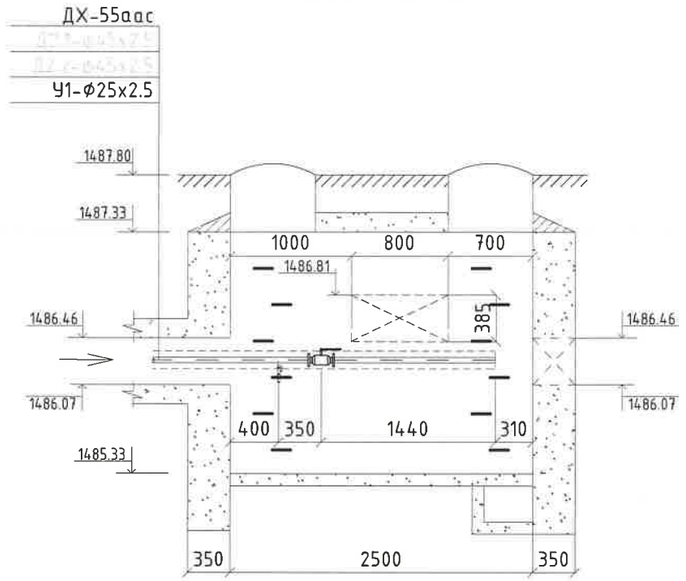
Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-109	Бүх хуудас: 120

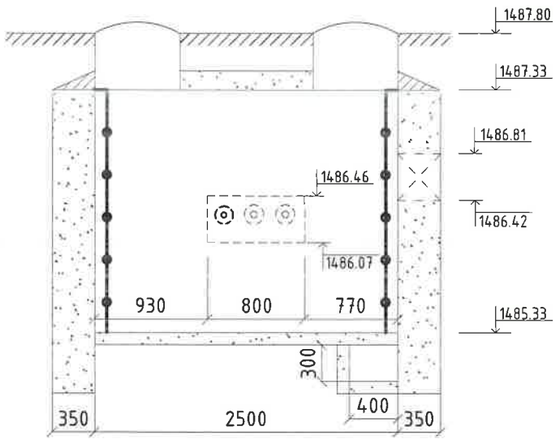
ДХ-56 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 186/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 186/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 186/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Агаар гаргагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15x2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаментай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

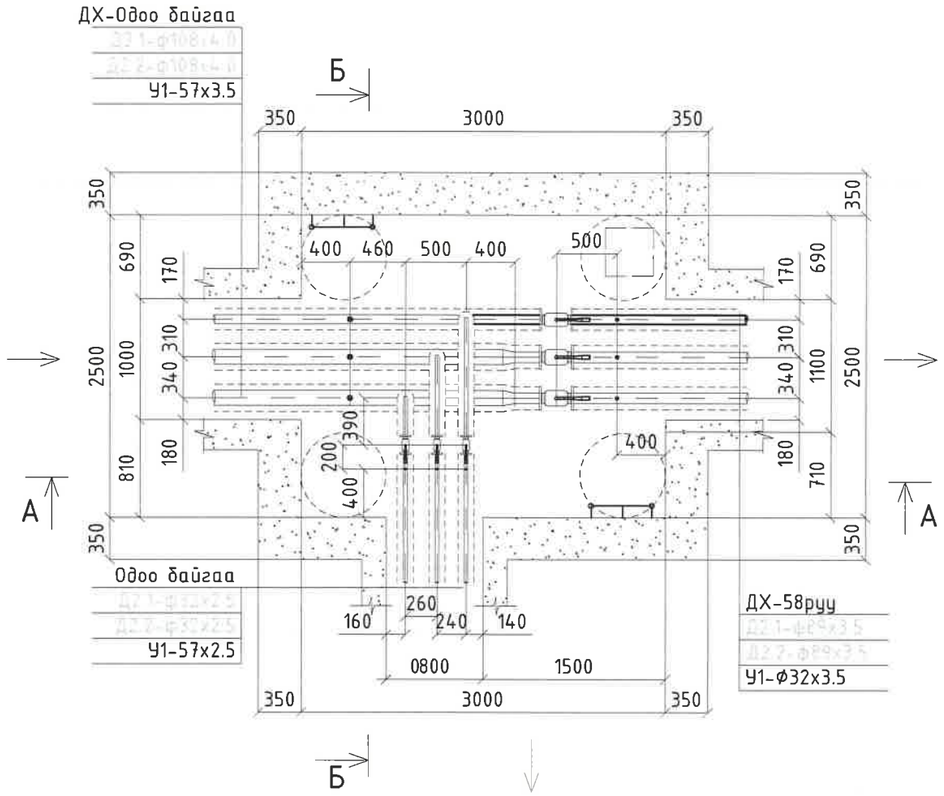
ДХ-56 Дулааны хүдгийн байгууламж, огтлол

Үе шат: А.3

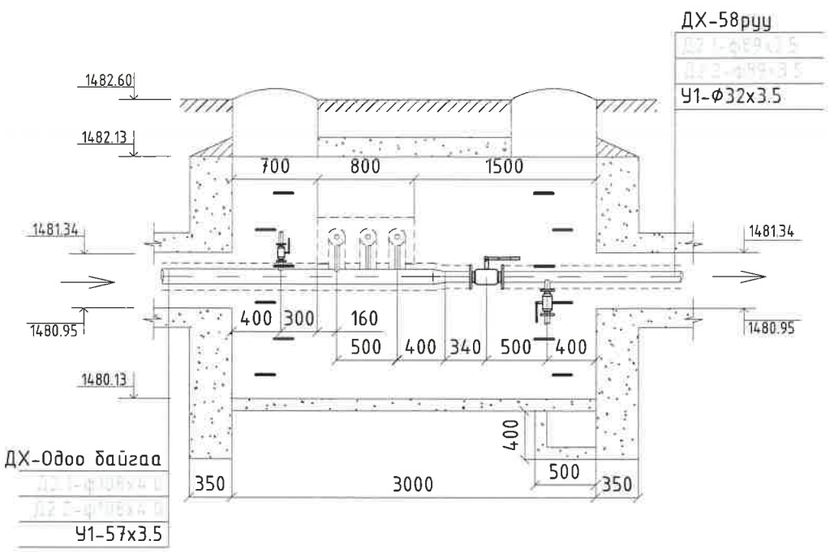
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-110	Бүх хуудас: 120

А3

ДХ-57 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 187/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 187/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф32мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф32мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

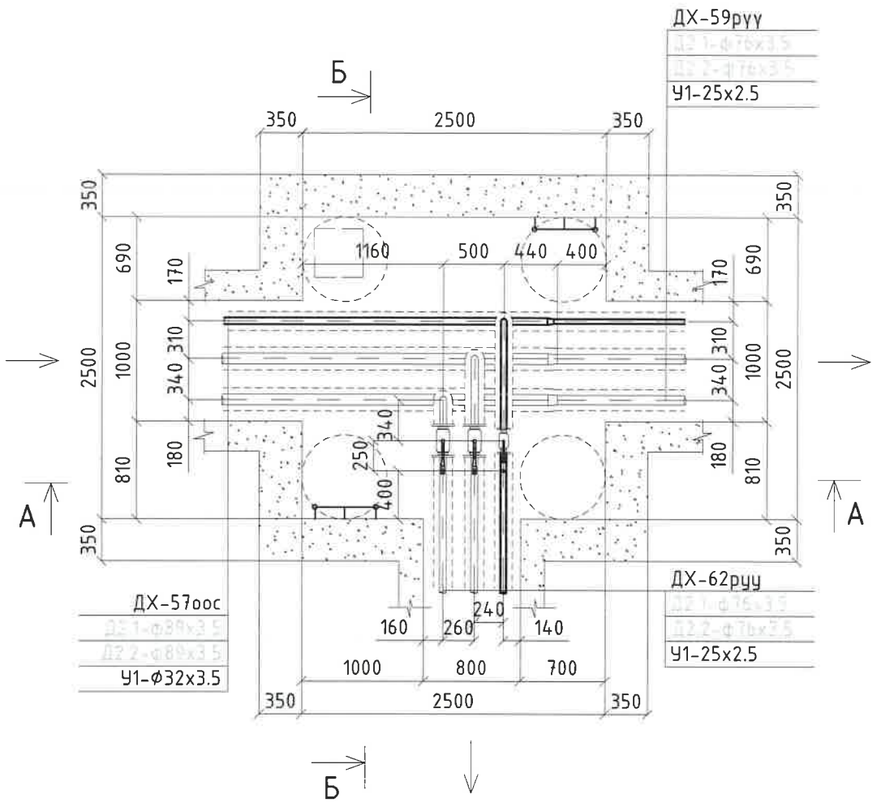
ДХ-57 Дулааны худгийн байгууламт, огтлол

Үе шат: А.3

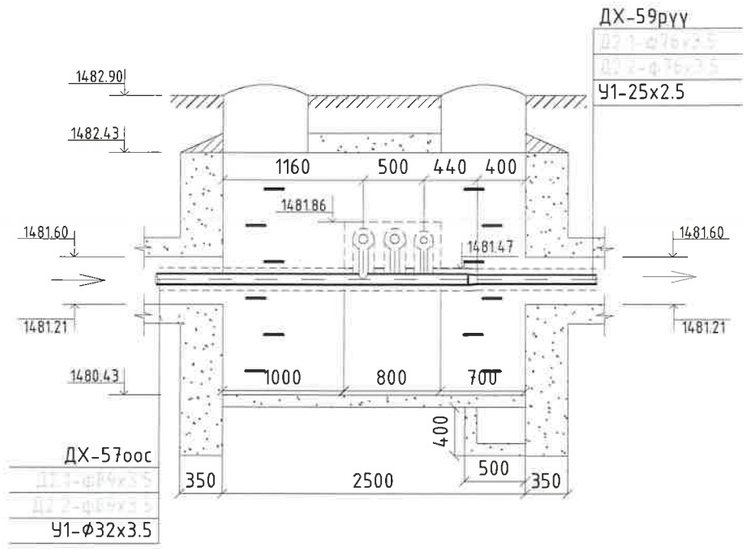
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 111	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

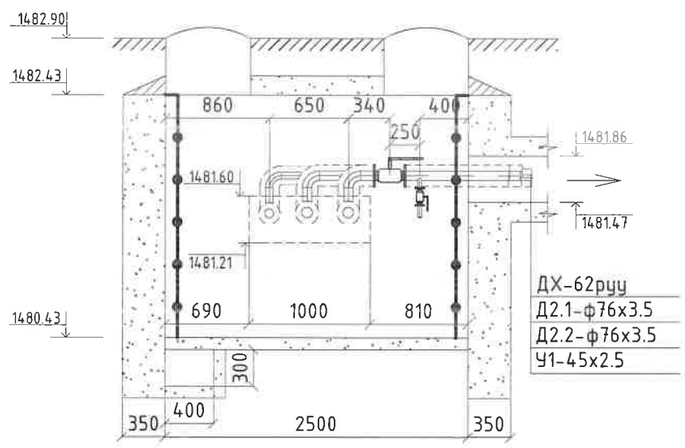
ДХ-58 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 190/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 190/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 190/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15x2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир
4		Шилжвэр ф32/25мм		1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

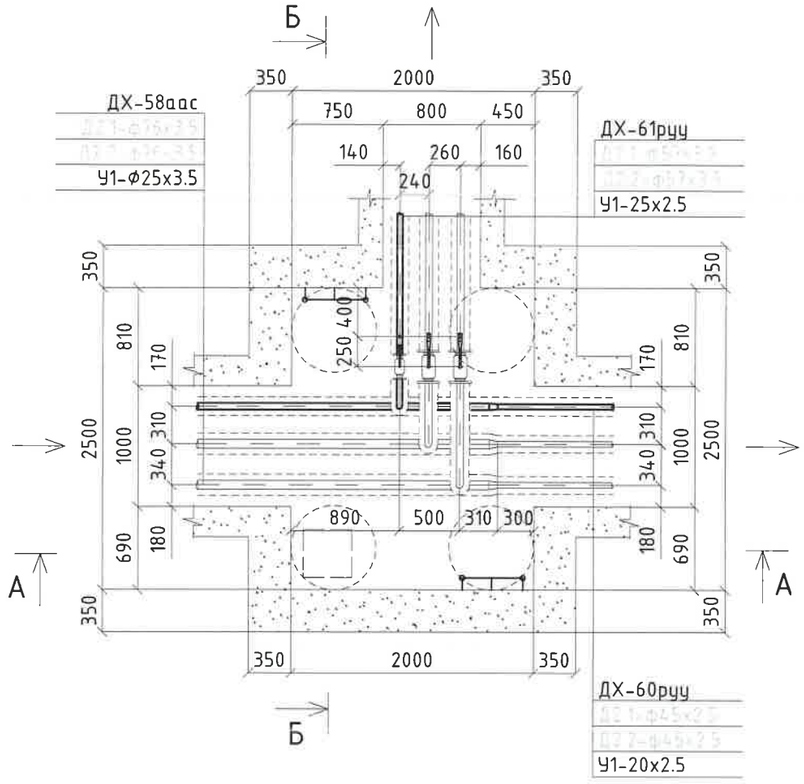
ДХ-58 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

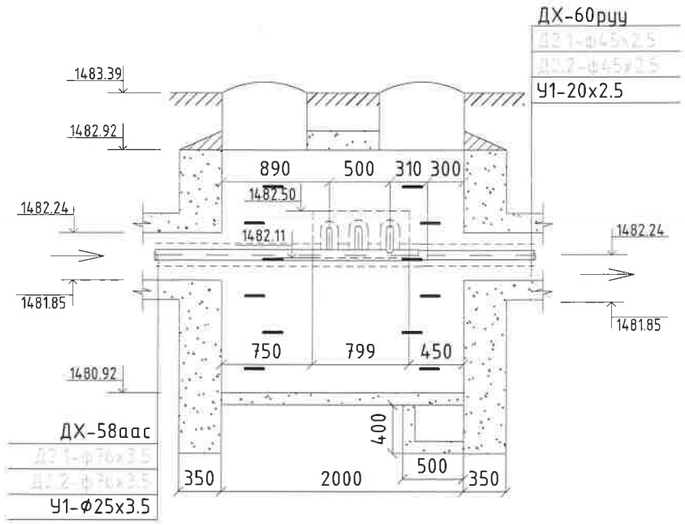
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 112	Бүх хуудас: 120

А3

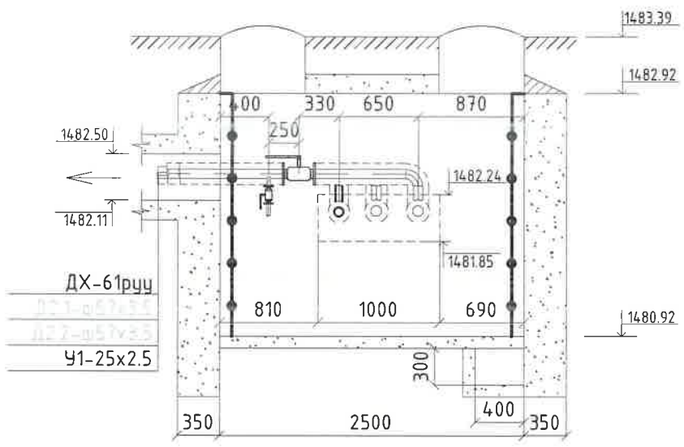
ДХ-59 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-3 /М1:50/
/2500x2000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 196/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 196/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2000x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 196/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир
4		Шилжвэр ф25/20мм		1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

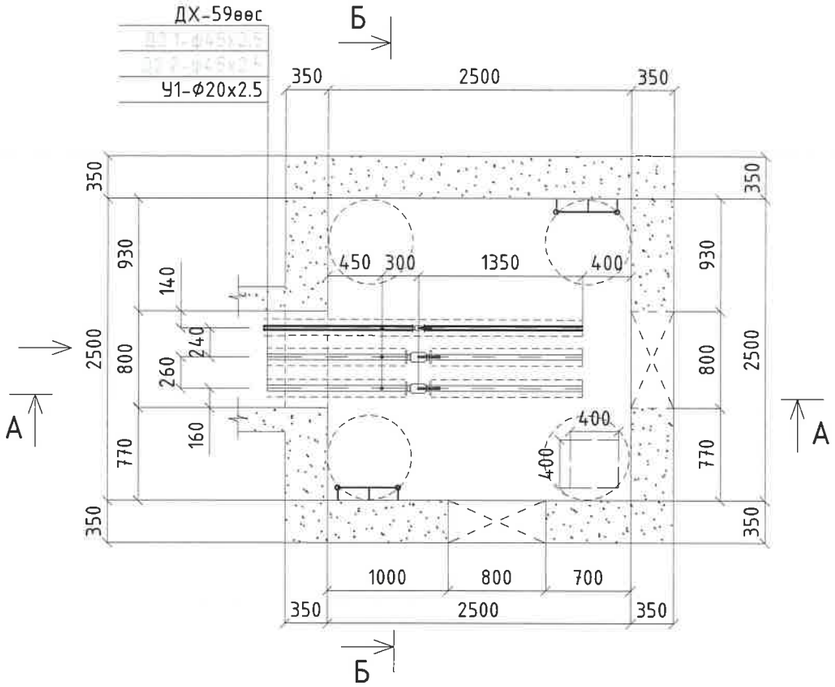
ДХ-59 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

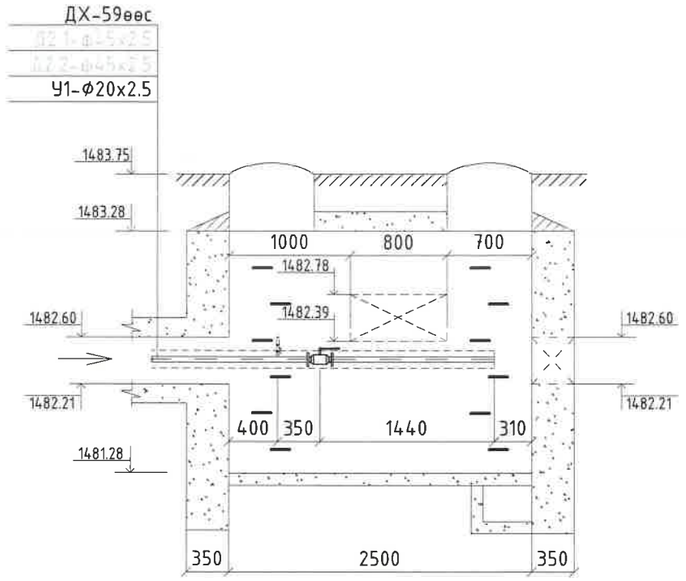
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 113	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

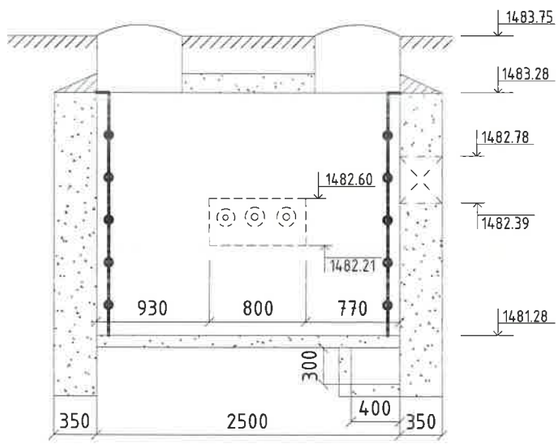
ДХ-60 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 199/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 199/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 199/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф20мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф20мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бэмбэлгэн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

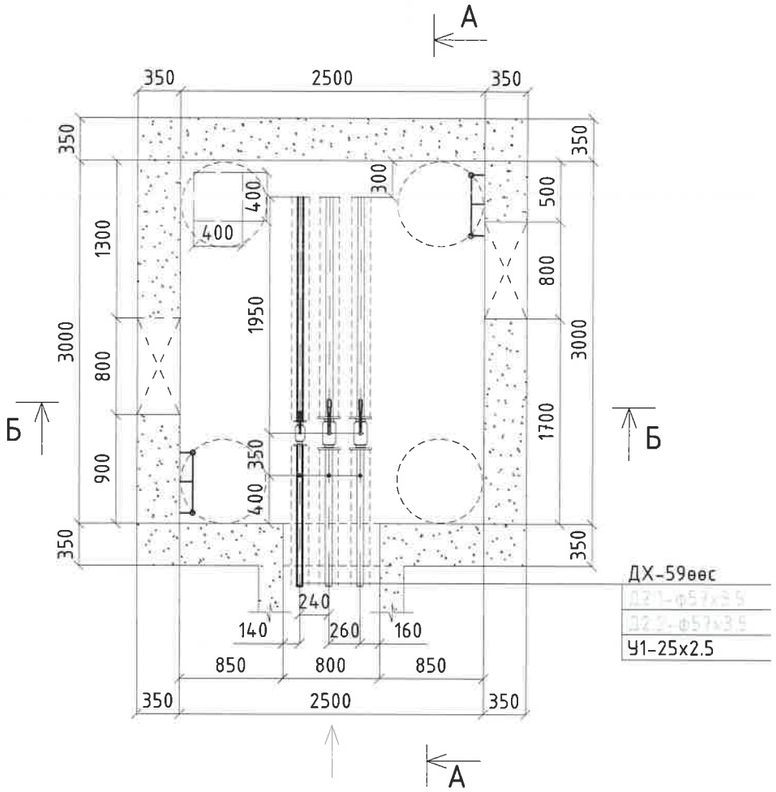
ДХ-60 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

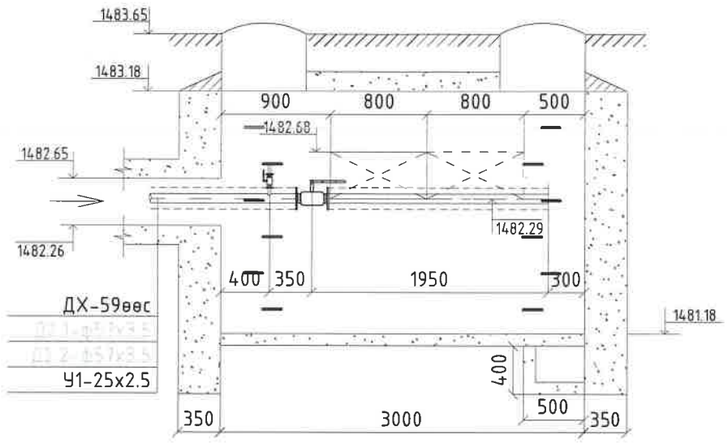
Инженер	Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн	Ж.Хосбаяр			
Шалгасан	Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 114	Бүх хуудас: 120

А3

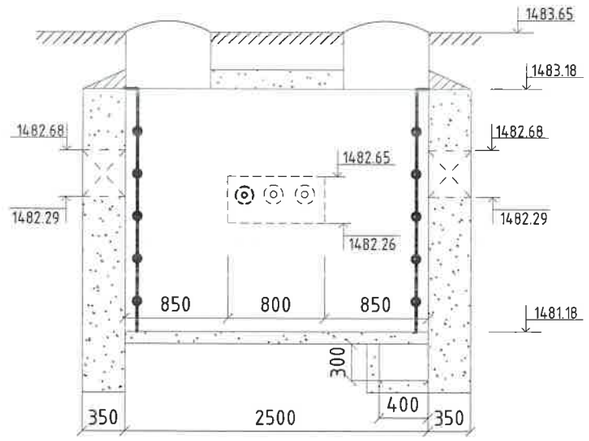
ДХ-61 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 202/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 202/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 202/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бэмбэлгэн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугаммтай хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

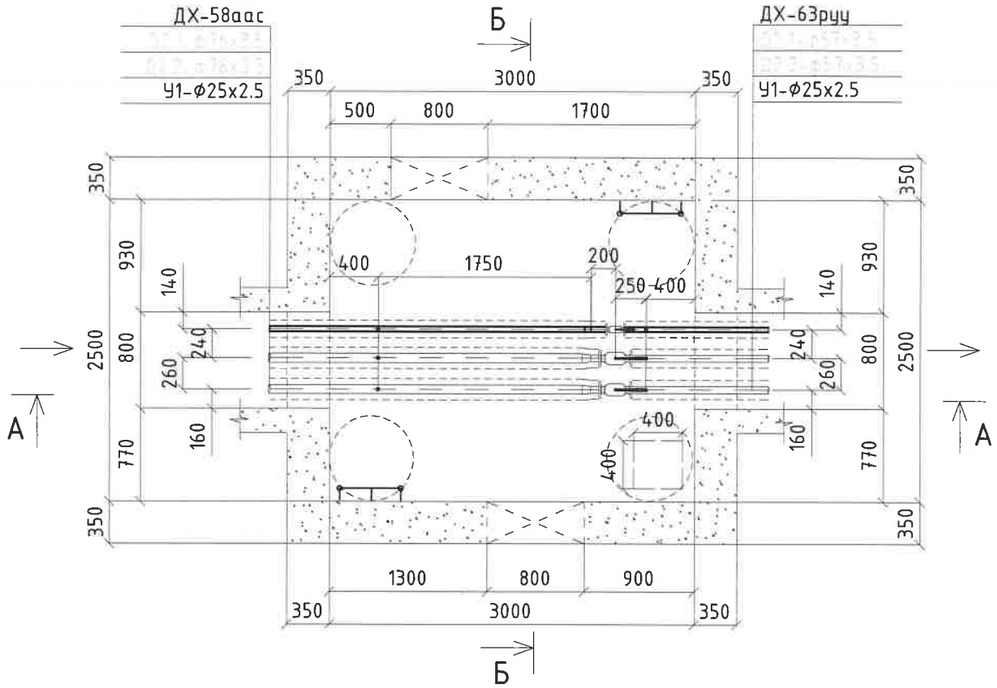
ДХ-61 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Ye шат: А.3

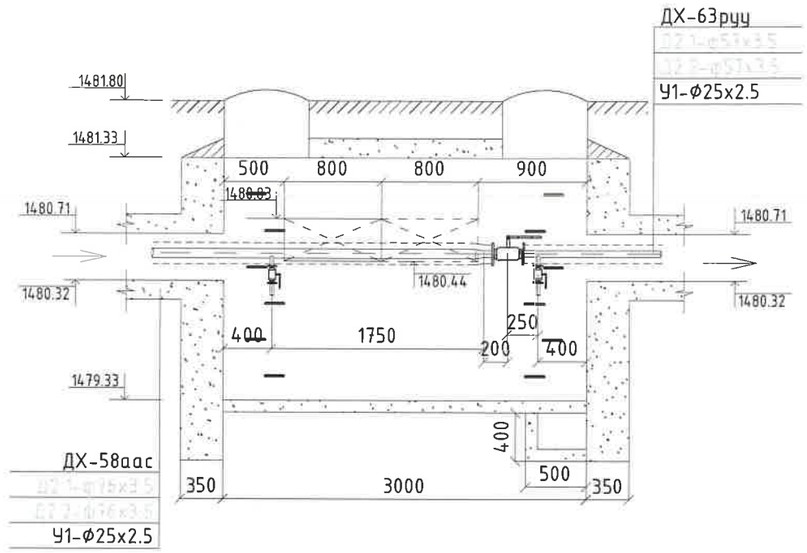
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-115	Бүх хуудас: 120

А3

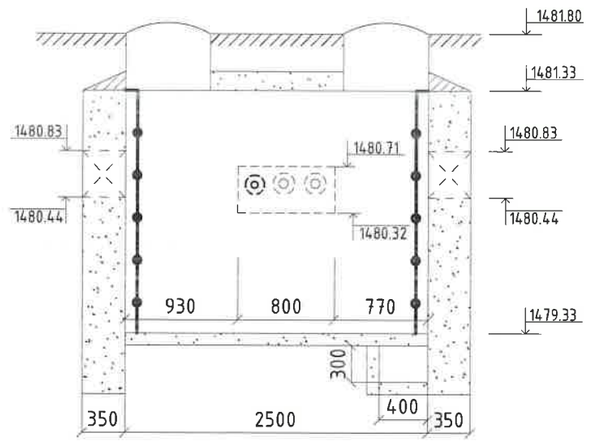
ДХ-62 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 207/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 207/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 207/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

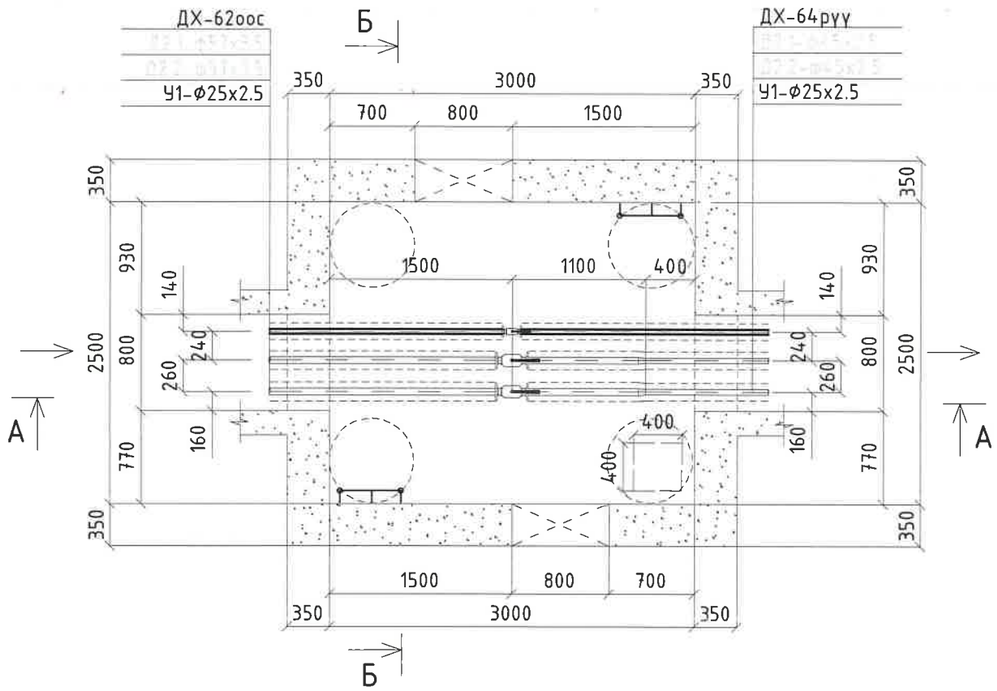
ДХ-62 Дулааны хүдгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

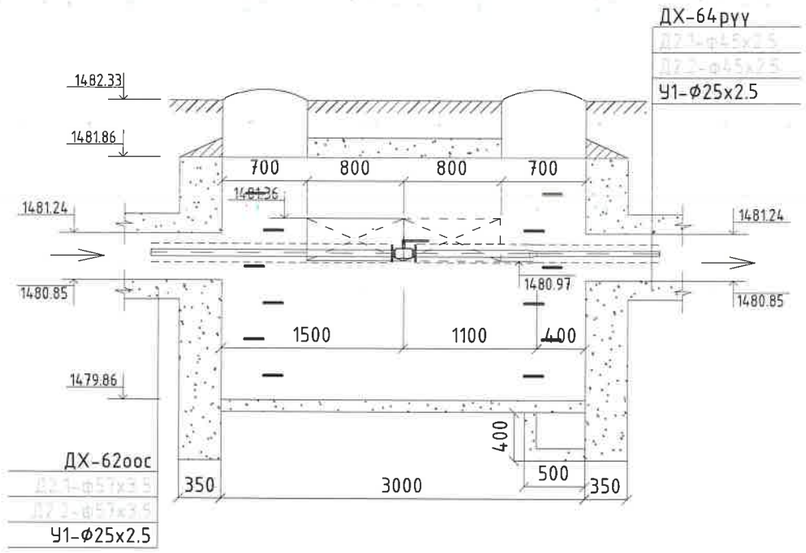
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 116	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

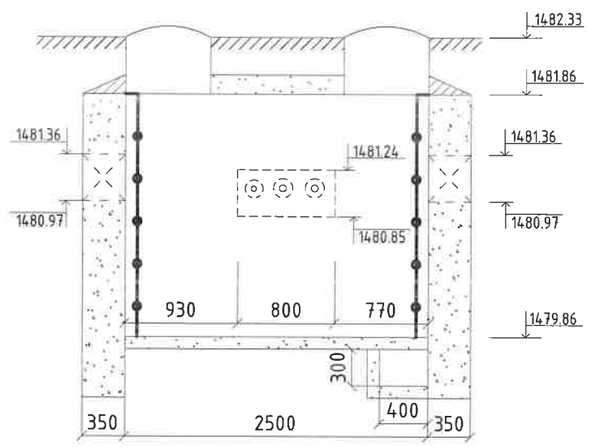
ДХ-63 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-5 /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 210/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 210/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/3000х2500х2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 210/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс	Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3	5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм	1	115	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулааны шугамтай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

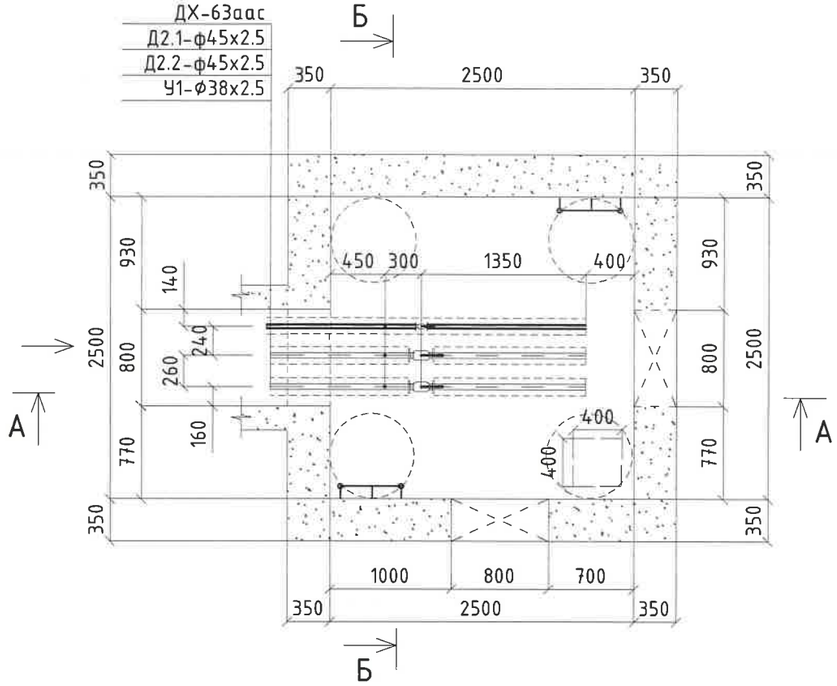
ДХ-63 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

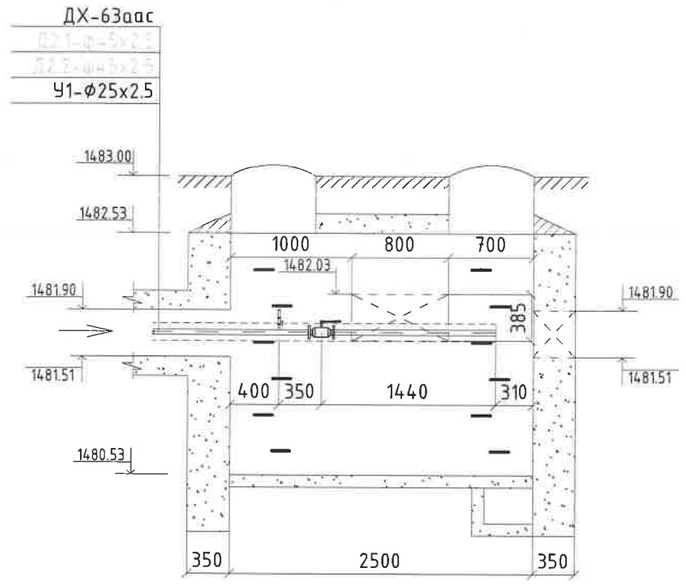
Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 117	Бүх хуудас: 120

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

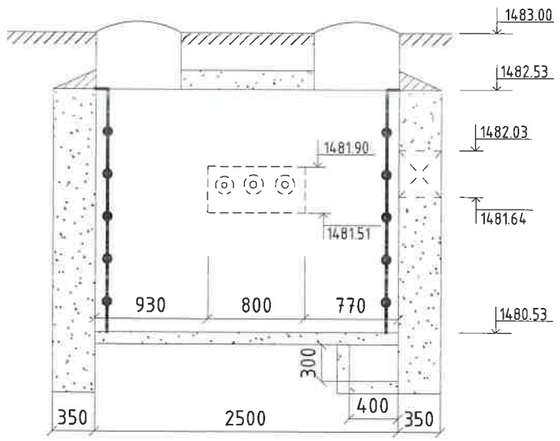
ДХ-64 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ ТК-4 /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 213/



А-А ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 213/



Б-Б ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ОГТЛОЛ /М1:50/
/2500x2500x2000h/
/ОНЦЛОХ ЦЭГ 213/



№	Тэмдэглэгээ	Материалын нэрс		Тоо	Нэгж	Тайлбар
1	2	3		5	6	7
1		Таслах хаалт ф25мм		1	115	Шир
2	Гост 17375-2001	Дулаалгатай ган отвод ф25мм ∠=90°		1	27	Шир
3	BROEN 61.102.080	Ус буулгагч ф15мм	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	1	2.7	Шир
	Гост 10704-91		Ган хоолой ф15х2.5мм	1	4.62	У/м
	Гост 17375-2001		Дулаалгатай ган отвод ф15мм	1	0.6	Шир

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИ ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулааны шугаманд хамт явах цэвэр усны шугам сулжээний ажлын зураг төсөл

ДХ-64 Дулааны худгийн байгуулалт, огтлол

Үе шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:50	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 118	Бүх хуудас: 120

А3

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-1 хэсэг 0.14км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ		Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3		4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой	ф89	80.0	3.1	у.м
2		Цайрдсан ган булан <90°	Ф89	2.0	3.1	у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=89мм		80.0	0.17	у.м
4		Цайрдсан ган хоолой	ф76	60.0		у.м
		Цайрдсан ган булан <90°	Ф76	2.0		у.м
	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=76мм		60.0		у.м

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-2 хэсэг 1.297км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ		Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3		4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой	ф108	650.0	3.1	у.м
2		Цайрдсан ган булан <90°	Ф108	3.0	3.1	у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=108мм		650.0	0.17	у.м
4		Цайрдсан ган хоолой	ф57	252.0		у.м
5		Цайрдсан ган булан <90°	Ф57	3.0		у.м
6	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=57мм		252.0		у.м
7		Цайрдсан ган хоолой	ф32	246.0		у.м
8		Цайрдсан ган булан <90°	Ф32	1.0		у.м
9	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=32мм		246.0		у.м
10		Цайрдсан ган хоолой	ф25	149.0		у.м
11		Цайрдсан ган булан <90°	Ф25	3.0		у.м
12	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=25мм		149.0		у.м

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-3 хэсэг 1.29км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ		Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3		4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой	ф76	860.0	3.1	у.м
2		Цайрдсан ган булан <90°	Ф76	2.0	3.1	у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=76мм		860.0	0.17	у.м
4		Цайрдсан ган хоолой	ф57	220.0		у.м
5		Цайрдсан ган булан <90°	Ф57	2.0		у.м
6	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=57мм		220.0		у.м
7		Цайрдсан ган хоолой	ф32	140.0		у.м
8		Цайрдсан ган булан <90°	Ф32	2.0		у.м
9	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=32мм		140.0		у.м
10		Цайрдсан ган хоолой	ф25	70.0		у.м
11		Цайрдсан ган булан <90°	Ф25	1.0		у.м
12	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=25мм		70.0		у.м

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогтцэций сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны худгийн материалын түүвэр

Ye шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-119	Бүх хуудас: 120

А3

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-4 хэсэг 0.45км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ	Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой ϕ32	50.0	3.1	у.м
2		Цайрдсан ган булан <90° Ф32	2.0	3.1	у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=32мм	50.0	0.17	у.м
4		Цайрдсан ган хоолой ϕ25	400.0		у.м
		Цайрдсан ган булан <90° Ф25	8.0		у.м
	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=25мм	400.0		у.м

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-5 хэсэг 0.62км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ	Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой ϕ57	360.0	3.1	у.м
2		Цайрдсан ган булан <90° Ф57	2.0	3.1	у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=57мм	360.0	0.17	у.м
4		Цайрдсан ган хоолой ϕ32	130.0		у.м
5		Цайрдсан ган булан <90° Ф32	2.0		у.м
6	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=32мм	130.0		у.м
7		Цайрдсан ган хоолой ϕ25	130.0		у.м
8		Цайрдсан ган булан <90° Ф25	2.0		у.м
9	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=25мм	130.0		у.м

Цэвэр усны шугамын материалын түүвэр-6 хэсэг 0.59км

Д/Д	Гост. тэмдэглэгээ	Материалын нэр хэмжээ	Тоо ширхэг	Нэгж жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1		Цайрдсан ган хоолой ϕ32	410.0		у.м
2		Цайрдсан ган булан <90° Ф32	2.0		у.м
3	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=32мм	410.0		у.м
4		Цайрдсан ган хоолой ϕ25	185.0		у.м
5		Цайрдсан ган булан <90° Ф25	2.0		у.м
6	Пенополуритан	хоолойн дулаалга Δ=25мм	185.0		у.м

Монгол улс, УБ хот, СБД-8, 11-р хороолол 1-р байр 22 тоот
"КРИЕТИВ ЭНЕРЖИИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

Өмнөговь аймаг. Цогцэцийн сумын дулаантай хамт явах цэвэр усны шугам сүлжээний ажлын зураг төсөл

Цэвэр усны худгийн материалын түүвэр

Ye шат: А.3

Инженер		Ж.Хосбаяр	ЕГ Шифр: CEE2305-DHW	Масштаб: 1:М:гүй	Огноо: 2023.09
Гүйцэтгэсэн		Ж.Хосбаяр			
Шалгасан		Д.Болортуяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХ- 120	Бүх хуудас: 120

А3