

1 2 3 4 5 6 7

8

Гүдэмгэгч: "ДӨРВӨНГҮН" ХХК
Тусгай зөвшөөрлийн №: 3Т12-570/14



Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо,
Ойгон холынц ХХК, 307 тоот
Утас: (976) 99231697, (976) 95956630
Факс:

И-мэйл: stmalai@yahoо.com
Интернет хаяг:

Эр, мэргэжлийн бусад ажилтныг зурга, зоофиц
мандлаараа болон нөдөлийг захирагчийн
зөвшөөрөлгүйгээр хэсэгчилж болон бүхэлд нь
хураалдах, зарлах, олон нийдэд дэлгэн үзүүлэхийг
хуралсноо.

Жин: Санаг нэгсвэх

ЗЕА/ЗЕИ:

Огноо: 2019-07-29
Үе шал: Ажлын зургаг /А.3/
Төслийн дугаар: ДС-64/2019

ТӨСЛИЙН НЭР:
**УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЛДАЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАГДАЖ
БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ**

ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗАХИРАЛЧ.Манлайбаатар

Улаанбаатар хот 2019 он

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ТАЙЛГАР БИЧИГ

ЗҮРГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо, УБТЗ ХНН-ийн Барилга ашиглалт үйлчилгээний 2-р анги, ГДРМ халаалтын зуухнаас хангагдаж байгаа хэрэглэгчдий төвлөрсөн дугаанд холбох, одоо байгаа халаалтын зуухыг зогсоох мөд магистраль шугамын ажлын зургийг хийж гүйцэтгэхдээ холбогдох механикийн нөхцөл, Сөд сортоо ХХК-ийн гүйцэтгэсэн дэвсгэр зургийн тодруулга, орчны дэвсгэр зураг, ерөнхий төлөвлөгөө, газар дээр нь хийсэн хэмжилт болон холбогдох БНБД зургийг үндэслэл болгоё.

Улаанбаатар дугааны сүлжээ ТӨХК-аас 2019 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдрийн 108/2019 зуух дугаартай механикийн нөхцөл болон Мэргэжлийн зөвлөлийн хурлын 2019 оны МЭХ/ дугаар шийдвэр дүхүй ажлын зураг төсөл боловсруулах даалгавар, УБТЗ ХНН-тау байгуулсан хамтран ажиллах гэрээг үндэслэл болгоё.

ГАНДА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ХОЛБОЛТ:

Дээр дурьдсан механикийн нөхцөлийн дагуу Амгалан дугааны станц ТӨХК-аас гарсан 14 дүгээр магистраль 2Ду700 мм-ийн голчтой дугааны шугамнаас зураг төслийн даалгаврын дагуу 2Ф400 мм-ийн голчтой нэгдсэн салаа шугам 800 метр татаж, УБТЗ ХНН-ийн Барилга ашиглалт үйлчилгээний 2 дугаар анги руу 2Ф250 мм-ийн шугамыг одоо ажиллаж байгаа уурын зуух руу татахаар төлөвлөв. Мөн зуухны барилга дотор нэгдсэн ус дугаан хуваарилах төвийн зангиулага угсрахаар төлөвлөсөн болно.

Төлөвлөж буй дугааны шугамын сүлжээний усны температур 135/70°С бөгөөд нэгдсэн ус дугаан хуваарилах төвийн дарраа 95/70°С-ийн температурын халдуйг усны хоёр дугаар хэлхээнд бэлтгэнэ.

Мөн шугамын үл хөдлөх тусгууриуд, дугааны хувдгуд П хэлбэрийн компенсаторууд нь нэг маягийн зургийн альбомын дагуу гүйцэтгэх боломжгүй тул тусад нь Барилга дүтээцийн зураг гүйцэтгэсэн болно. ББ зургийн альбомд тус зургийн дэлгэрэнгүй хэсгийг үзнэ үү.

Шугам хоолойн угсралтын тоймыг хийж гүйцэтгэхдээ сүвгийн төмөр бетон тэвш, гулсах тусгуур, ниш, үл хөдлөх тусгуур, гулсах тусгуур бетон дэр зэргийн зайд хэмжээг нарийвчлан зааж өгсөн тул зураг төсөлд тусгагдсны дагуу шугамын усыг 4 цагт дүрэн бууж байх шаардлагыг хангуулж, шугамыг сэлгэн үзэж, тойруу шугам, перемычка хаалт зэргийг 1 км тутам төлөвлөж зурсан болно.

Шугам хоолойн угсралтыг хийж гүйцэтгэсний дараа дугахын өмнө газар шорооны ажлын явцад ил гарсан шугам сүлжээг хамгаалалтад авч, дүрэн бүтэн байдалыг нь эзэмшгч нарт нь хүлээлгэж өгөх шаардлагатай.

Шинээр хийх дугаан дамжуулах хоолой нь лотжи дотор бетон дэр дээр, гулсах тусгууртайгаар байрлан угсрагдана.

Гулсах тусгуурын хоорондын зайд нь шулуун хэсэгт: Ду400- 8м, Ду-250- 6м, тутамд тус тус тавина. Эргэлтийн өнцөгтэй хэсэгт уг хэмжээг 60%-д байхаар тавина.

Шугам хоолой, хаалт моногидлын дулаалгыг материалын түүвэрлэлт тусгасан механикийн үзүүлэлт дүүхий материалаар дулаалах бөгөөд хоолойн дулаалгын материалын гадуур хамгаалах дүрхүүл заавал хийж өгнө.

Хоолойг угсрахын өмнө хоолойн дотор талд хуригтлагдсан шороо хогийг дүрэн цэвэрлэх ба дулаалахын өмнө хоолойн гадна талд наалдсан шороо хог, наалдсан шороо тос буй болсон зэвдгийг сайтар цэвэрлэж зэврэлтээс хамгаалах түүхлээг хийж хэрэгтэй.

Угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ механик ашиглалтын дүрмийг чанд сахих хэрэгтэй.

Угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэсний дараа 16 кгс/см²-аас багагүй даралтаар шахаж шалгах шаардлагатай.

Дугааны шугам хоолойд өдөдөлгөү ган трукта хоолой ашиглах шаардлагатай болно.

Хэрэв ажлын зураг төсөлд тусгагдсан тоног төхөөрөмжөөс өөр маркийн тоног төхөөрөмж суурилуулах нөхцөлд зураг төсөл зохиогчтой зөвшилцөх шаардлагатай.

Төлөвлөж буй шугамын трассат одоо байгаа явган хүний зам, ногоон байгууламжууд давахардаж байгаа тул нөхөн сэрээх ажлын түүвэрлэлт тусгав. Мөн борооны ус зайлуулах шугам хэд хэдэн хэсэгт давахардаж байгааг Хайдро диэрийн проект ХХК-д захиалагч өгч шилжүүлэх ажлын зураг төслийг гүйцэтгүүлэв.

Авто зам хөндлөн гарч байгаа хэсэгт холбооны хэд хэдэн кабелийг огтлолцож байгаа учир МХС ТӨХК-аас өгсөн зөвлөмжийн дагуу Ф100мм-ийн дөрвөн яндан суурилуулж, замын хоёр талд стандартын дагуу хоёр худдаг төлөвлөж, төсөлт тусгуулав.

Төлөвлөж байгаа дугааны сүвбагт нь ОЦ-14*-с ОЦ-14 цэгийн хооронд одоо байгаа Ф400мм-ийн хос цэвэр усны шугамтай огтлолцож байгаа тул тухайн хэсэгт хамгаалалтын ган дүрхэдч /Ф1000мм/ хийх шаардлагатай бөгөөд материалын нэгдсэн түүвэрлэлт тусгав.

Д/д	Барилгын нэр	ДУЛААНЫ АЧААЛЛАЛ МВМ			Тайлбар
		Халаалт	Сахуушч	ХХЧ	
1	УБТЗ ХНН Барилга ашиглалт үйлчилгээний 2-р анги	5.96	0.70	0.70	108/2019 зуух тоот механикийн нөхцөл

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭГ ДЭХ ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ


1	Серия Г-015-1	Хоолойн үл хөдлөх тусгуур
2	Серия-991-1 Өыл-1	Сүвгийн эргэлтийн өнцөг
3	Серия-991-1 Өыл-1	Цутгамал бетон сүвбаг, сүвгийн эргэлт үйн өнцөг
4	Серия-991-1 Өыл-1	Бетон худдаг

		УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т ДРМ ХАЛААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАЛДАЖ БАЙГАДА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо	
Инженер Ж.Энхцэцэг		Тайлбар бичиг, ачаалаал	
Гүйцэтгэсэн Шалгасан		Д.Хулсан Б.Хушгэжаргал	
Е.Г.Шифр: ДГ-64/2019		Масштаб:	
Т.Г.Шифр:		Эргэлийн дугаар: ГДГ-1	
Огноо: 2019-07-29		Худгас: 54	

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ


№	Марк	Зургийн нэр зориулалт	Тайлбар
1	ГД-1	Тайлбар бичиг	
2	ГД-2	Зургийн жагсаалт-1	
3	ГД-3	Орчны тойм, таних тэмдэг	
4	ГД-4	Дулааны шугамын байгуулалт-1	
5	ГД-5	Дулааны шугамын байгуулалт-2	
6	ГД-6	Дулааны шугамын байгуулалт-3	
7	ГД-7	Дулааны шугамын байгуулалт-4	
8	ГД-8	Дулааны шугамын байгуулалт-5	
9	ГД-9	Дулааны шугамын байгуулалт-6	
10	ГД-10	Дулааны шугамын байгуулалт-7	
11	ГД-11	Дулааны шугамын байгуулалт-8	
12	ГД-12	Хоолойн угсралтын тойм -1	
13	ГД-13	Хоолойн угсралтын тойм -2	
14	ГД-14	Хоолойн угсралтын тойм -3	
15	ГД-15	Хоолойн угсралтын тойм -4	
16	ГД-16	Хоолойн угсралтын тойм -5	
17	ГД-17	Хоолойн угсралтын тойм -6	
18	ГД-18	Хоолойн угсралтын тойм -7	
19	ГД-19	Хоолойн угсралтын тойм -8	
20	ГД-20	Хоолойн угсралтын тойм -9	
21	ГД-21	Хоолойн угсралтын тойм -10	
22	ГД-22	Хоолойн угсралтын тойм -11	
23	ГД-23	Хоолойн угсралтын тойм -12	
24	ГД-24	Хоолойн угсралтын тойм -13	
25	ГД-25	Хоолойн угсралтын тойм -14	
26	ГД-26	Хоолойн угсралтын тойм -15	
27	ГД-27	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -1	
28	ГД-28	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -2	
29	ГД-29	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -3	
30	ГД-30	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -4	

№	Марк	Зургийн нэр зориулалт	Тайлбар
31	ГД-31	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -5	
32	ГД-32	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -6	
33	ГД-33	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -7	
34	ГД-34	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -8	
35	ГД-35	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -9	
36	ГД-36	Сүбгийн дагуугийн зүсвэр -10	
37	ГД-37	Дулааны шугамын сүбгийн огтлол	
38	ГД-38	Дулааны шугамын сүбгийн огтлол, эргэлтийн өнцөгийн байгуулалт	
39	ГД-39	Эргэлтийн өнцөгийн байгуулалт	
40	ГД-40	СК-н чиглүүлэгч тугаарын байгуулалт, огтлол	
41	ГД-41	СК-н чиглүүлэгч тугаарын байгуулалт, огтлол	
42	ГД-42	ДХ-1 дулааны хурдгийн байгуулалт, материалын түүвэр	
43	ГД-43	ДХ-2 дулааны хурдгийн огтлол	
44	ГД-44	ДХ-3 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
45	ГД-45	ДХ-4 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
46	ГД-46	ДХ-5 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
47	ГД-47	ДХ-6 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
48	ГД-48	ДХ-7 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол	
49	ГД-49	ДХ-7 дулааны хурдгийн материалын түүвэр	
50	ГД-50	ХХ-1 хяналтын хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
51	ГД-51	ДХ-8 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
52	ГД-52	ДХ-9 дулааны хурдгийн байгуулалт, огтлол, материалын түүвэр	
53	ГД-53	К-1, К-2 компрессорын байгуулалт	
54	ГД-54	Материалын түүвэр	



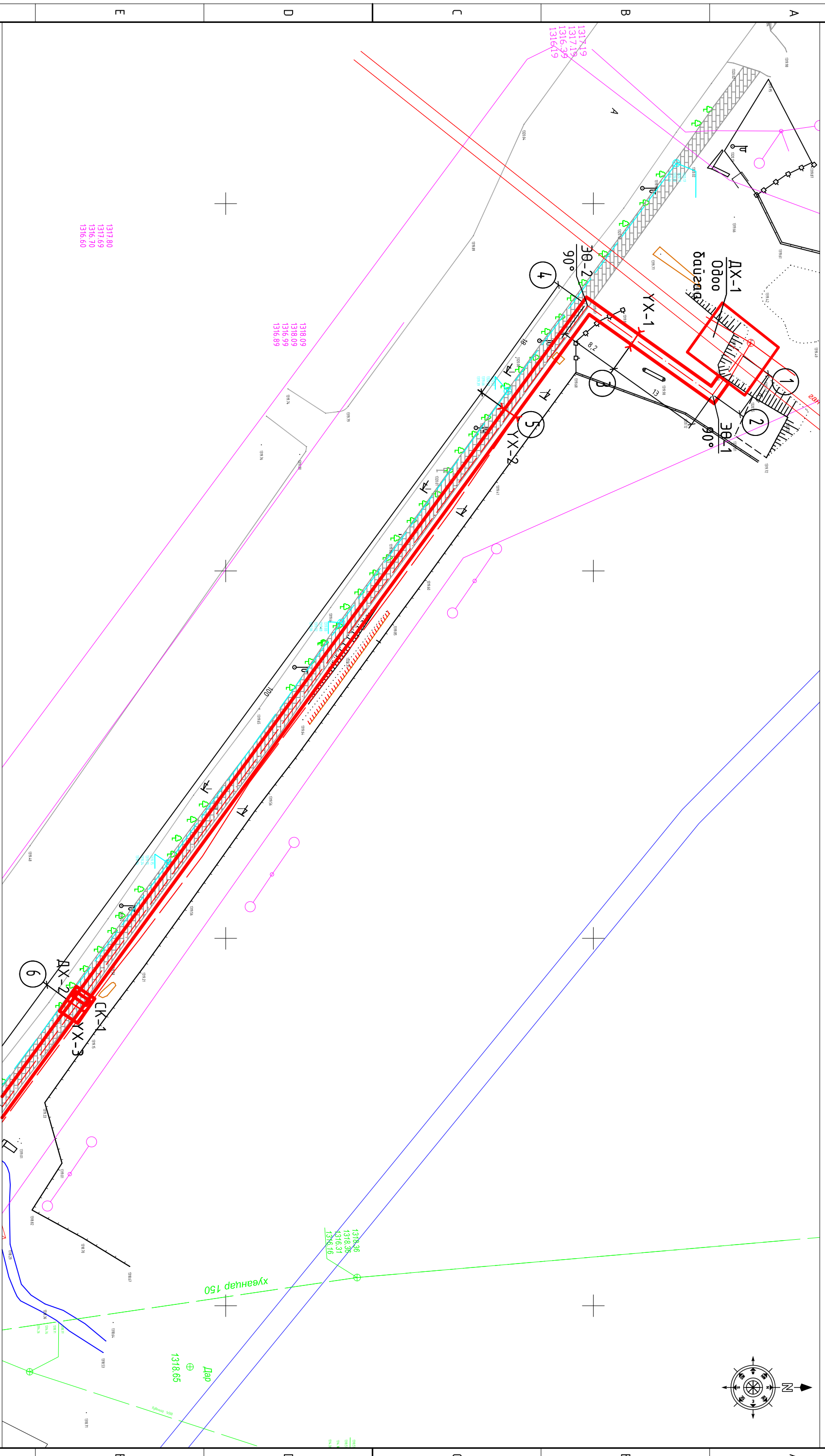
УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Зургийн жагсаалт

Инженер		Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	ДГ-64/2019	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	Хугацаа:
Шалгасан		Б.Хишигжаргал			ГДГ-2	54

Бариалтын зэрэг төгсөх, техникийн хяналт
 И-чийг: barilgal@ulna.gov.mn
 Утас: +976-99231871, 99256630


ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /1/ МАСШТАБ М1:500



Нийлэх шугам 7-р цэг рүү

УБГТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЛДАЛТЫН ЭЗУХНАДС ХАНГАГДАЖ
 БАЙГАА ХЭРЭГ ЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

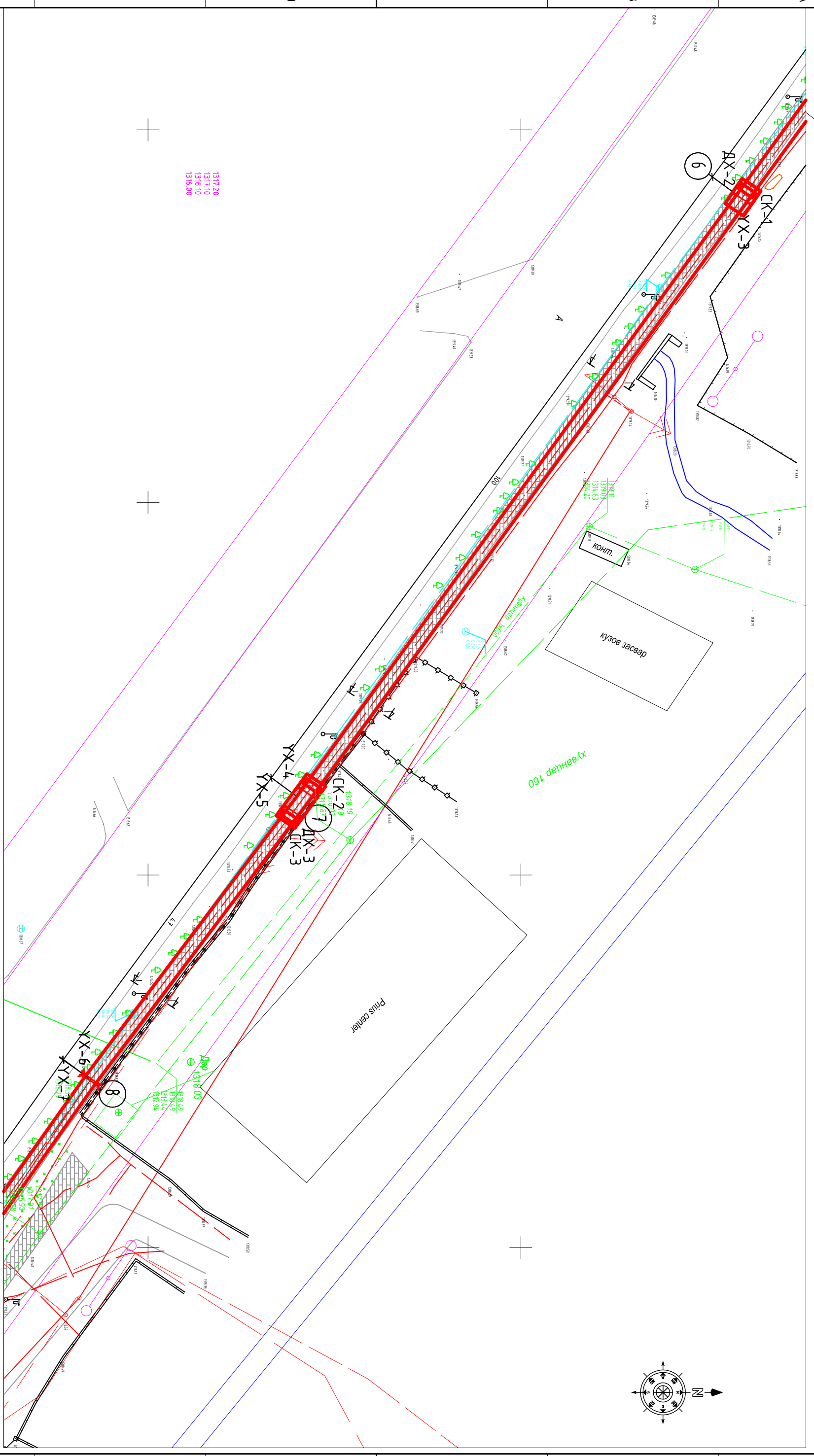
Дулааны шугамын байгуулалт-1

 <p>Б.МОНГОЛЫН ЭНДЭГ ТӨВЛӨЛ ТЭХНИКИЙН ХИЙАЛТ ДЭРЭВНГҮҮН-ХХК</p>		И-мэйл: durbulguu@yahoo.com Унсаас: +976-972316971, 95956630	
Инженер	<i>М. Дорж</i>	Ж.Энхцэцэг	Масштаб:
Гүйцэтгэгч		Д.Хулдан	Эзгэцийн дугаар:
Шалдсан		Б.Хушизжаргал	ГДГ-4
			Хугацаа:
			2019-07-29
			54

1 2 3 4 5 6 7 8

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /2/ МАСШТАБ М1:500


Нүүлэх шугам 5-р цэсээс



Нүүлэх шугам 9-р цэс рүү

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГАРМ ХАЙЛАЛТЫН ЭЗЭХНДАС ХАНГАГДАЖ
БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Дулааны шугамын байгуулалт-2

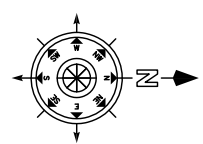
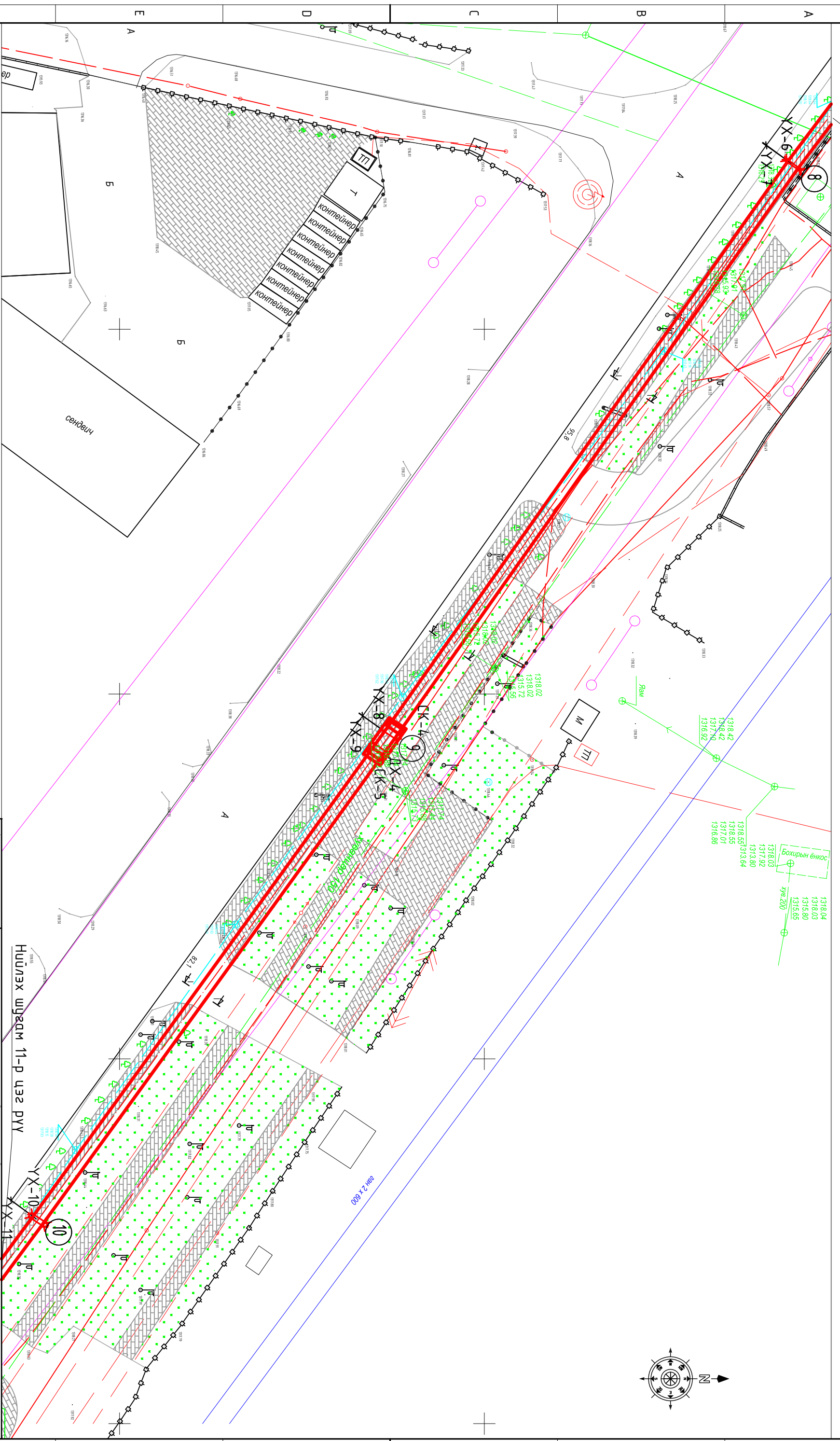
 <p>БЭЛЭГТЭЙ ЗЭВЭГ ТӨВИЙ ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ "ДЭРВЭНГҮН" ХХК</p>		<p>Инженер Гүцэмтэсэн</p>		<p>Ж. Энхцэцэг Д. Хулдан</p>		<p>Е.Г. Шифр: DG-64/2019</p>		<p>Масштаб: Эргэлийн дугаар: Хугацаа:</p>	
<p>И-мэйл: durbulgud@yandex.com Утас: +976-972316971, 93956630</p>		<p>Шалдасан</p>		<p>Б.Хушигжаргал</p>		<p>Т.Г. Шифр:</p>		<p>2019-07-29 54</p>	

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Нийлэх шугам 7-р цэцгээс


ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /3/ МАСШТАБ М1:500



Нийлэх шугам 11-р цэцг рүү

УБГЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЙЛАЛТЫН ЭЗЭХНАДС ХАНГАГДАЖ
 БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

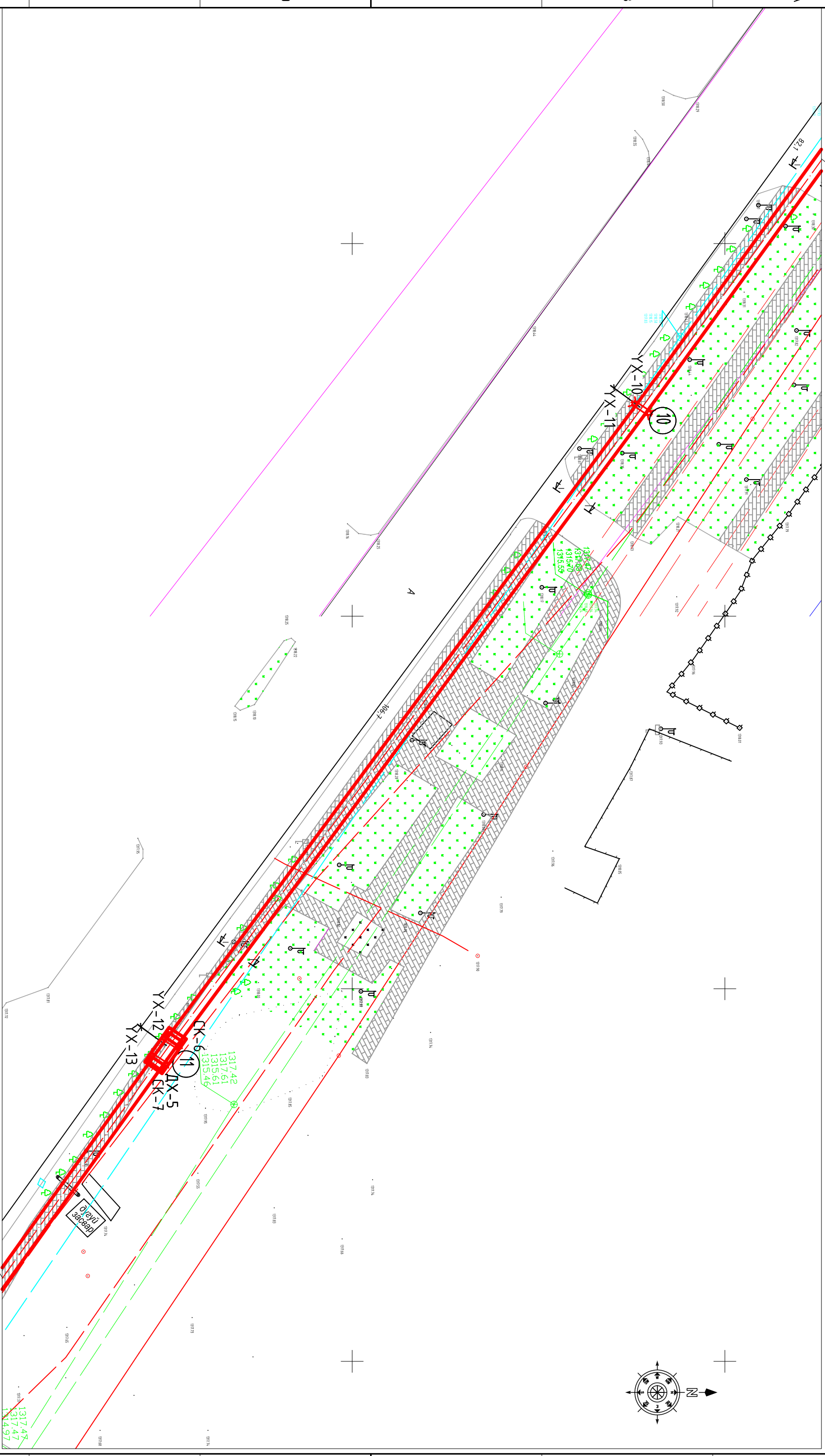
Дулааны шугамын байгуулалт-3

 <p>ЭБЛЭГДЭЙ ЗЭЛЭГ ТӨВИЙ ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ И-мэйл: durbingul@yandex.com Утас: +976-97231671, 97956630</p>		<p>Инженер <i>М. Дорж</i> Ж. Энхцэцэг</p>		<p>Гүйцэтгэсэн Д. Хулдан</p>		<p>Шалдасан Б. Хушигжаргал</p>	
<p>Э.Г.Шифр: ДГ-64/2019</p>		<p>Масштаб: 2019-07-29</p>		<p>Т.Г.Шифр: ГДГ-6</p>		<p>Эргэцийн дугаар: Хуудас: 54</p>	

1 2 3 4 5 6 7 8

НҮҮЛЭХ ШУГАМ 9-Р ЦЭЭЭЭС


ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /4/ МАСШТАБ М1:500



НҮҮЛЭХ ШУГАМ 12-Р ЦЭЭ РҮҮ

УБТЭ ХИН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГАРМ ХАЛДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАГДАЖ
 БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

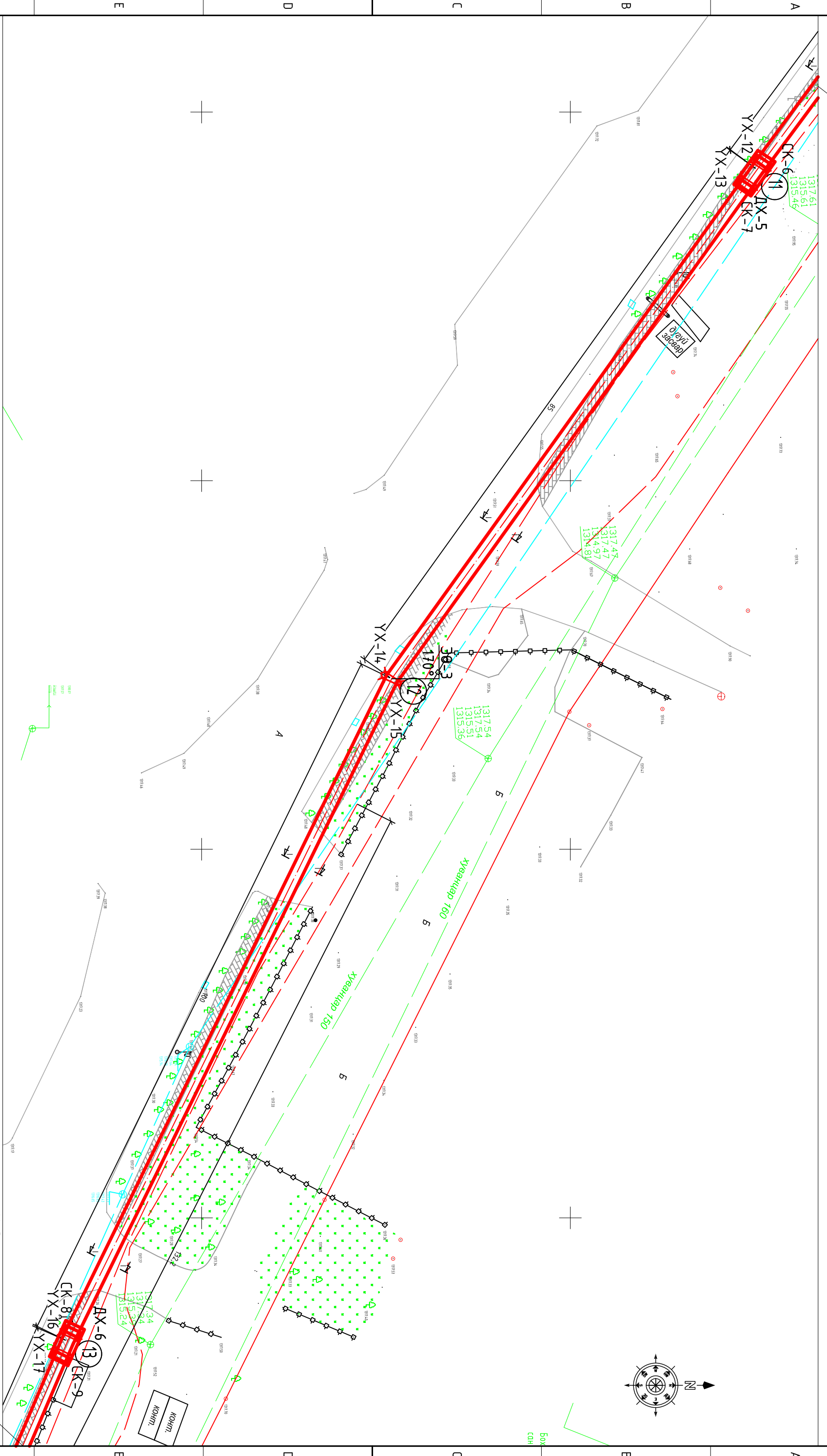
Дулааны шугамын байгуулалт-4

 <p>БЭЛЭГТЭЙ ЗЭДЭГ ТӨВИЙ ТЕХНИКИЙН ХИНАЛТ И-мэйл: durbulguu@yahoo.com Утас: +976-972316971, 93956630</p>		Шалдасан	
Инженер	Ж. Энхцэцэг	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д. Хулдан	ДГ-64/2019	2019-07-29
Т.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Эргэцийн дугаар:	Хугацаа:
54	54	ГДГ-7	54

1 2 3 4 5 6 7 8

Нүүлэх шугам 10-р цэзээс

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /5/ МАСШТАБ М1:500



Нүүлэх шугам 14-р цээс рүү

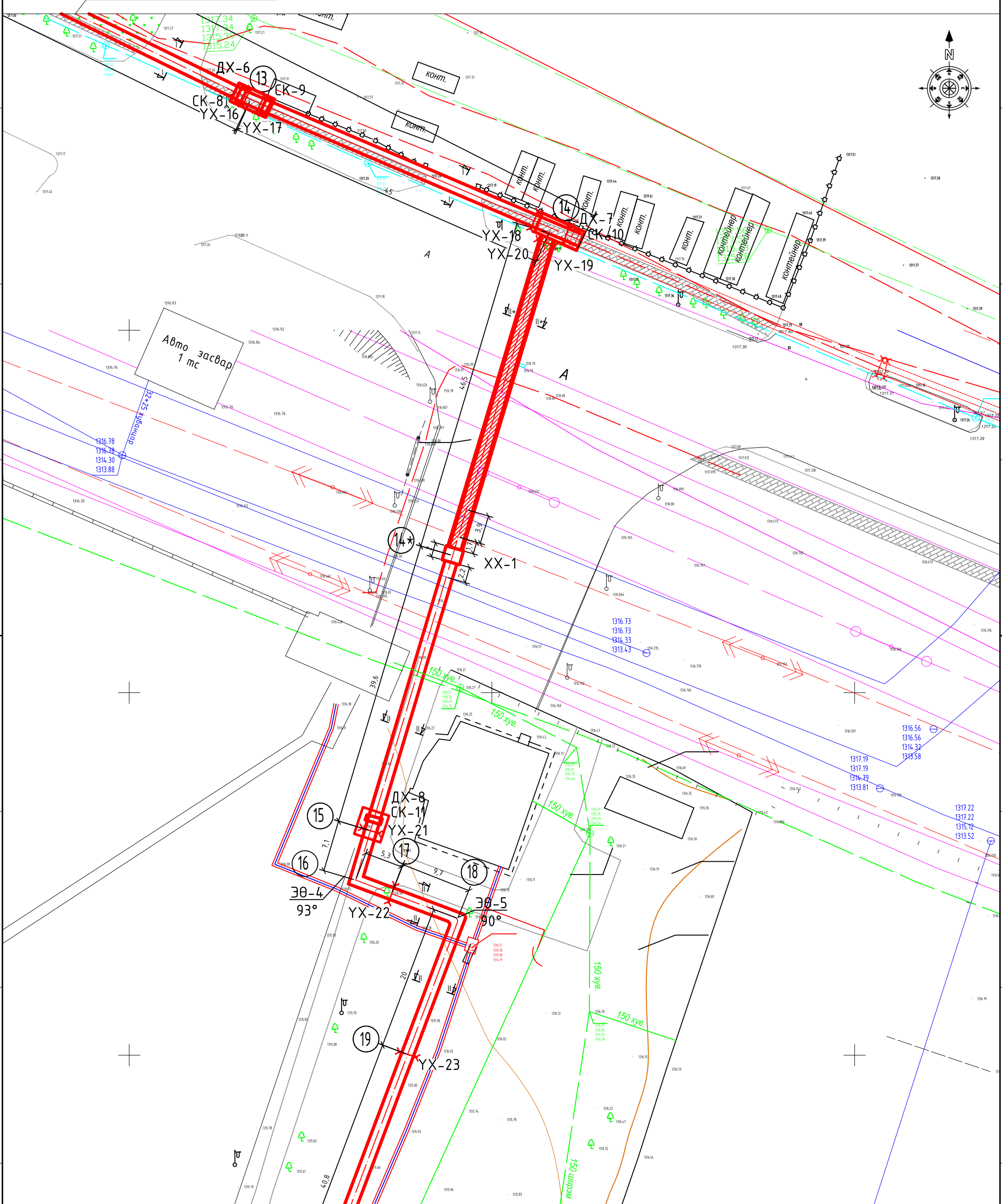
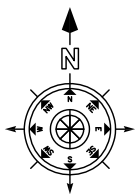
УБГЭ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АЛГИ, ГЭРМ ХАЛДААЛТЫН ЭЗҮХНАДС ХАНГАГДАЖ
 БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Дулааны шугамын байгуулалт-5

 <p>БЭЛЭГТЭЙ ЗЭВЭГ ТӨВИЙ ТЕХНИКИЙН ХИНАЛТ И-мэйл: airbulgulu@yahoo.com Утас: +976-97231671, 93956630</p>		Шалдасан	
Инженер	Ж. Энхцэцэг	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д. Хулдан	Эргэлийн дугаар:	Хугацаа:
Т.Г.Шифр:	ДГ-64/2019	ГДГ-8	54

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /6/ МАСШТАБ М1:500

Нийлэх шугам 12-р цэгээс

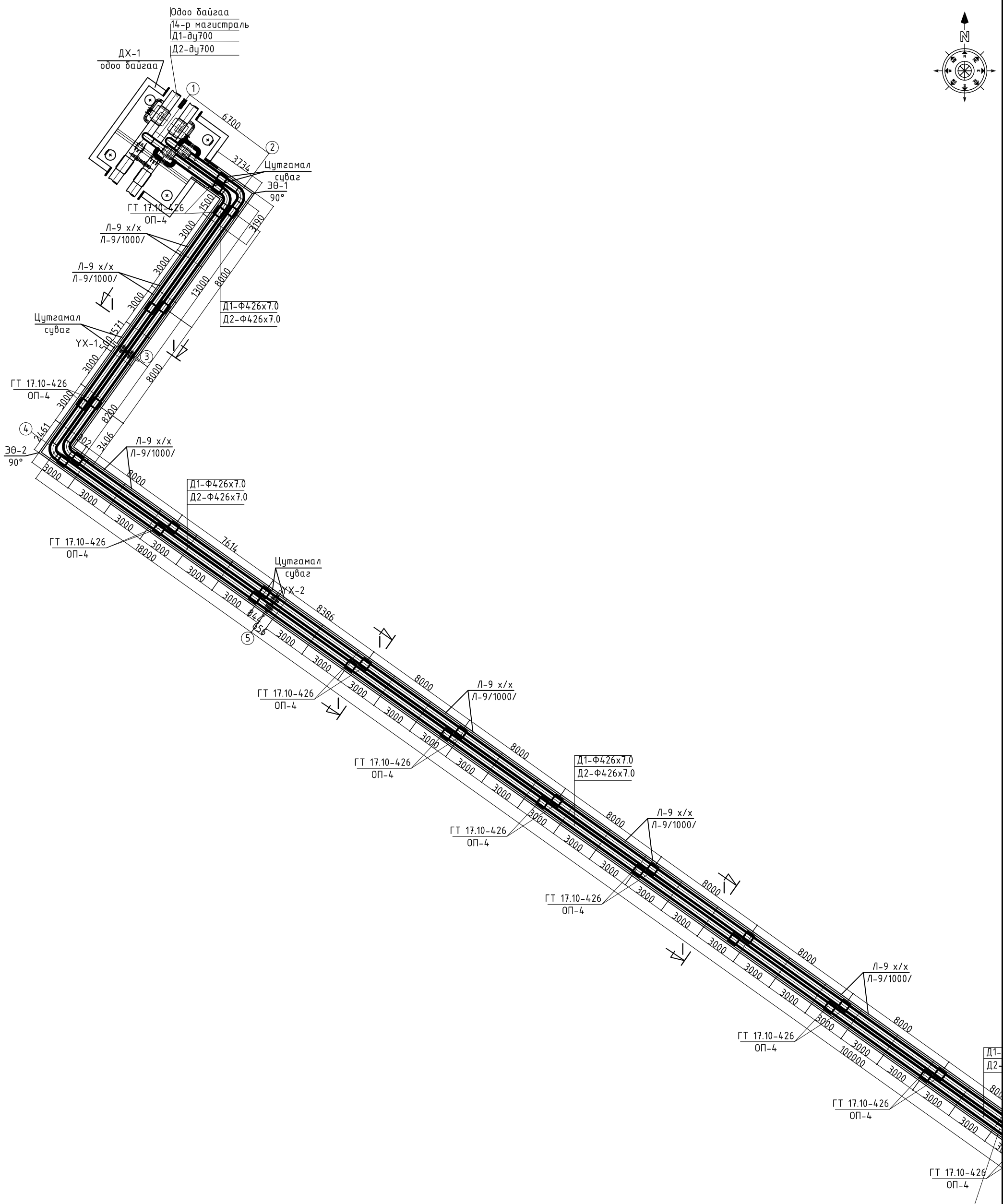
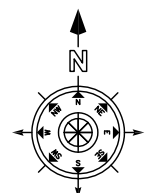


Нийлэх шугам 20-р цэг рүү

БАРИЛГЫН ЗЯРАГ ТӨСӨЛ, ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ
И-мэйл: durbungun@yahoo.com
Утас: +976-99231697; 95956630

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЛААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАГДАЖ БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо					
Дулааны шугамын байгуулалт-6					
Инженер	<i>Ж.Энхцэцэг</i>	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр: DG-64/2019	Масштаб:	Огноо: 2019-07-29
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГДГ-9	Хуудас: 54
Шалгасан		Б.Хишигжаргал			

ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН ТОЙМ /1/



Нийлэх шугам 6-р цэг рүү

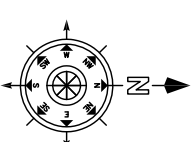
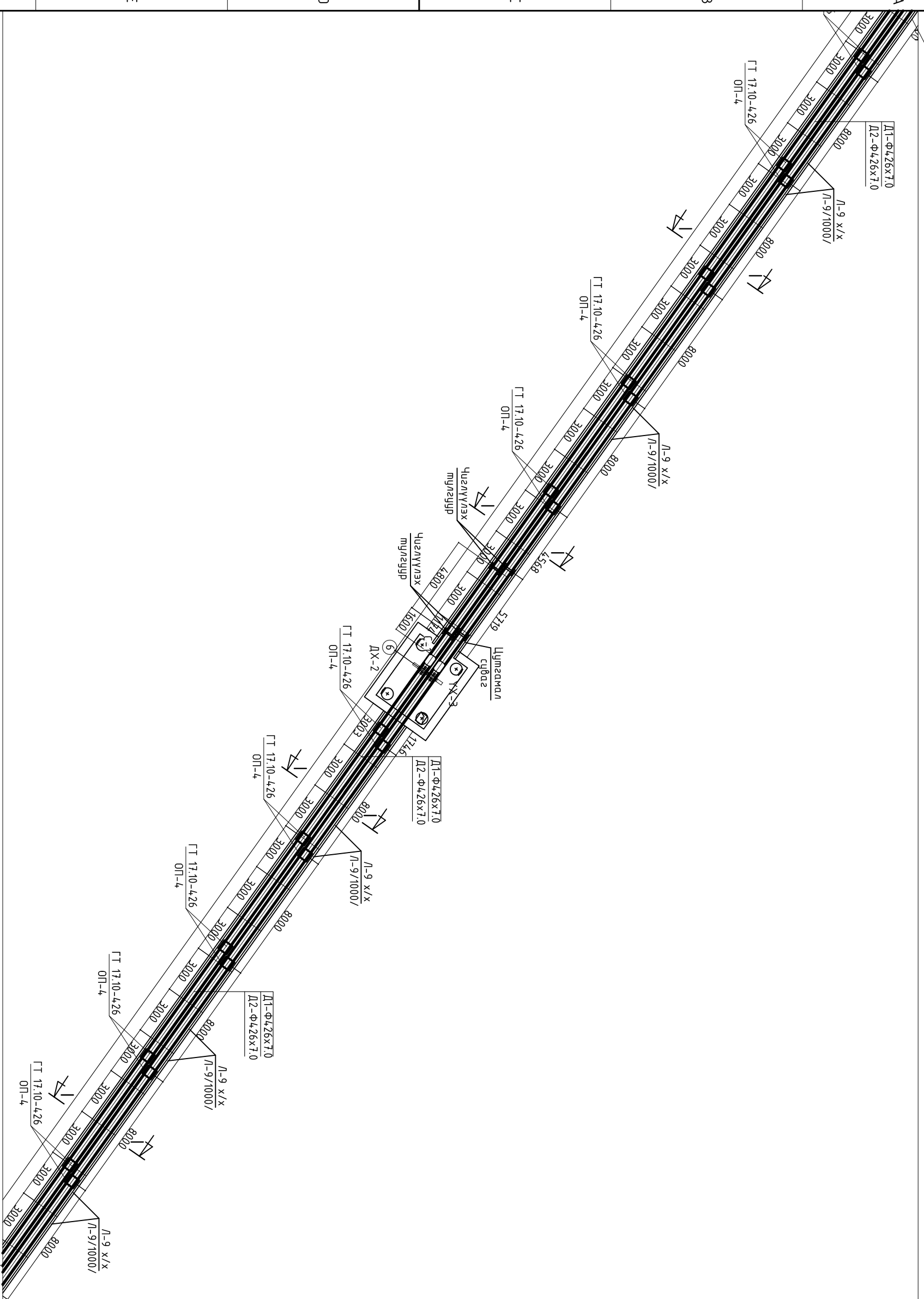
Тайлбар:
Сувгийн огтлолын ГДГ-37-д үз



УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЛААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАГДАЖ БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо					
Хоолойн угсралтын тойм /1/					
Инженер	<i>Handwritten signature</i>	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр: DG-64/2019	Масштаб: М1:25	Огноо: 2019-07-29
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГДГ-12	Хуудас: 54
Шалгасан		Б.Хишигжаргал			

Нийлэх шугам 5-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /2/



Нийлэх шугам 7-р цэв рүү

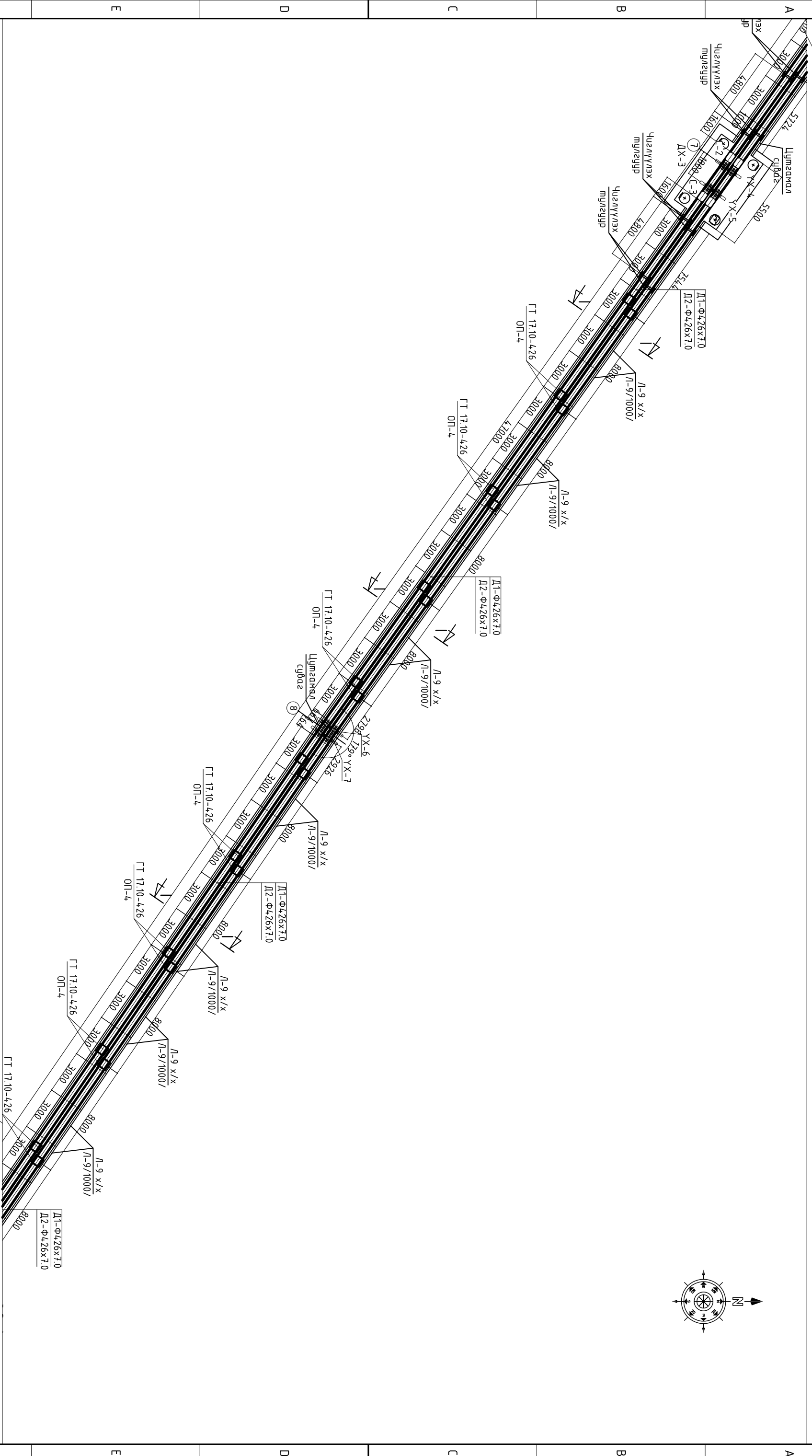
Тайлбар:
Сүлжүүн өгмөлийн ГДГ-37-д үз

Бариулын зэрэг төсөл, техникийн хяналт
"ДӨРВӨНГҮН" ХХК
И-нэйл: bariuln@yandex.com
Унсал: +976-99231897; 99268630

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Хоолойн цэвэрлэлтийн тойм /2/			
Инженер	Ж.Энхцэцэгэ	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:25
Шалгасан	Б.Хушгэжарсал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
		ГДГ-13	Хугацаа:
			54

Нийлэх шугам 6-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /3/




Нийлэх шугам 9-р цэв рүү

Тайлбар:
Сүлжүүн өсгөмлын ГДГ-37-д үз

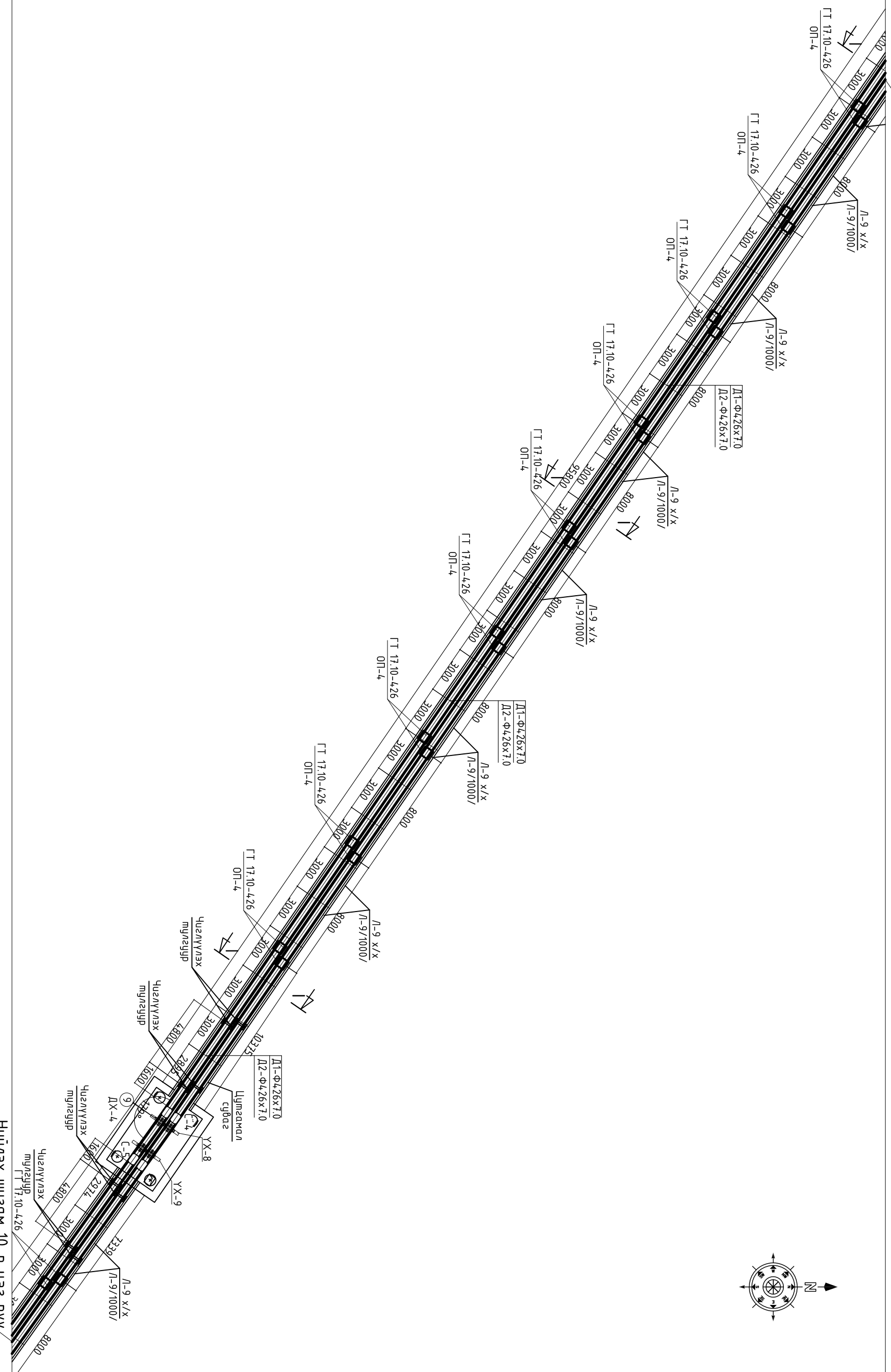
БҮЛЭГЭЙН ЗЭВЖ ТӨВЛӨХ ТЕХНИКИЙН ХЯМАЛТ
"ДӨРВӨНГҮН" ХХК
И-нэйл: balbulgud@yandex.com
Утас: +976-99231871; 99268630



УБТЗ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Хоолойн цэсралтын тойм /3/			
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	М1:25
Шалгасан		Б.Хушигзорсал	2019-07-29
	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:	Хугацаа:
	ДГ-64/2019	ГДГ-14	54

Нийлэх шугам 8-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /4/



Нийлэх шугам 10-р цэв рүү

Тайлбар:
Сүвгийн өгмөллын ГДГ-ЭТ-д үз

		БҮГДЭЙН ЗЭВХ ТӨВЛ ТЭХНИКИЙН ХЯМАЛ	
		И-нэйл: balbyndul@yandex.com	Унсал: +976-99231697; 9926630
УБТЗ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭРХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Хоолойн цэсралтын тойм /4/			
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	
Гүйдэлгээсэн		Д.Хулан	
Шалгасан		Б.Хушгэжарсал	
Т.Г.Шифр:	ДГ-64/2019	Масштаб:	М1:25
Эргэйн дугаар:	ГДГ-15	Огноо:	2019-07-29
Хугацаа:	54		

1

2

3

4

5

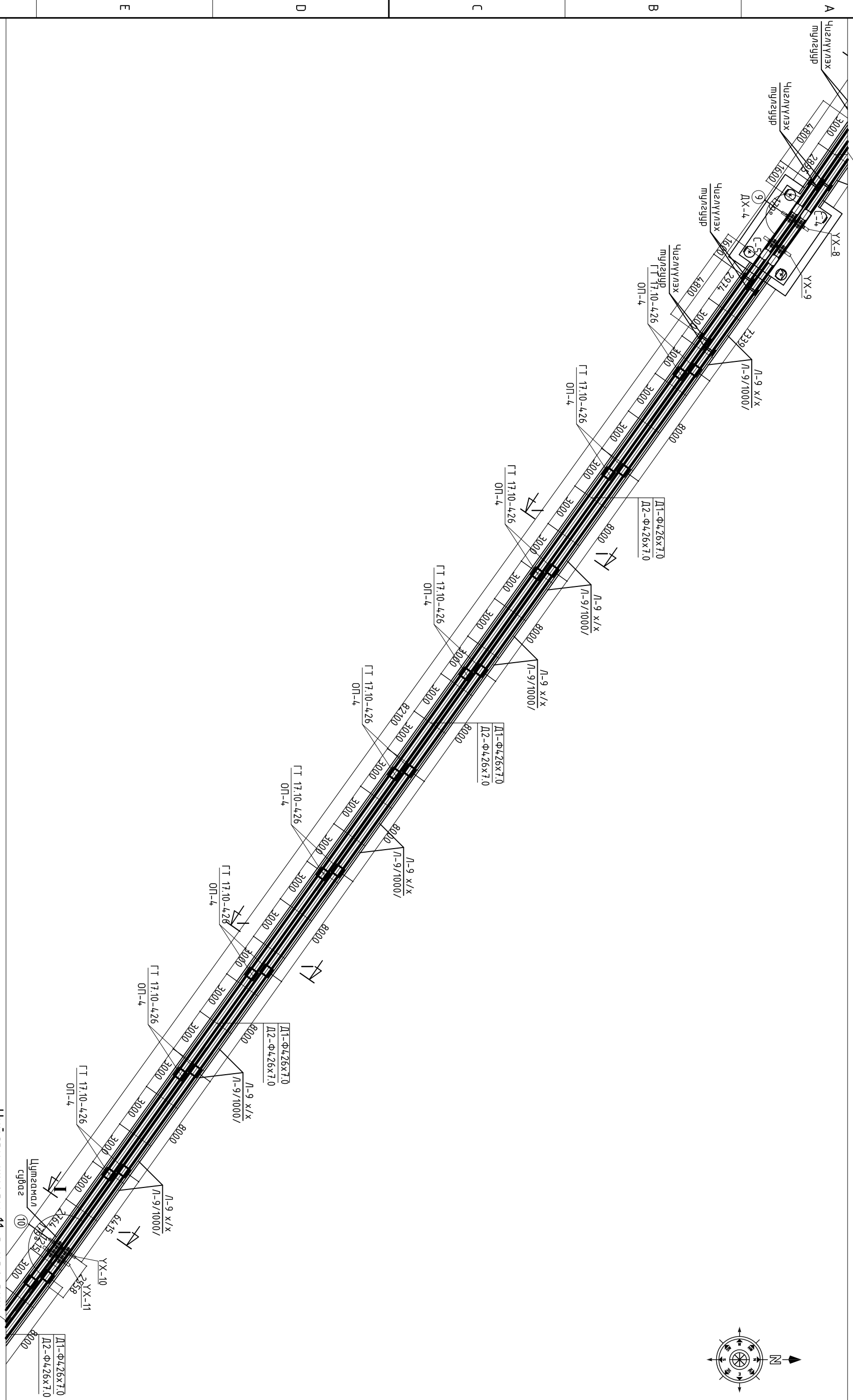
6

7


8

Нүцлэх шугам 8-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /5/



Тайлбар:
Сүвгийн өгтмөлийн ГДГ-ЭТ-д үз

 <p>БҮЛЭГЭЙН ЭХЭЛТ ТӨВЛӨХ ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ "ДӨРВӨНГҮН" ХХК И-нэйл: balbulugol@yandex.mn Унсал: +976-99231897, 99236830</p>		УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ	
		БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо	
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	
Шалгасан		Б.Хушигжаргал	
Т.Г.Шифр:		Масштаб:	
DG-64/2019		М1:25	
Эргэлийн дугаар:		Хугацаа:	
ГДГ-16		2019-07-29	
		54	

Нүцлэх шугам 11-р цээ рүү

1

2

3

4

5

6

7

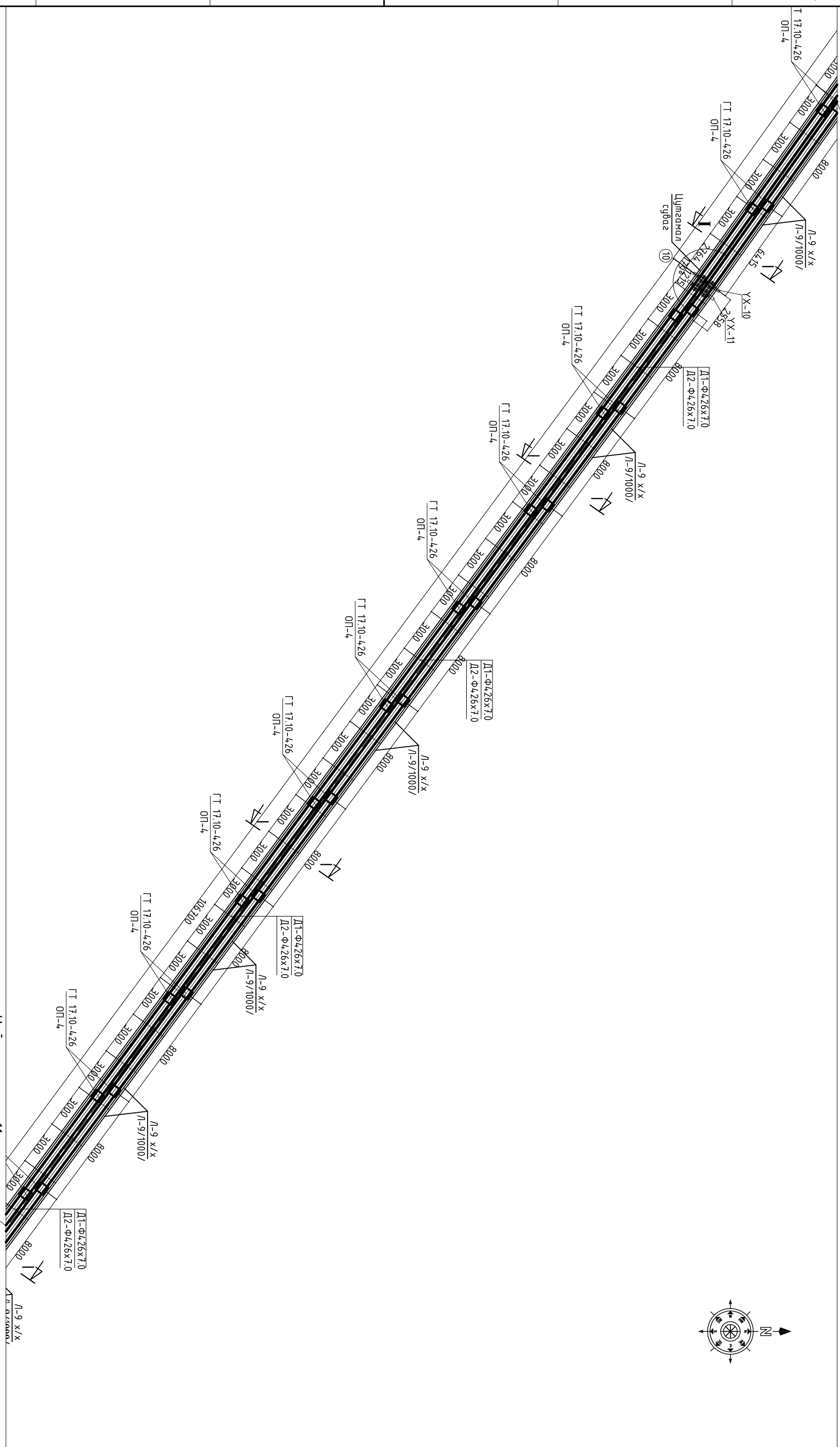
8

F E D C B A

1 2 3 4 5 6 7 8

Нийлэх шугам 9-р цэвэрлэх

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /6/



Тайлбар:
Сүлжүүн осглолын ГДГ-37-д үз

Нийлэх шугам 11-р цэг рүү

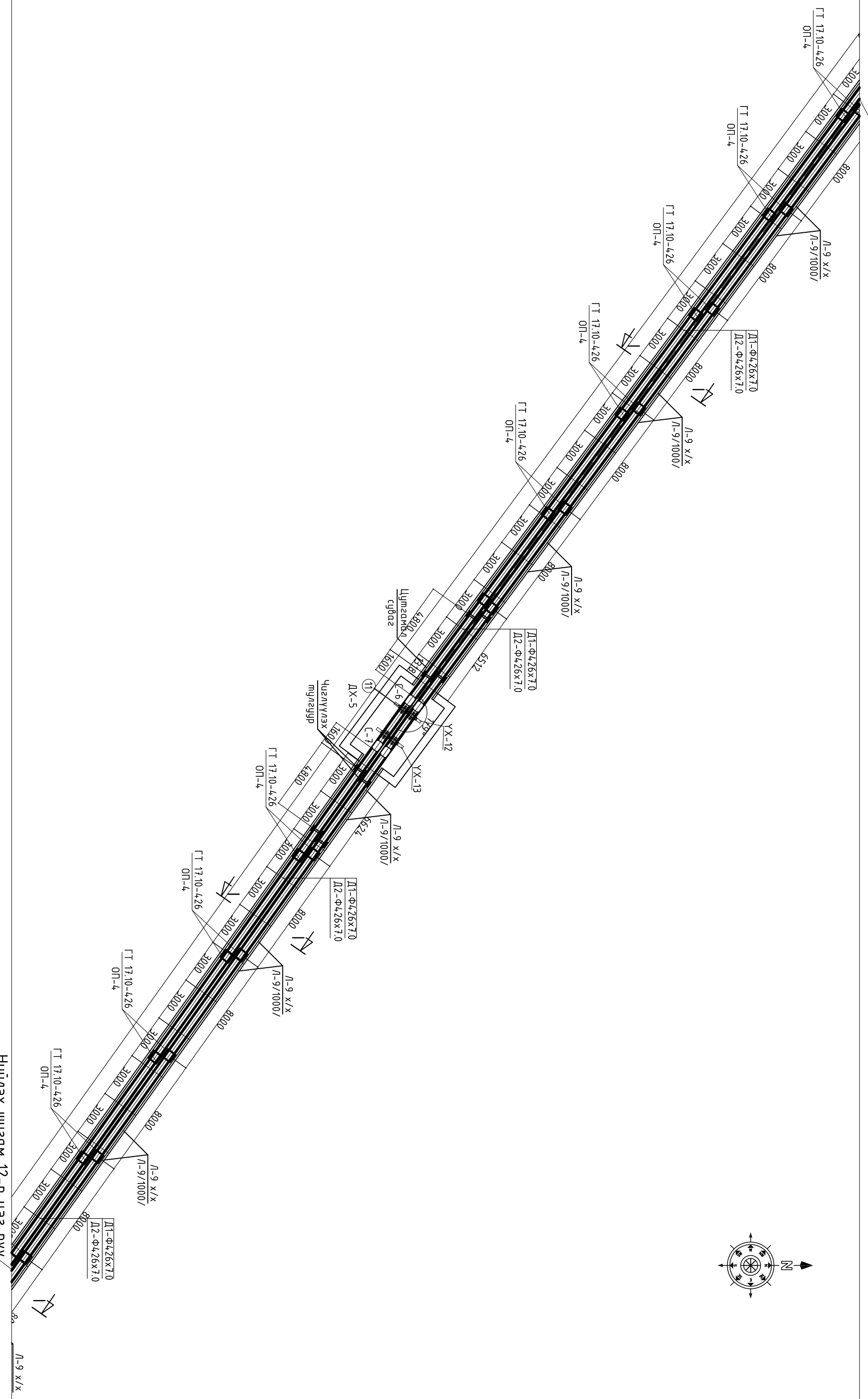
БҮГДЭЙН ЗЭРГЭЛТ ТӨСӨЛ, ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ
"ДӨРВӨНГҮН" ХХК
И-нэйл: balbulund@yandex.com
Унсал: +976-99231897; 99268630

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭРХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАДА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНДА ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Хоолойн цэсралтын тойм /6/			
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	Масштаб:
Гүйцэтгэгсэн		Д.Хулун	М1:25
Шалгасан		Б.Хушигжаргал	2019-07-29
	Т.Г.Шифр:	ДГ-64/2019	Хугацаа:
			54
	Зургийн дугаар:	ГДГ-17	

1 2 3 4 5 6 7 8

Нийлэх шугам 10-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /7/



Нийлэх шугам 12-р цэв рүү

Тайлбар:
Сүлжэйн өгмөлийн ГДГ-37-р үз

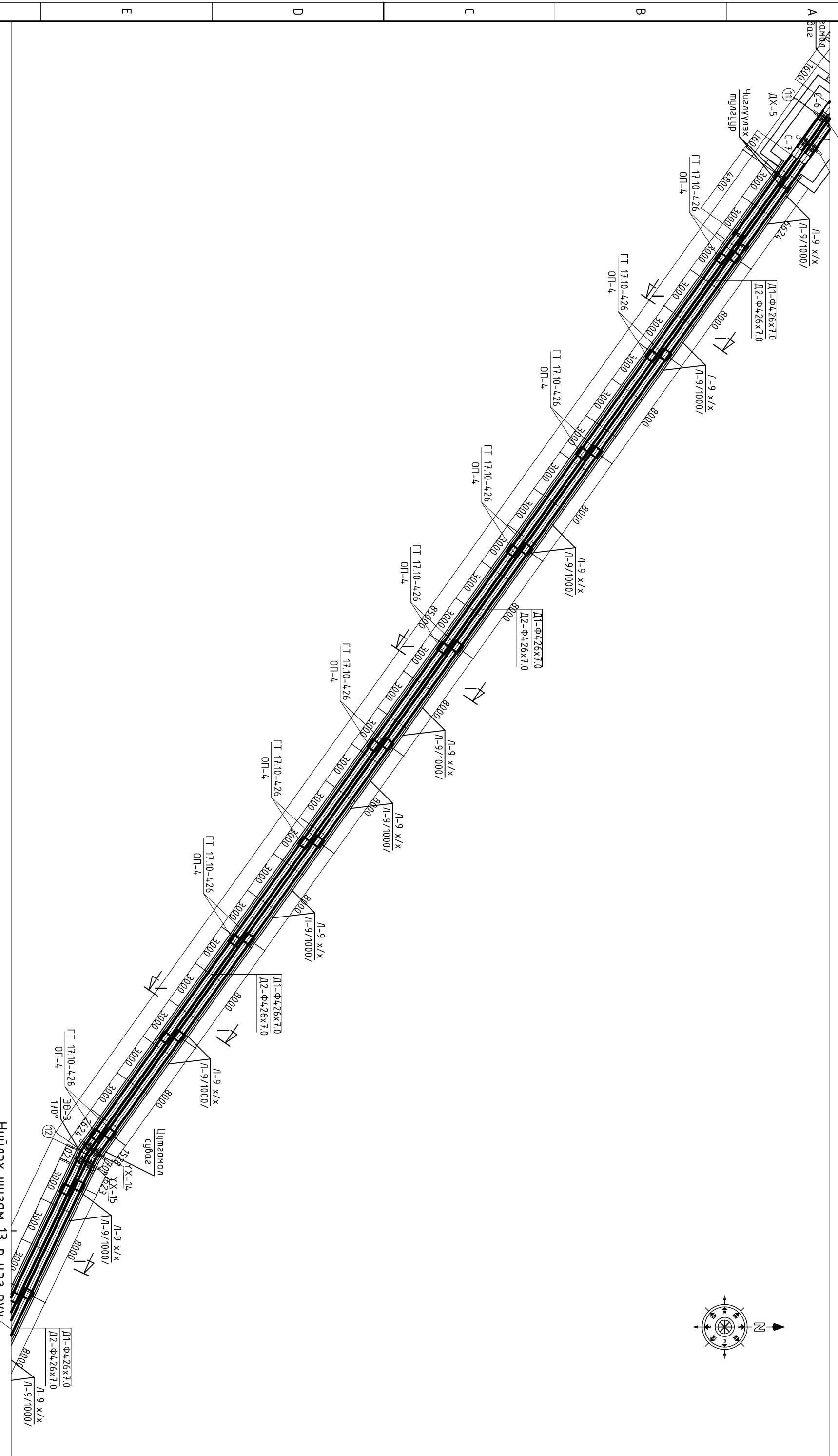
Бариулын зэрэг төсөл, техникийн хяналт
"ДӨРВӨНГҮН" ХХК
И-нэйл: dordynbul@yandex.com
Унсалт: +976-99231897, 99268630

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Хоолойн цэсралтын тойм /7/			
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	
Шалгасан		Б.Хушигжаргал	
Е.Г.Шифр:	ДГ-64/2019	Масштаб:	М1:25
Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	ГДГ-18
Огноо:	2019-07-29	Хугацаа:	54



1 2 3 4 5 6 7 8

Нийлэх шугам 10-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /8/



Тайлбар:
Сүлжэйн өгмөлийн ГДГ-37-д үз

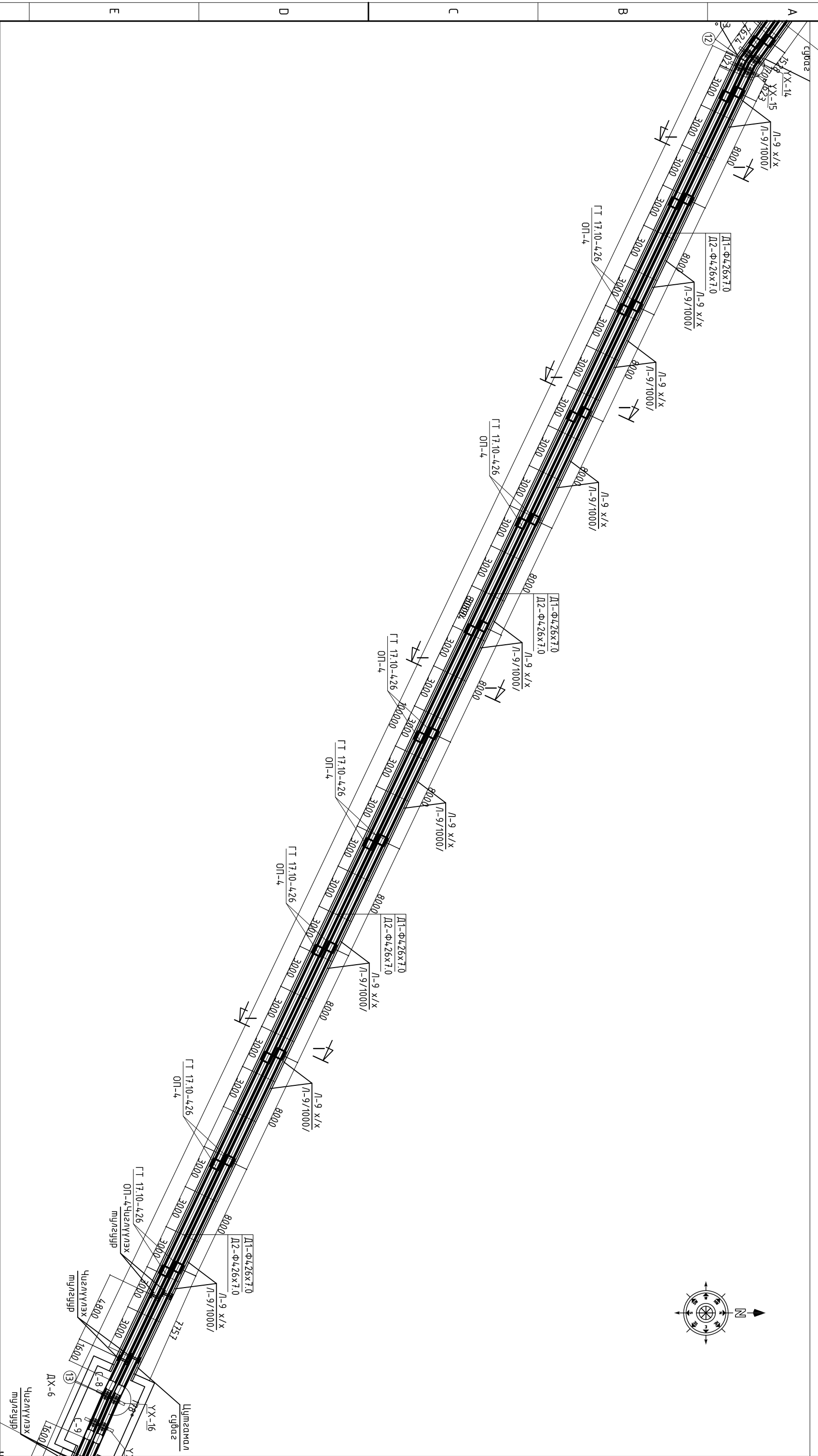
 <p>БҮЛЭГЭЙН ЗӨЛӨГ ТӨГӨЛ, ТЕХНИКИЙН ХЯНАЛТ "ДӨРӨВӨНГҮН" ХХК И-нэйл: balbulg@yandex.mn Унсалт: +976-99231897, 99258630</p>		<p>УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАГДАЖ БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо</p>	
		<p>Хоолойн цэсралтын тойм /8/</p>	
Инженер		Ж.Энхцэцэгэ	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулан	М1:25
Шалгасан		Б.Хушигжаргал	Эргэйн дугаар:
			ГДГ-19
			Огноо:
			2019-07-29
			Хугацаа:
			54

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8


Нийлэх шугам 11-р цэвээс

ХООЛОЙН ЦЭСРАЛТЫН ТОЙМ /9/

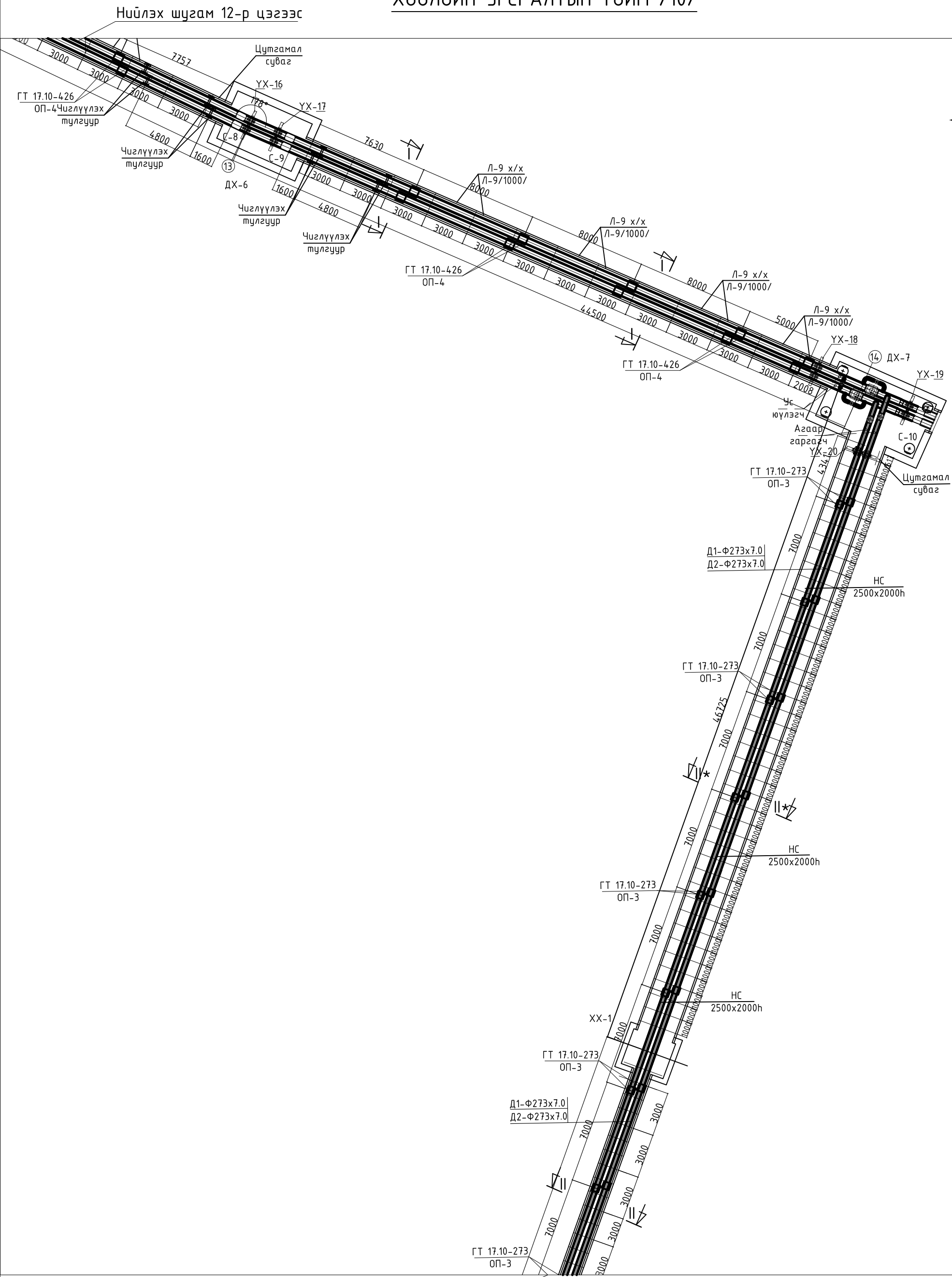


Нийлэх шугам 14-р цэг рүү

Тайлбар:
Сүбэцийн осмлолын ГДГ-37-р үз

 <p>БҮРЛЭГЭЙН ЗЭРГЭЛ ТӨСӨЛ, ТЕХНИКИЙН ХЯМАЛ "ДӨРӨВӨНГҮН" ХХК И-нэйл: bid@dg.mn Утас: +976-99231871, 99268630</p>		<p>УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДЭГДААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо</p>	
<p>Инженер <i>[Signature]</i></p>		<p>Ж.Энхцэцэгэ</p>	
<p>Гүйцэтгэгчэн</p>		<p>Д.Хулсан</p>	
<p>Шалгасан</p>		<p>Б.Хушгэжаргал</p>	
<p>Т.Г.Шифр:</p>		<p>Масштаб:</p>	
<p>ДГ-64/2019</p>		<p>М1:25</p>	
<p>Эргэлийн дугаар:</p>		<p>Хугацаа:</p>	
<p>ГДГ-20</p>		<p>2019-07-29</p>	
<p>54</p>		<p>54</p>	

ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН ТОЙМ /10/



Нийлэх шугам 15-р цэг рүү

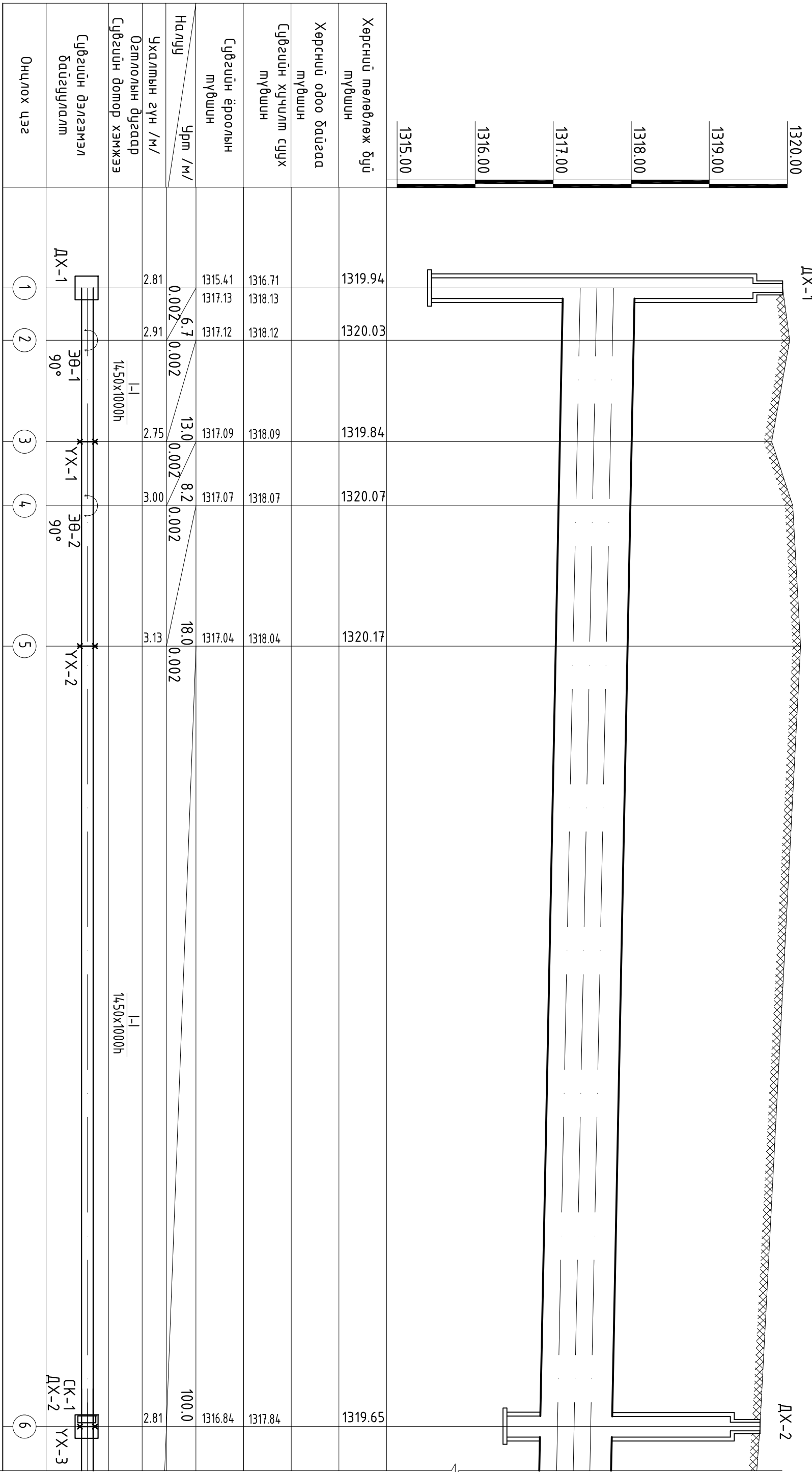
Тайлбар:
Сувгийн огтлолын ГДГ-37-д үз




УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, ГДРМ ХАЛААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАГДАЖ
БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ
Улаандаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Хоолойн угсралтын тойм /10/			Е.Г.Шифр: DG-64/2019	Масштаб: М1:25	Огноо: 2019-07-29
Инженер Гүйцэтгэсэн	Ж.Энхцэцэг Д.Хулан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ГДГ-21	Хуудас: 54	
Шалгасан	Б.Хишигжаргал				

СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-1 Босоо М1:100
Хэвтээ М1:500





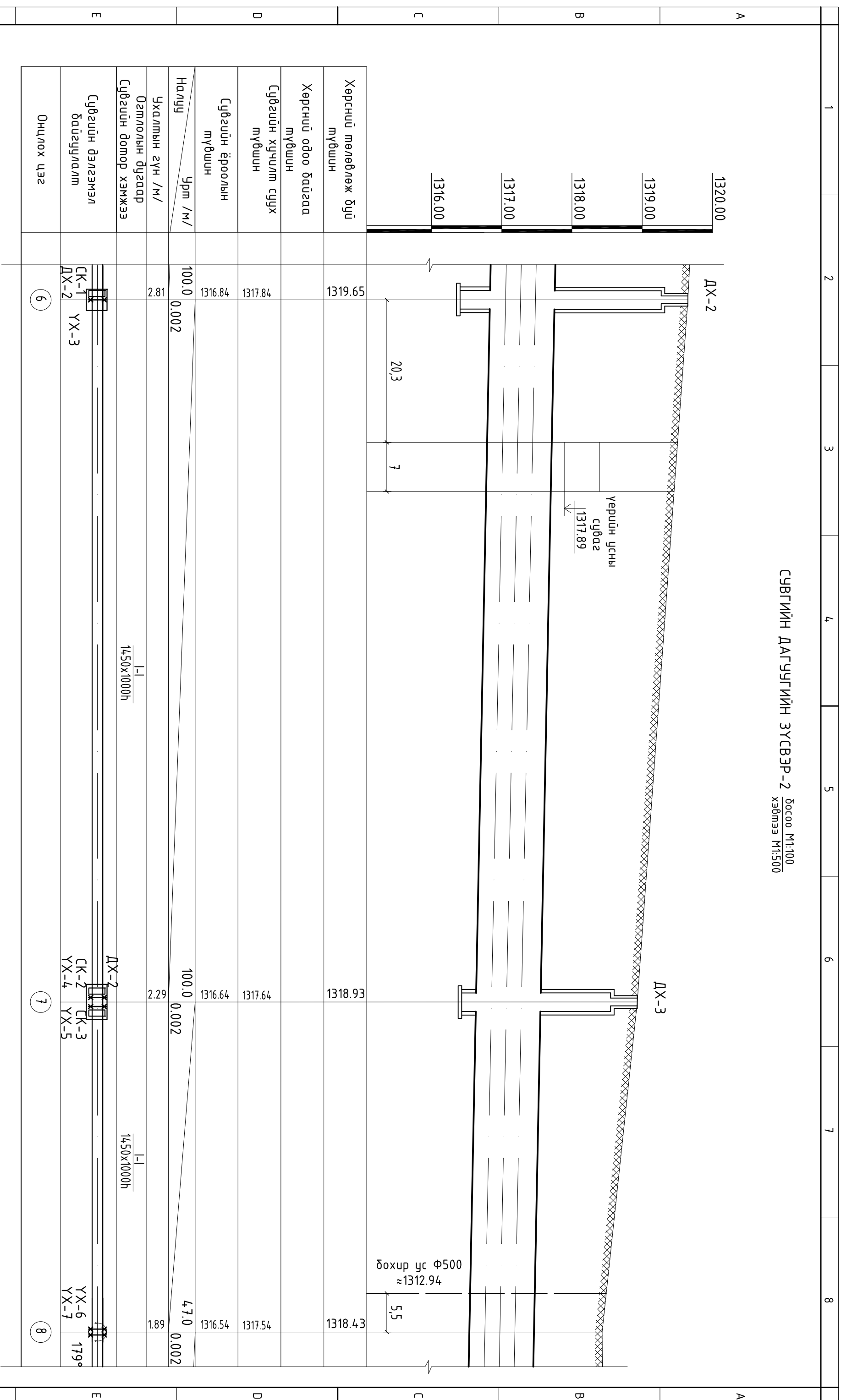
БҮГДЭЙН ЗЭРХ ТӨВЛ ТЭХНИКИЙН ХЯМАЛ
"Дөрвөнгэн-ХХК"
И-нэйл: darvengn@yandex.kv
Унст: +976-99231871; 99266310

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Сүвгийн дагуугийн зүсвэр-1

Инженер	Ж. Энхцэцэг	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д. Хулсан	ДГ-64/2019		2019-07-29
Шалгасан	Б. Хушигжаргал	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Хурдас:
			ГДГ-27	54

СҮВГИЙН ДАГУГИЙН ЗҮСВЭР-2 Үсгөө М1:100
Хэвтээ М1:500



Хөрсний төлөвлөж буй түвшин	1319.65	1318.93	1318.43
Хөрсний одоо байгаа түвшин			
Сүвгийн хучилт сүгх түвшин	1317.84	1317.64	1317.54
Сүвгийн ёроолын түвшин	1316.84	1316.64	1316.54
Налуу	100.0	100.0	47.0
Уралтын гүн /м/	0.002	0.002	0.002
Огтлолын дугаар	2.81	2.29	1.89
Сүвгийн домор хэмжээ			
Сүвгийн дэлгэмэл байгуулалт	СК-1 ДХ-2 УХ-3	ДХ-2 СК-2 УХ-4 СК-3 УХ-5	УХ-6 УХ-7
Онцлох цэг	6	7	8

БЭРИЛГЭЙ ЗЭВЛЭГ ТӨВЛӨХ ТЕХНИКИЙН ХЯМАЛ
"Дөрвөнгэн-ХХК"
И-нэйл: darvengenn@yandex.com
Утас: +976-99231871; 99566310

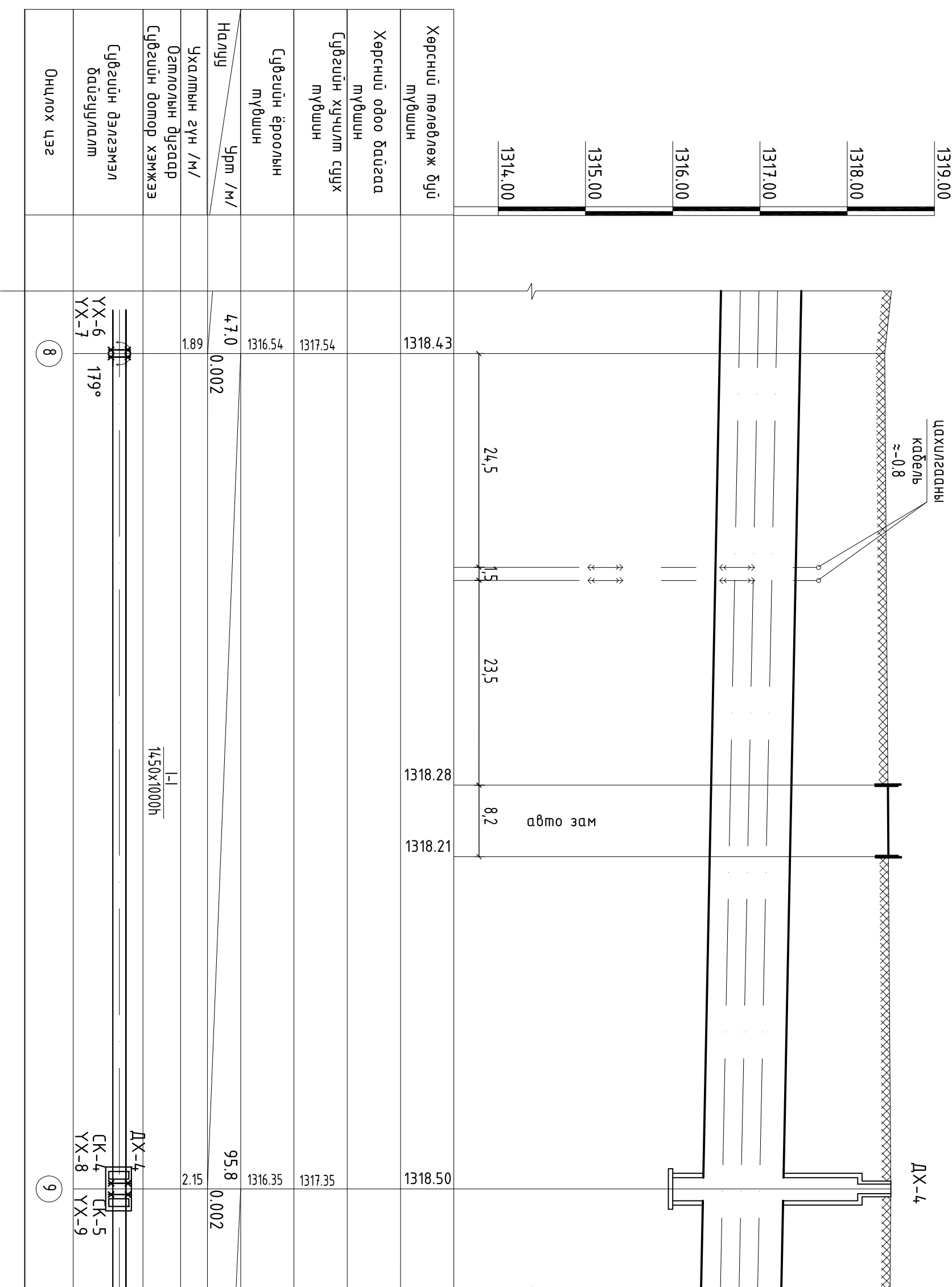
УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДЭЛДАНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Сүвгийн дагуугийн зүсвэр-2

Инженер	<i>[Signature]</i>	Ж.Энхцэцэг	
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулсан	Е.Г.Шифр: ДГ-64/2019
Шалгасан		Б.Хушигжаргал	Масштаб: Зургийн дугаар: ГДГ-28
			Огноо: 2019-07-29
			Худгас: 54

СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-3

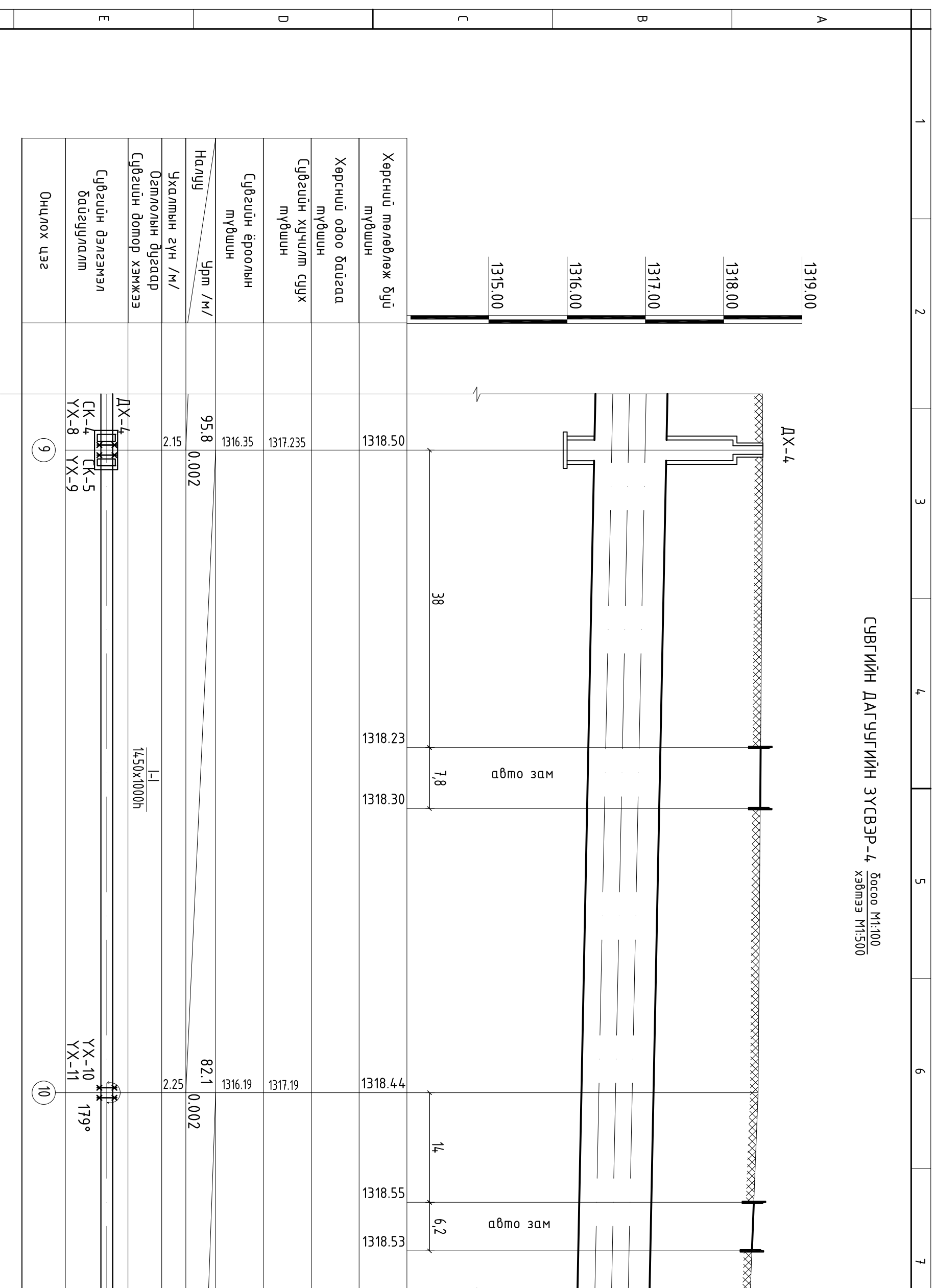
Босоо М1:100
Хэвтээ М1:500




1	2	3	4	5	6	7	8
<p>УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ</p> <p>БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ</p> <p>Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо</p> <p>Сүвгийн дагуугийн зүсвэр-3</p>							
<p>Инженер</p> <p>Гүйцэтгэсэн</p> <p>Шалгасан</p>		<p>Ж.Энхцэцэг</p> <p>Д.Хулан</p> <p>Б.Хушгэжаргал</p>		<p>Е.Г.Шифр:</p> <p>ДГ-64/2019</p> <p>Т.Г.Шифр:</p>		<p>Масштаб:</p> <p>Зургийн дугаар:</p> <p>Г.ДГ-29</p>	
<p>Огноо:</p> <p>2019-07-29</p>		<p>Хугацаа:</p> <p>54</p>		<p>Бариалтын зэрэг төсөл, техникийн хяналт</p> <p>И-нэйл: barilal@ulna.com</p> <p>Утас: +976-99231871; 99286330</p>			



СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-4 Босоо М1:100
Хэвтээ М1:500



Хөрсний мөлдөж буй түвшин	1318.50	1318.23	1318.30	1318.44	1318.55	1318.53
Хөрсний одоо байгаа түвшин						
Сүвгийн хүчилт сүүх түвшин	1317.235			1317.19		
Сүвгийн ёроолын түвшин	1316.35			1316.19		
Налцу	95.8	0.002		82.1	0.002	
Ухалтын гүн /м/	2.15			2.25		
Огтлолын дугаар						
Сүвгийн домор хэмжээ				14.50x1000h		
Сүвгийн дэлгэмэл байгуулалт	ДХ-4 СК-4 ҮХ-8	СК-5 ҮХ-9		ҮХ-10 ҮХ-11	179°	
Онцлох цэг		9		10		



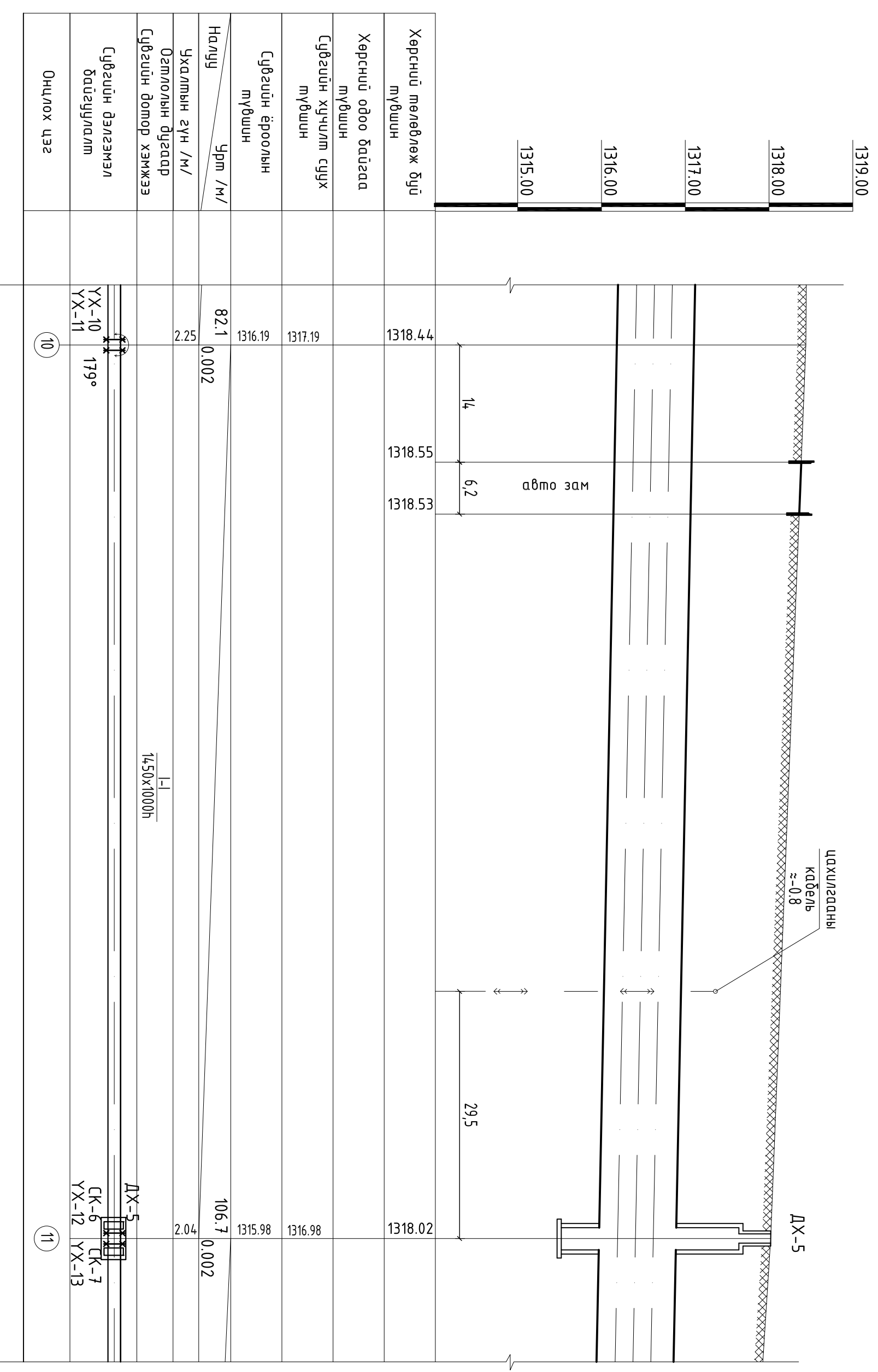
БҮГДЭЙН ЗӨЛЧ ТӨВЛӨХ ТЭХНИКИЙН ХАМААГ
"Дөрвөнгэн-ХХК"
И-нэйл: balbulun@yandex.kg
Утас: +976-99231871; 99266330

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Сүвгийн дагуугийн зүсвэр-4


Инженер	Ж.Энхцэцэг	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	Зургийн дугаар:	Хугацаа:
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	ГДГ-30
			54

СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-5 босоо М1:100
хэдмээ М1:500



Хөрсний мөговрөж буй түвшин	1318.44
Хөрсний одоо байгаа түвшин	1317.19
Сүвгийн хүчилт суух түвшин	1317.19
Сүвгийн ёроолын түвшин	1316.19
Налцу	82.1
Ухалтын гүн /м/	0.002
Озмлолын дугаар	2.25
Сүвгийн дотор хэмжээ	1450x1000h
Сүвгийн дэлгэмэл байгуулалт	УХ-10 УХ-11
Онцлох цэг	179°

Хөрсний мөговрөж буй түвшин	1318.44
Хөрсний одоо байгаа түвшин	1317.19
Сүвгийн хүчилт суух түвшин	1317.19
Сүвгийн ёроолын түвшин	1316.19
Налцу	82.1
Ухалтын гүн /м/	0.002
Озмлолын дугаар	2.25
Сүвгийн дотор хэмжээ	1450x1000h
Сүвгийн дэлгэмэл байгуулалт	УХ-10 УХ-11
Онцлох цэг	179°



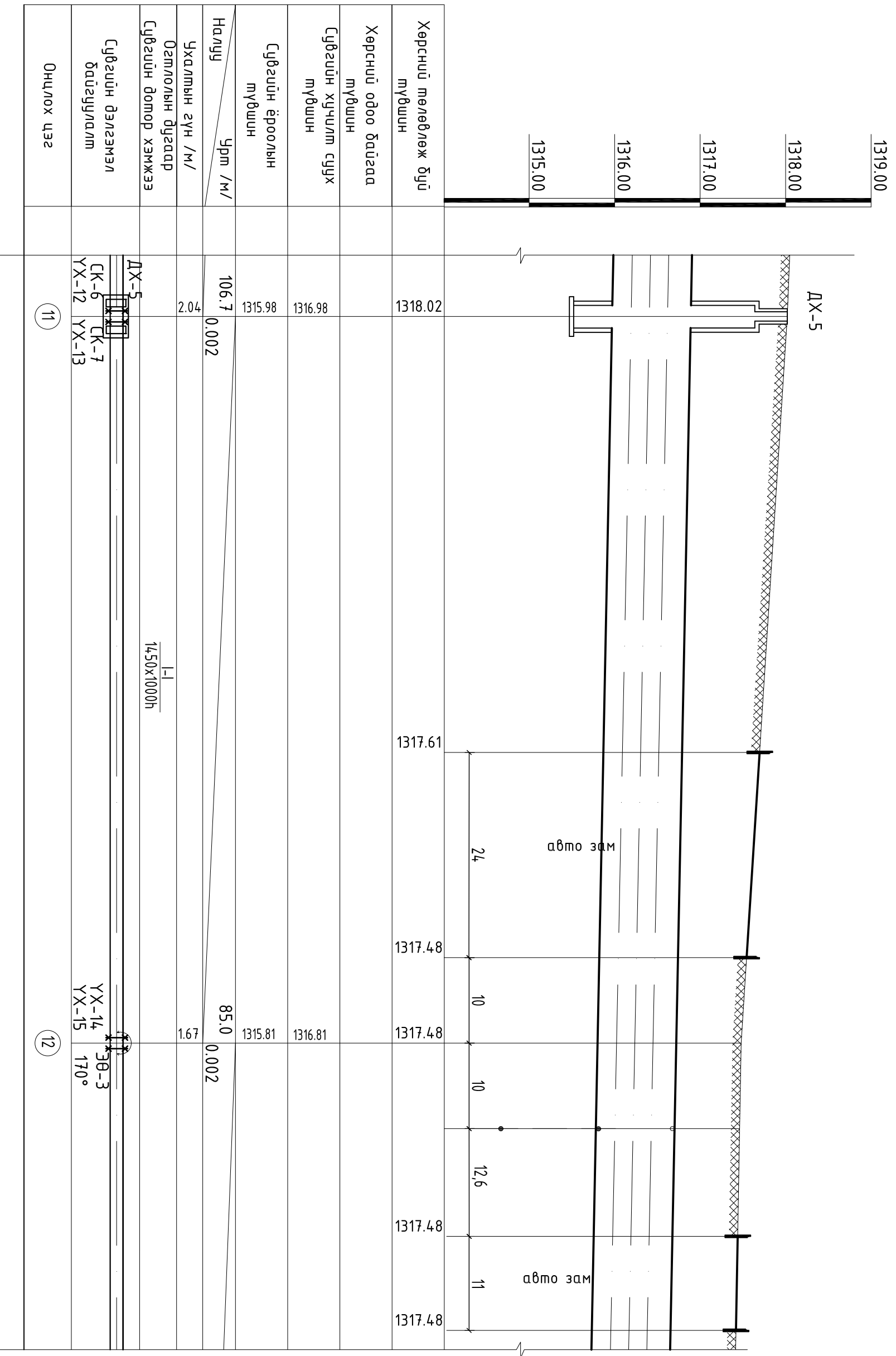
БҮГДЭЙН ЗӨЛӨГ ТӨСӨЛ, ТЕХНИКИЙН ХЯВАЛТ
И-нэйл: balbulun@ulna.gov.mn
Утас: +976-99231871; 99286330

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо


Сүвгийн дагуулийн зүсвэр-5

Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019		2019-07-29
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Худас:
			ГДГ-31	54

СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-6
 босоо М1:100
 хэдмээ М1:500



Хөрсний төлөвлөж буй түвшин	1318.02								
Хөрсний одоо байгаа түвшин									
Сүвгийн хүчилт суух түвшин	1316.98								
Сүвгийн ёроолын түвшин	1315.98								
Налуу	106.7	0.002							
Ухалтын гүн /м/	2.04								
Огтлолын дугаар									
Сүвгийн дотор хэмжээ									
Сүвгийн дэлгэмэл байгуулалт	ДХ-5 СК-6 УХ-12	СК-7 УХ-13							
Онцлох цэг		(11)							



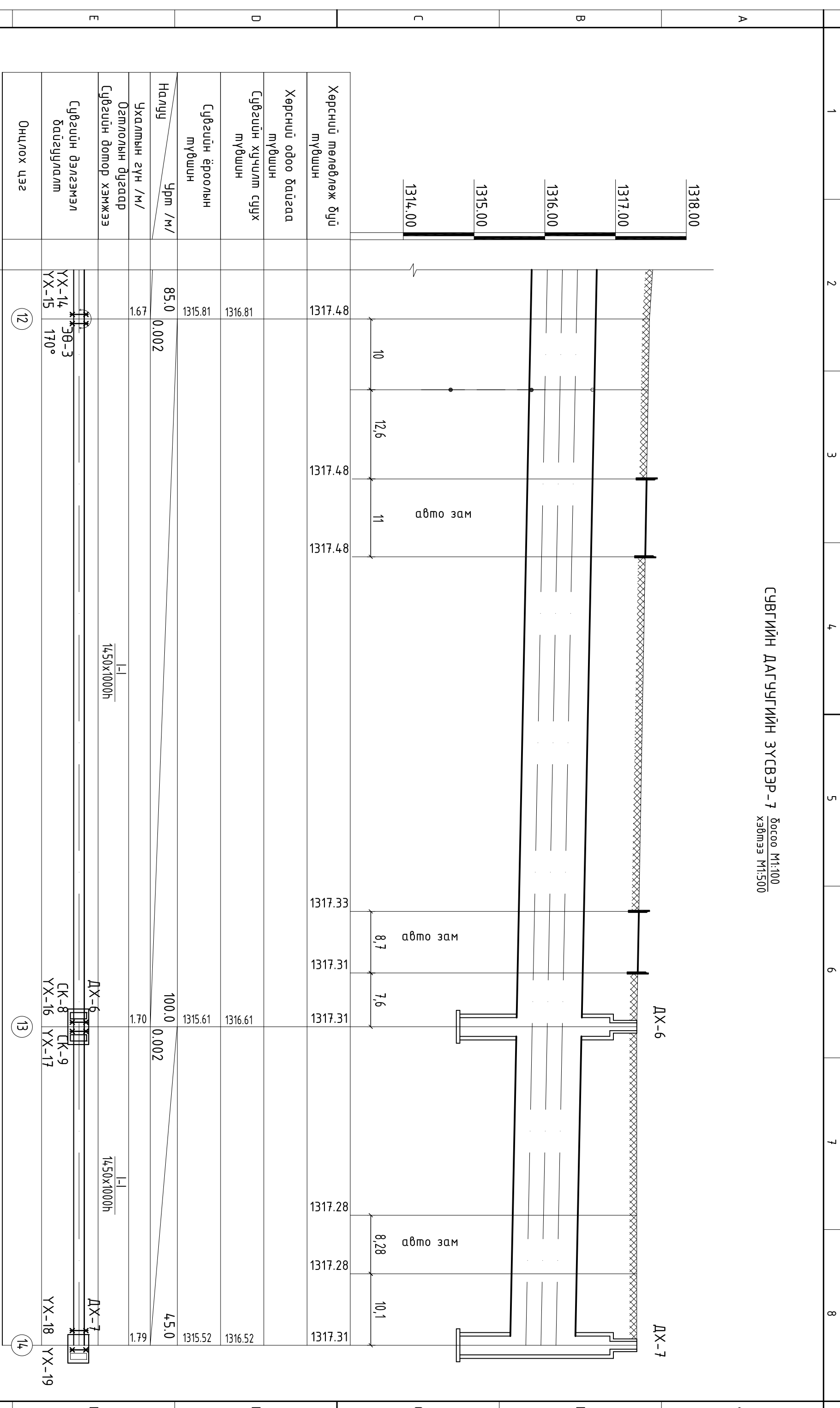
Бариулын зэрэг төсөл, техникийн хяналт
 И-нэйл: bariul@dg.mn
 Унсал: +976-99231871, 99286830


УБТЗ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
 БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
 Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

Сүвгийн дагуугийн зүсвэр-6

Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	М 1:100	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	1:500	2019-07-29	
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	ГДГ-32	Худас:
					54

СҮВГИЙН ДАГУУГИЙН ЗҮСВЭР-7 Үеэс М1:100
Хэвмээ М1:500





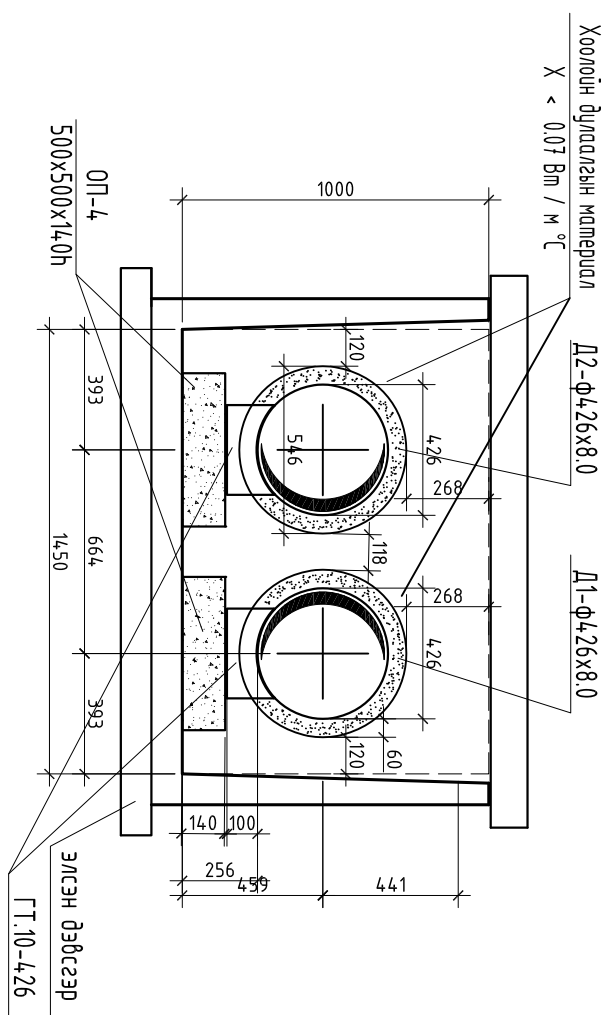
БҮГДЭЙН ЗЭВХ ТӨВЛ ТЭХНИКИЙН ХАМАЛТ
"Дөрвөнгэн-ХХК"
И-нэйл: dorbongon@yandex.com
Утас: +976-39231871, 39236830

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

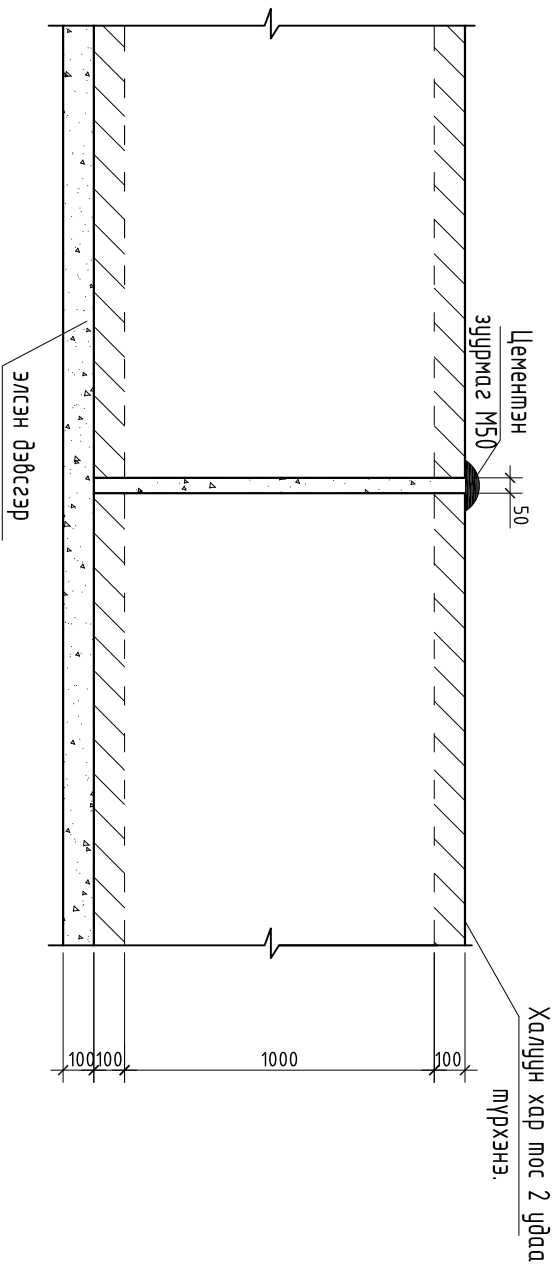
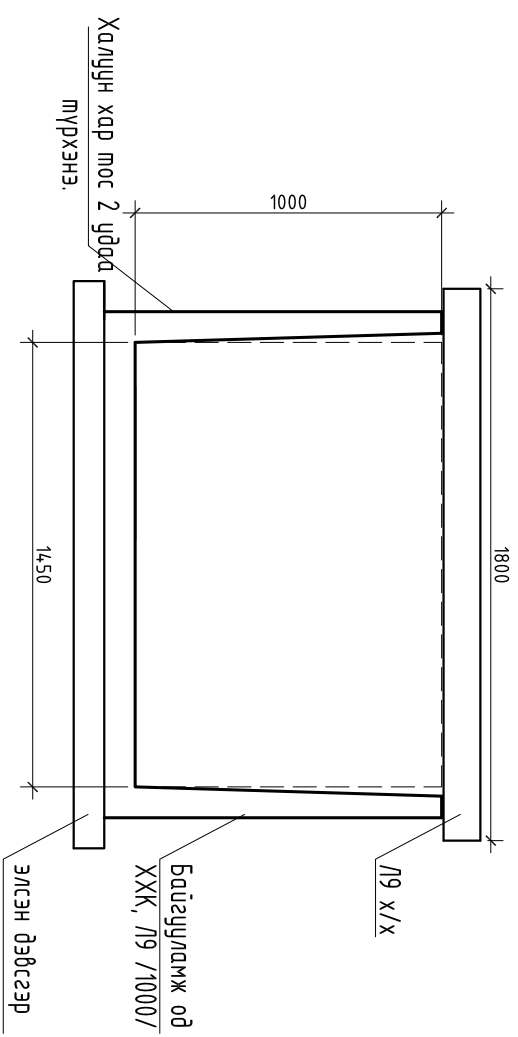
Сувгийн дагуугийн зүсвэр-7


Инженер	Ж. Энхцэцэг	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	М 1:100	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д. Хулсан	ДГ-64/2019	1:500	2019-07-29	
Шалгасан	Б. Хушгэжаргал	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	ГДГ-33	Худгас:
					54

СҮВГИЙН ОГТЛОЛ I-I



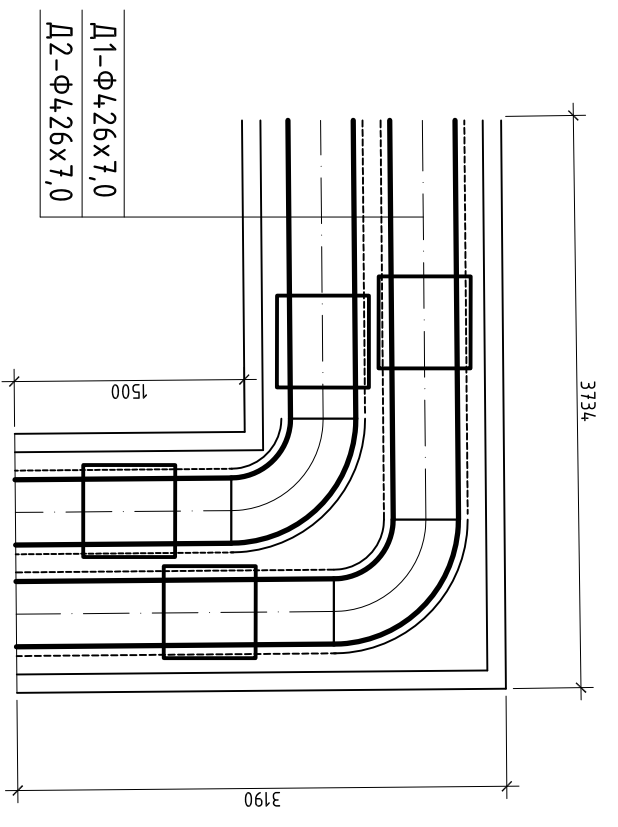
СҮВГИЙН ОГТЛОЛ I-I



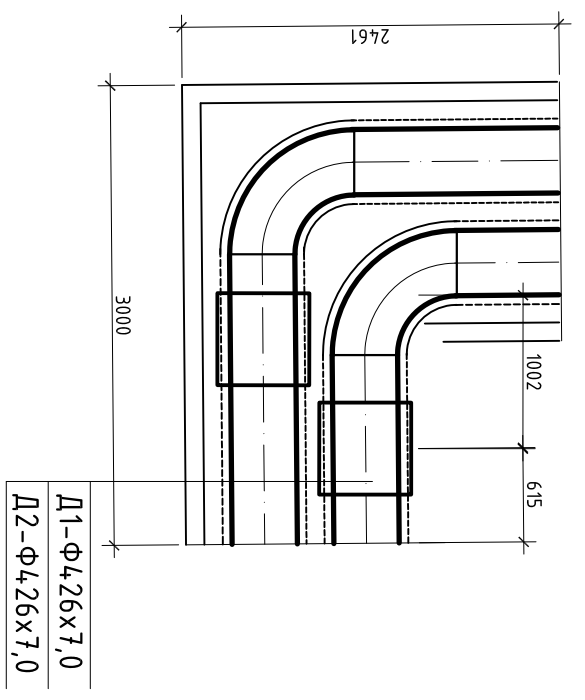
 <p>Бариулын зэрэг төсөл, техникийн хяналт И-нэйл: bariulyn@dg.mn Унсал: +976-99231871; 99286310</p>		<p>Сүвгийн ослол</p>				
		Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч	Д.Хулсан	DG-64/2019	М1:50	2019-07-29	Хугацаа:	52
Шалгарсан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:	ГДГ-37		
<p>УБТЗ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөш, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо</p>						

1 2 3 4 5 6 7 8

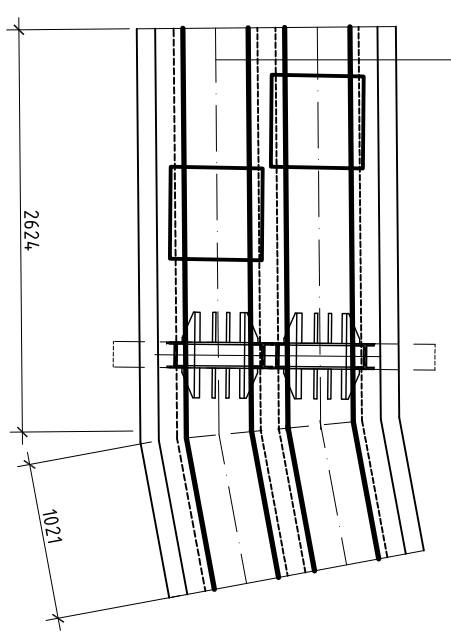
ЭӨ-1-Н БАЙГУУЛАЛТ




ЭӨ-2-Н БАЙГУУЛАЛТ



Д1-Ф4,26x7,0
Д2-Ф4,26x7,0

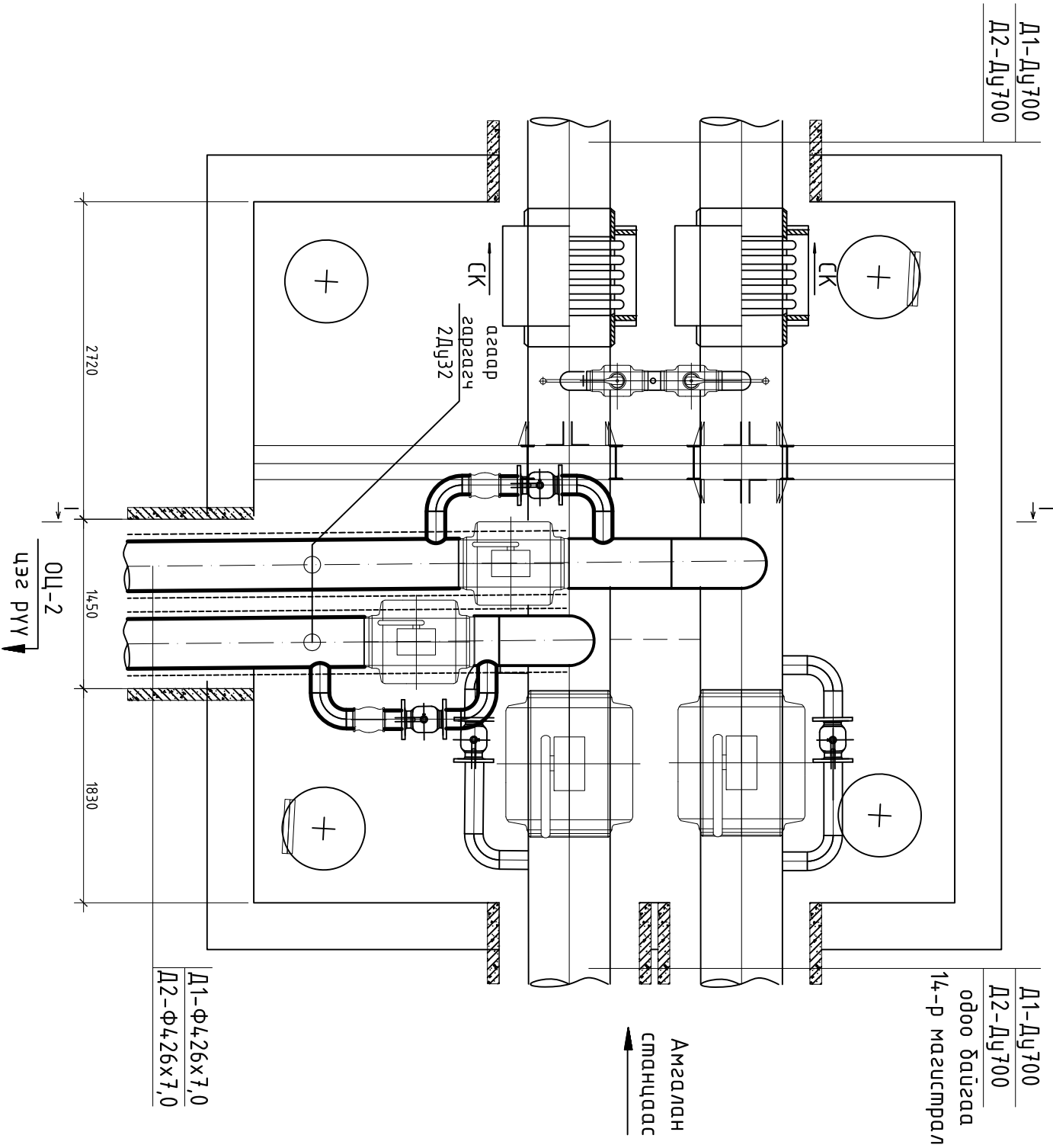


ЭӨ-3-Н БАЙГУУЛАЛТ

 <p>БҮРЛЭГЭЙ ЗЭВХЭГ ТӨВЛӨГ ТЭХНИКИЙН ХЯАГАЛТ "Дөрвөнтүн-ХХК"</p>		ҮБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЙЛЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДЭРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөм. Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо	
		Сүвгийн осмол-2, эргэлтийн өнцөгийн байгуулалт	
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:50
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
			ГДГ-38
			Хугацаа:
			52

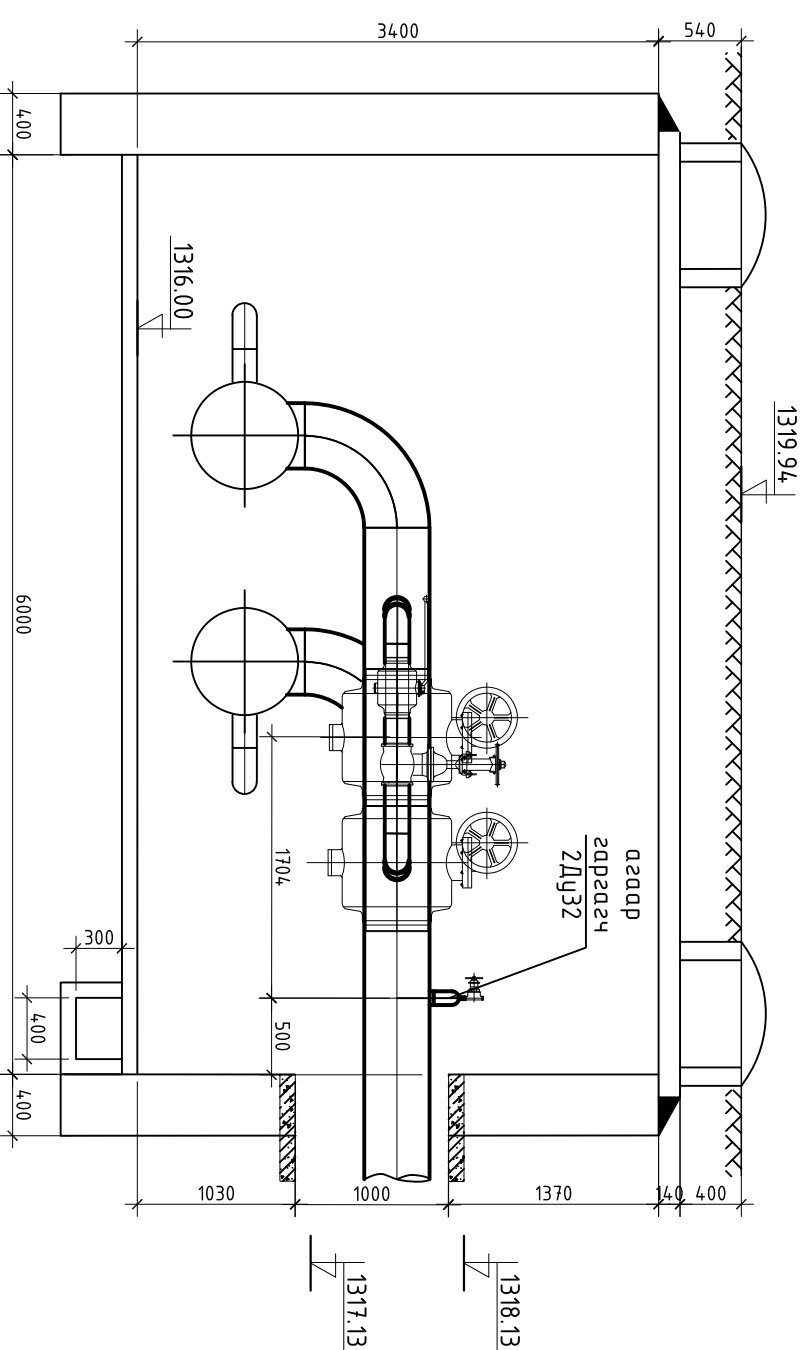
1 2 3 4 5 6 7 8

1-Р ЦЭГИЙН ДХ-1 ХУДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ /одоо байгаа/
←



Тайлбар
Одоо байгаа Ф200мм-ийн өгзмөлгөөг Ф400
бэлгэхээр мөлдөвөл


1-Р ЦЭГИЙН ДХ-1 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I
↑



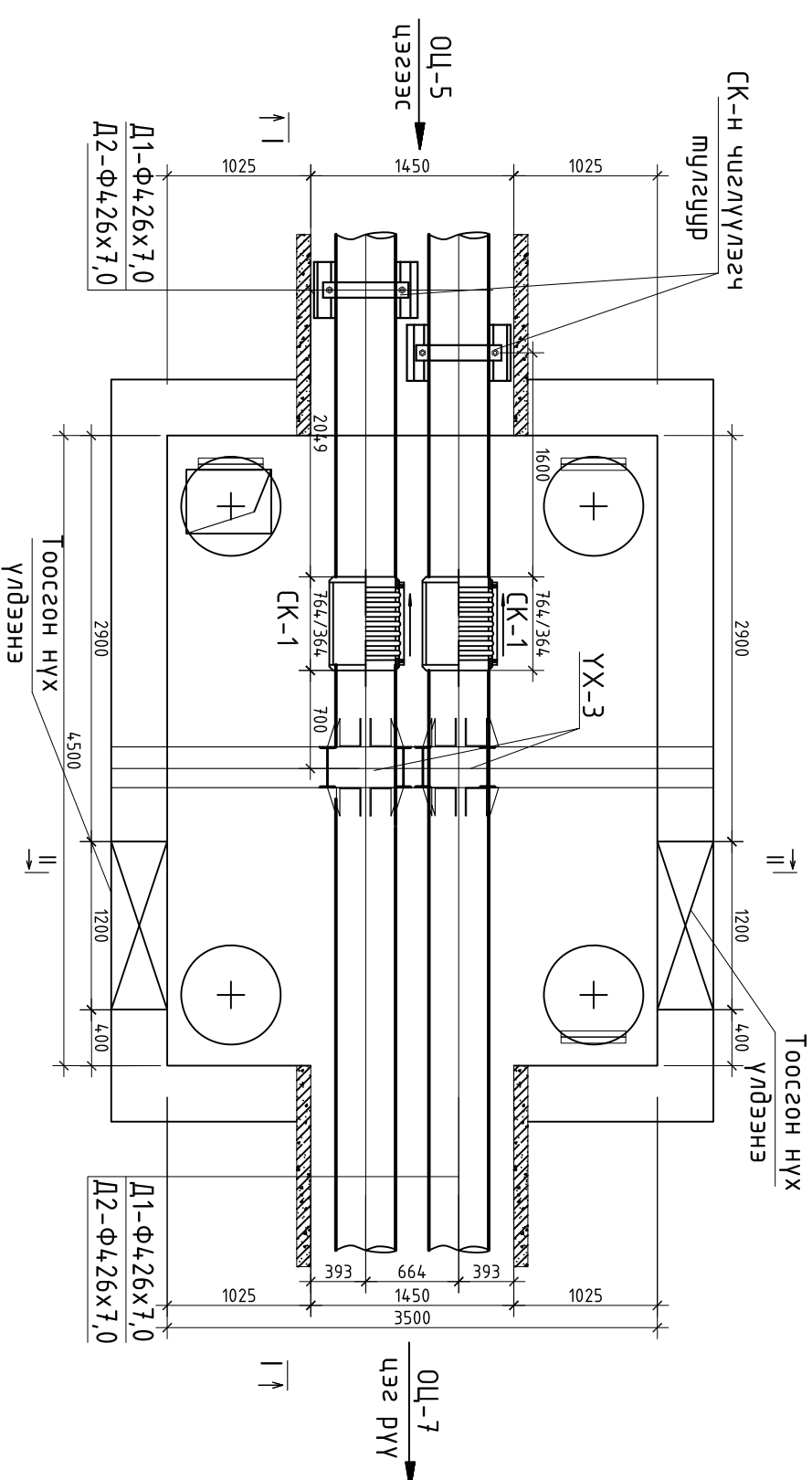
ДХ-1 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТҮҮВЭР

Д/д	Госм , марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.		Дулааны худаг 6000x6000x3500h	1	шр	Одоо байгаа
2.	Вып-2	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцу тил Тип ПР-25	1	шр	
3.	Серия 01-1-5	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцу тил Я-25	3	шр	
4.	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой Дү32	4.0	у/м	агаар зарагач
5.	ВРОЕН 7110225400900	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду400	2	шр	
6.	ВРОЕН 74.10225032	Бөмбөлгөн хаалт /загнадаг/Дү32	2	шр	агаар зарагач
7.	Т≥14.0°С, Р≥1.6Па	Механик үйлчлэлд мэсбэрэмэй шилэн хөвөн дүлаалда	5.0	м²	
8.	ВРОЕН 7110225150900	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду150	2	шр	мойруу шугам
9.	Т≥14.0°С, Р≥1.6Па	Хаалт /задвужка/Дү150	2	шр	мойруу шугам
10.	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой Дү150	3	у/м	мойруу шугам
11.	ГОСТ 10704-91	Омвод Дү150 90°	4	шр	мойруу шугам

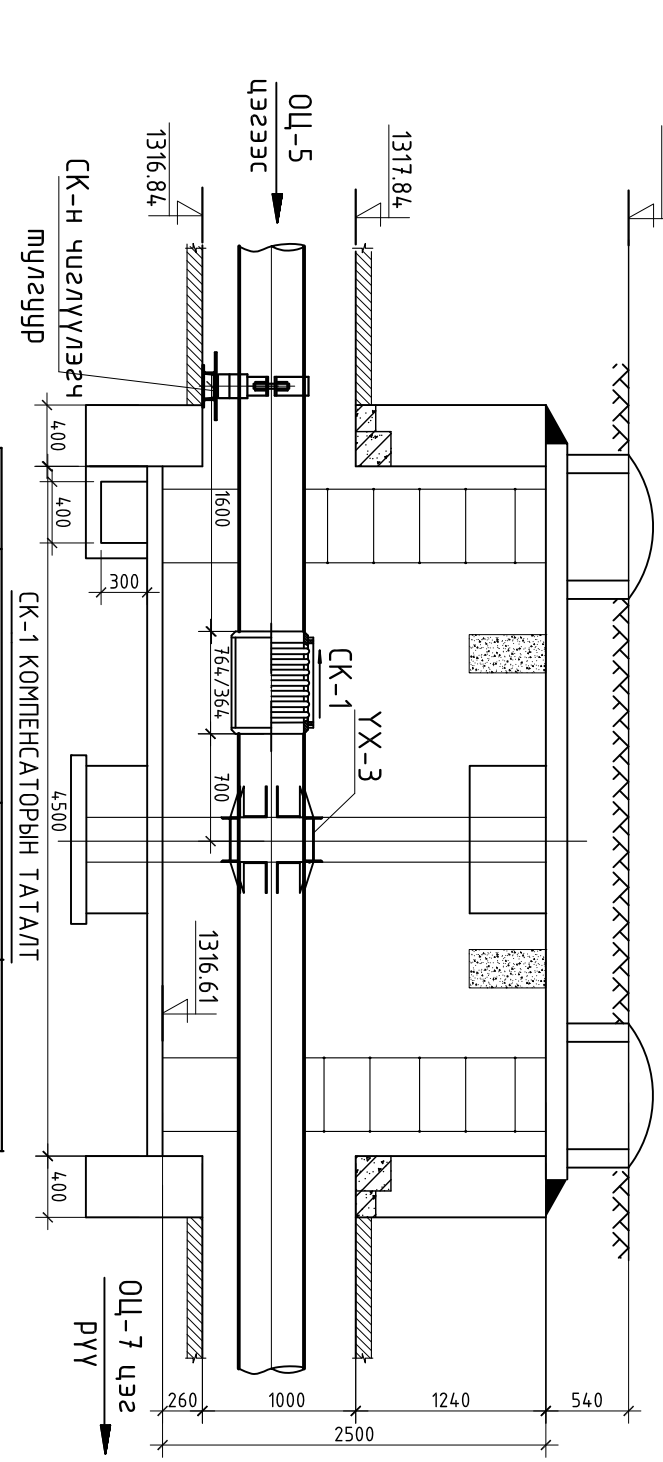
Тайлбар: Худаг дахь ган хоолойн түүврийг нэгдсэн материалын түүвэрлэмт үз.

 <p>БҮГДЭЙН ЗЭВХ ТӨВЛӨХ ТЕХНИКИЙН ХАМАЛ "Дөрвөнгүн" ХХК И-цайл: бидлинг@yandex.com Утас: +976-99231671, 99266330</p>	ЦБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Улаанбаатар хөм. Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
	Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэгч	Д.Хулсан	Д.Г.Шифр:	М1:50	2019-07-29
Шалгарсан	Б.Хушигжаргал	Зургийн дугаар:	ГДГ-42	Худгас:
				54

6-Р ЦЭГИЙН ДХ-2 ХУДГИЙН БАЙГУУЛАЛТ



6-Р ЦЭГИЙН ДХ-2 ХУДГИЙН ОГТЛОЛ I-I

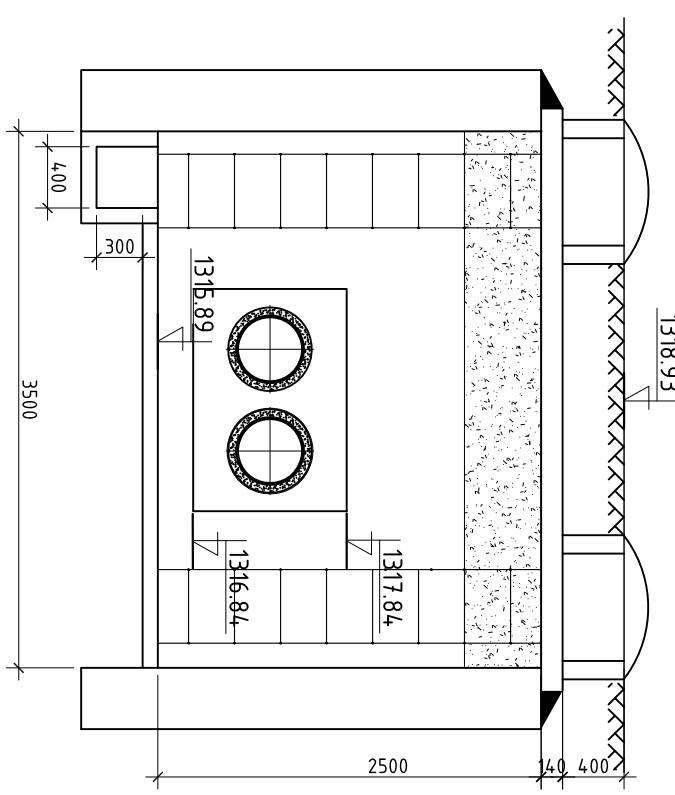


СК-1 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсагорын байрлал	Тооцогоор мм	ҮХТ-ын хоорондын зүү хэмжээ, м
СК-1	Өзөх Бүцэх	212.3	100.0
	Бүцэх	130.8	

ТАЙЛБАР:
Сильфон компоненторын дээрх хэмжээгээр татаж угсарна.

6-Р ЦЭГИЙН ДХ-2 ХУДГИЙН ОГТЛОЛ II-II



ДХ-2 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТҮҮВЭР

Д/д	Госм, марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.	Prosergo Т±14,0°C, Р±1,6Па	Дулааны худга 4500х3500х2500h	1	шур	ББ-д үз
2.	Prosergo Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±216мм	1	шур	
3.	Prosergo Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±135мм	1	шур	
4.		СК-ын чиглүүлэгч шилзуур	4	шур	ББ-д үз
5.		Шатны гушгүүр	16	шур	
6.		Сервю 01-1-5 Өыл-1 1800х120х140(h) хэмжээтэй Төмөр бетоно ялцу тшл Тшл ДЯ-18	8	шур	
7.		Сервю 01-1-5 Өыл-1 1800х250х250(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцу тшл Я-18	8	шур	
8.		Механик үйлчлэлд мэсвэртэй шилэн хөвөн далаалга	5,0	м²	

Тайлбар: Худгаг дахь ган хоолойн шуувцыг нэгдсэн материалын шуувцарт үз. Сильфон компоненторын чиглүүлэгч шилзуурын бүтээцийн зургийг ББ зургийн альбомд үз.

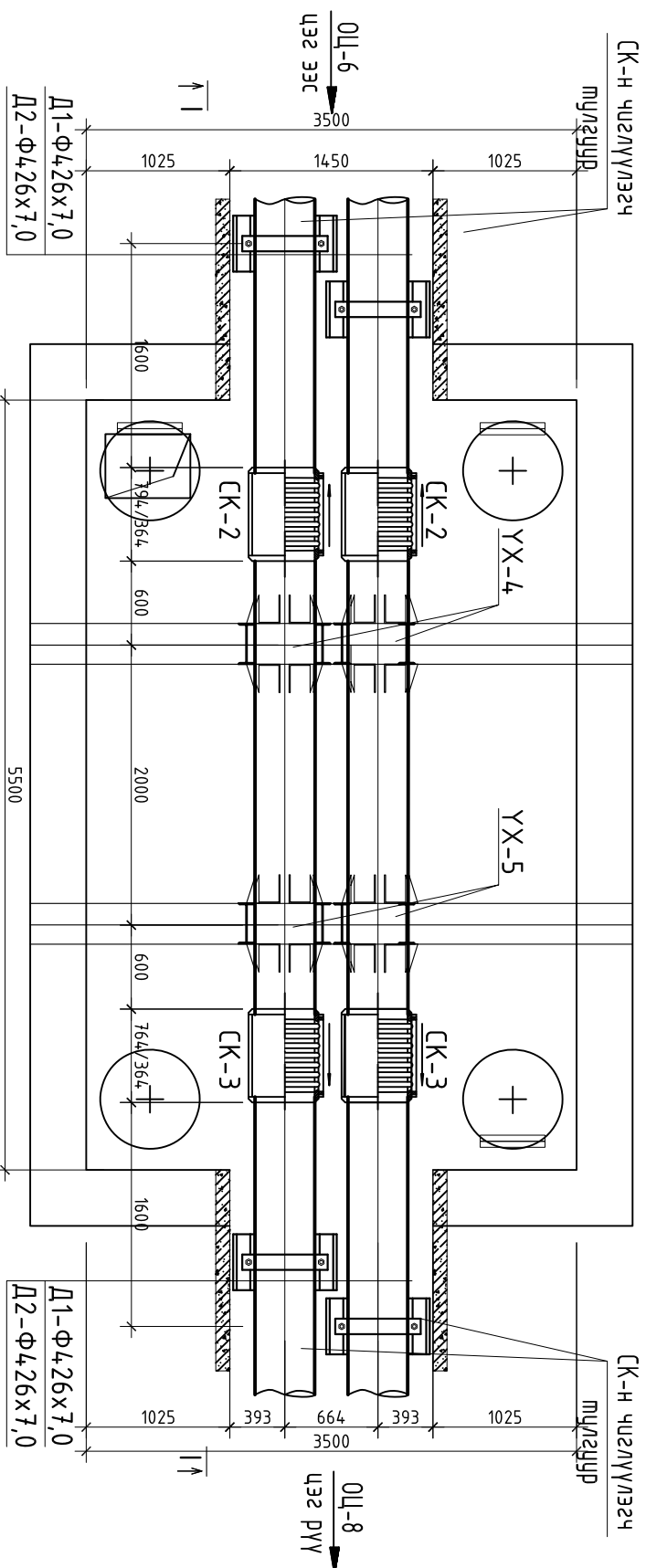


УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГААД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Үйлдвэр хэм, бэлтгэх дүүрэг, 10-р хороо

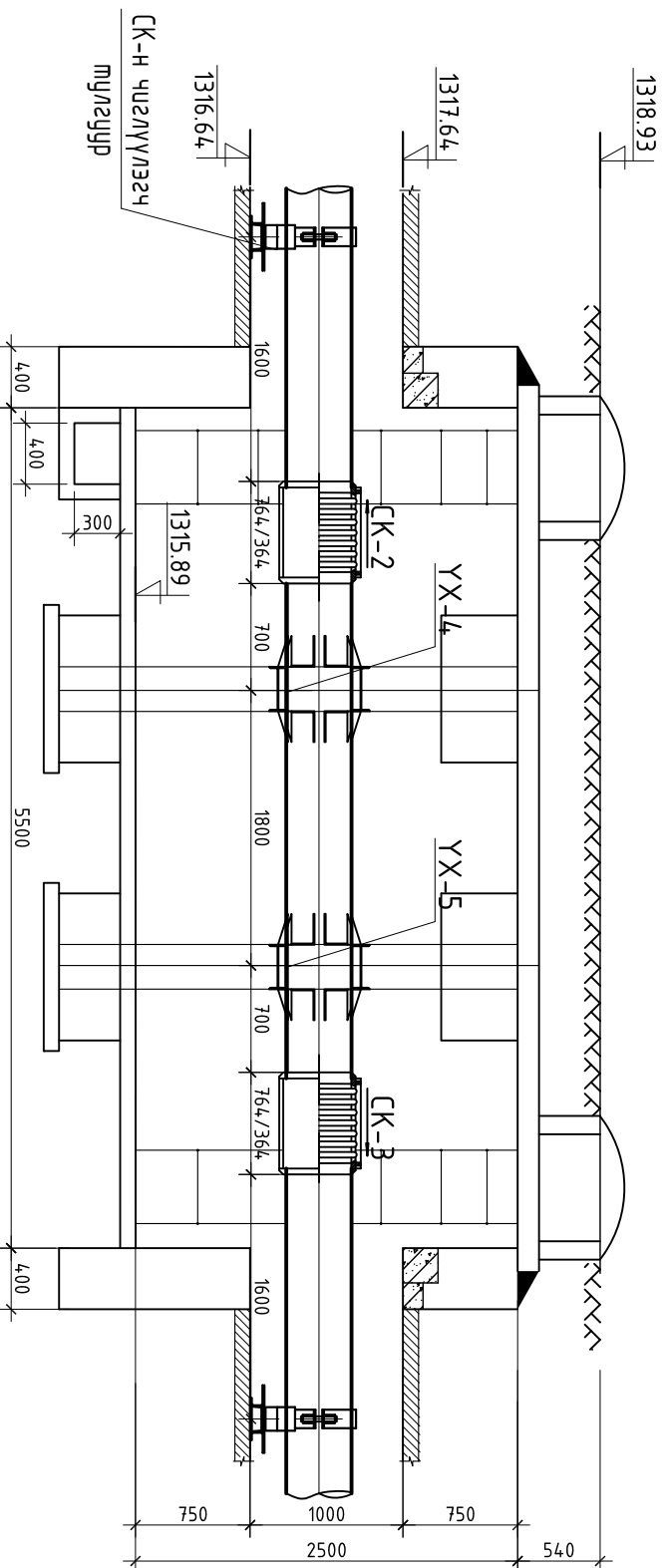
Инженер		Ж.Энхцэцэг		Е.Г.Шифр:	
Гүйцэтгэгсэн		Д.Хулан		DG-64/2019	
Шалгасан		Б.Хушгэжаргал		Масштаб:	
				М1:50	
				Эргэлийн дугаар:	
				ГДГ-43	
				Хугацаа:	
				54	

Бариулгын зэрэг төсөл, техникийн хяналт
И-нэйл: barilbul@ulbaosol.mn
Утас: +976-99231871, 99286310

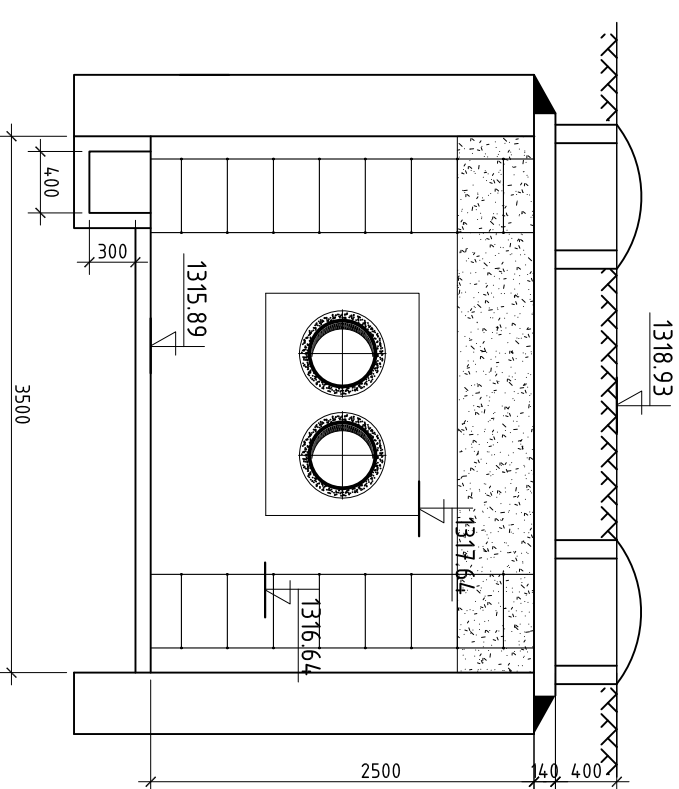
7-Р ЦЭГИЙН ДХ-3 ХҮДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ



7-Р ЦЭГИЙН ДХ-3 ХҮДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I



7-Р ЦЭГИЙН ДХ-3 ХҮДГИЙН
ОГТЛОЛ II-II



ДХ-3 ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН ТҮҮВЭР

Д/д	Госм, марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.	Prospero T \geq 14,0°C, P \geq 1.6Па	Дулааны худаг 5500x3500x2500h	1	шур	ББ-д үз
2.	Prospero T \geq 14,0°C, P \geq 1.6Па	Сильфон компенсатор Ду400 \pm 216	1	шур	
3.	Prospero T \geq 14,0°C, P \geq 1.6Па	Сильфон компенсатор Ду400 \pm 135	1	шур	
4.	Prospero T \geq 14,0°C, P \geq 1.6Па	Сильфон компенсатор Ду400 \pm 135	1	шур	
5.	Prospero T \geq 14,0°C, P \geq 1.6Па	Сильфон компенсатор Ду400 \pm 81	1	шур	
6.		СК-ын чиглүүлэгч тулгуур	8	шур	ГД-96-д үз.
7.		Шатны гүшгүүр	16	шур	
8.	Серия 01-1-5 0ып-1	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуу тил Тил ДЯ-18	8	шур	
9.	Серия 01-1-5 0ып-1	1800x250x250(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуу тил Я-18	8	шур	
10.		Механик үйлчлэлд мэсвэрмэй шилэн хөвөн дугаарлаа	5,0	м ²	

Тайлбар: Худаг дахь ган хоолойн шуурфыг нэгдсэн материалын шуурварт үз.
Сильфон компенсаторын чиглүүлэх тулгуурын бүтээцийн зургийг ББ зургийн альбомд үз.

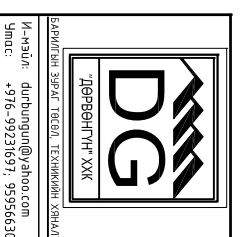
СК-2 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	ҮХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-2	Өзөх	212.3	100.0
	Бүцэх	130.8	

СК-3 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

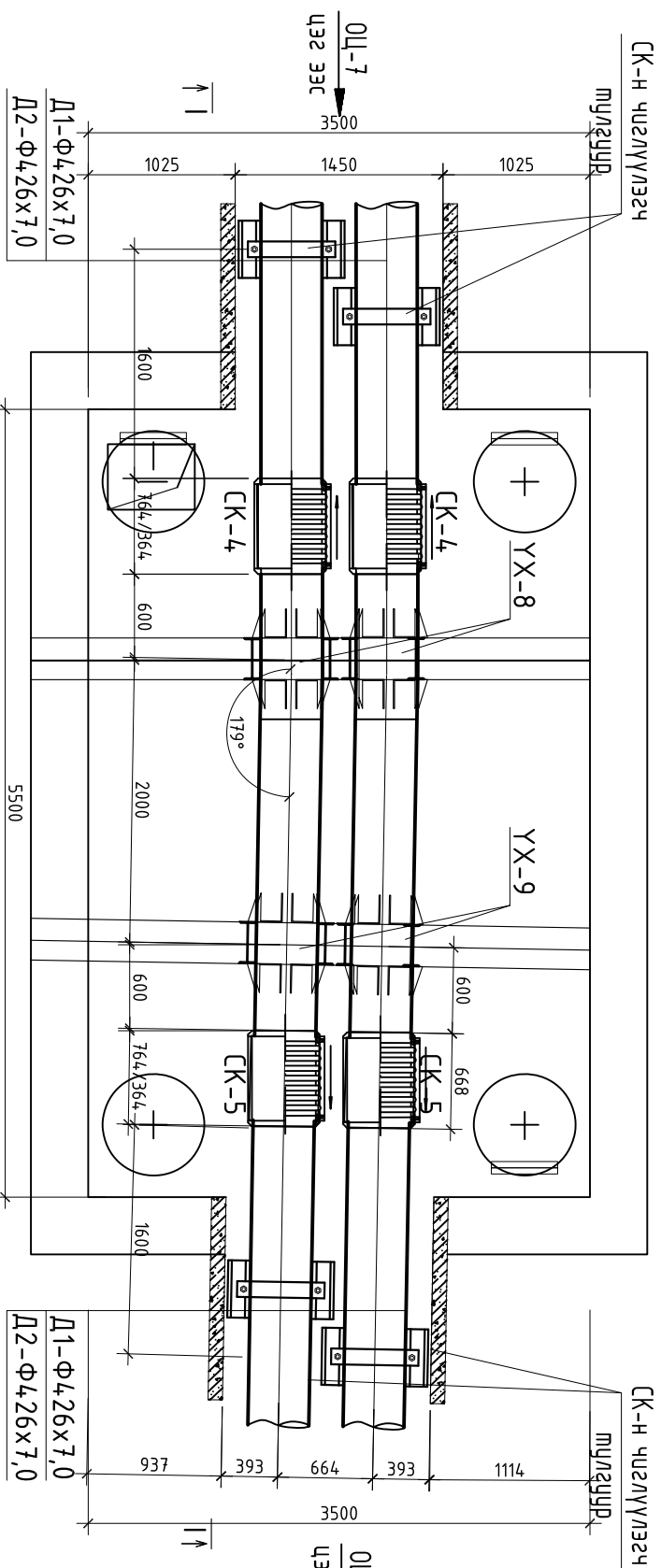
№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	ҮХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-3	Өзөх	99.8	4.7.0
	Бүцэх	61.5	

ТАЙЛБАР:
Сильфон компенсаторын өзрэх хэмжээгээр тэмгэж угсарна.

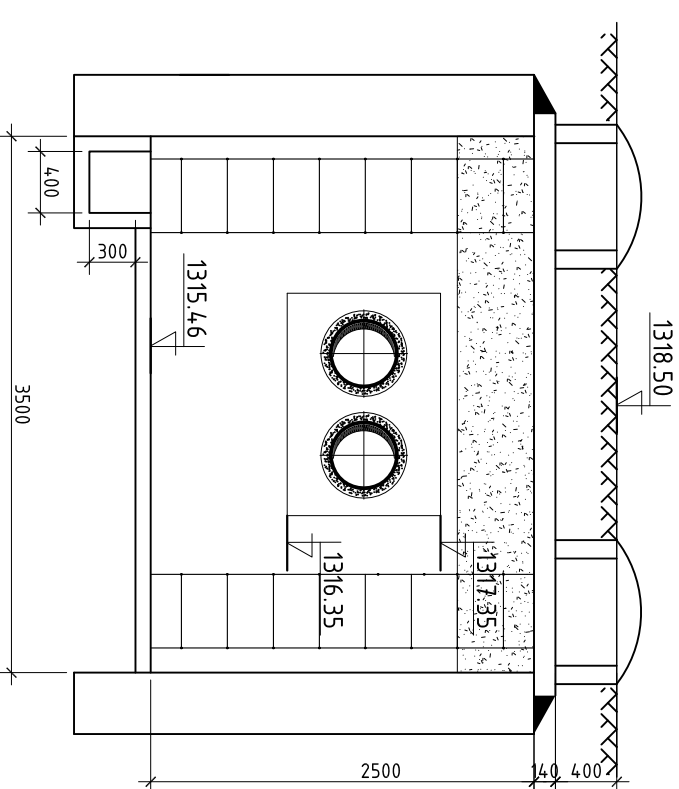


УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭЭЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүцэмгээсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:50
Шалгарсан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
			ГД-44
			Хугацаа:
			54

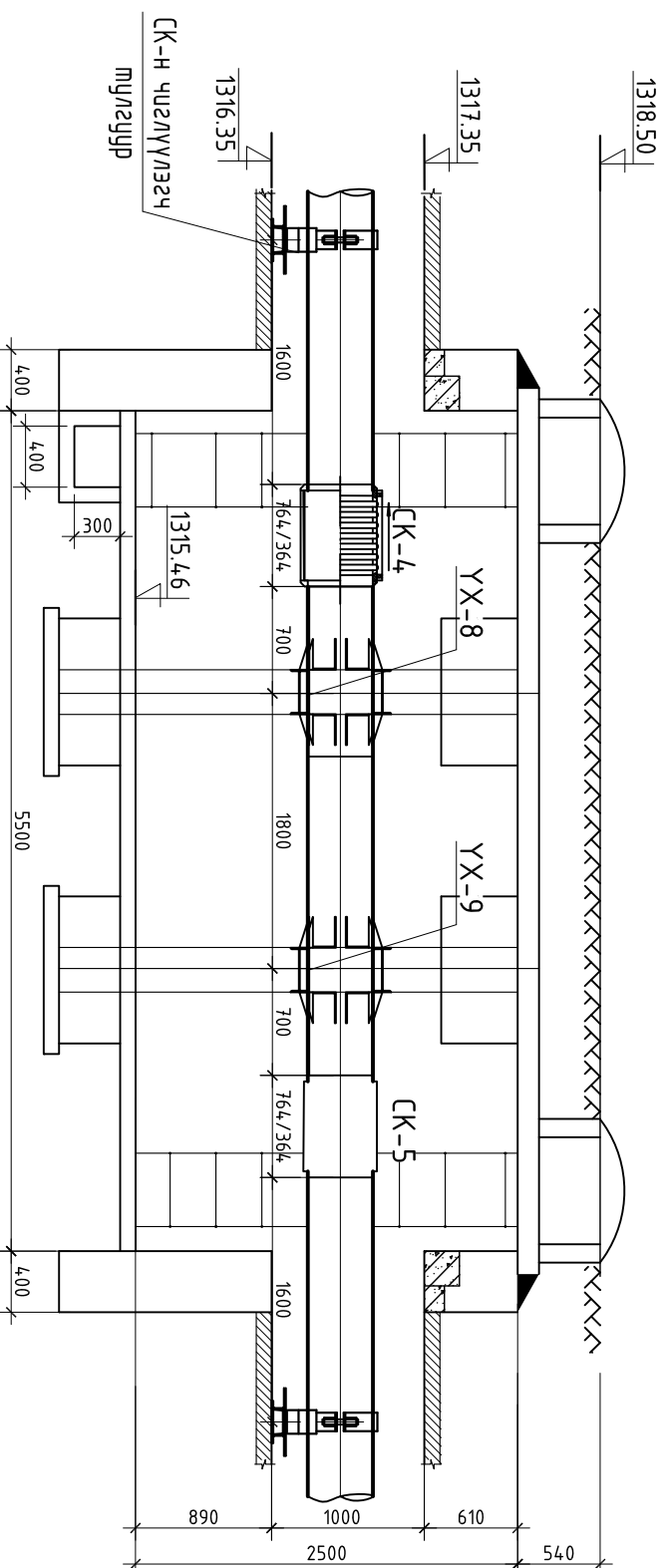
9-Р ЦЭГИЙН ДХ-4 ХУДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ



9-Р ЦЭГИЙН ДХ-4 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ II-II



9-Р ЦЭГИЙН ДХ-4 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I



СК-4 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцогоор мм	УХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-6	Өгөх	203.4	95.8
	Буцах	125.3	

СК-5 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцогоор мм	УХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-7	Өгөх	174.3	82.1
	Буцах	107.4	

Д/д	Госм, марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Дулааны худаг 5500x3500x2500h	1	шур	ББ-д үз
2.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±216	1	шур	
3.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±135	1	шур	
4.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±216	1	шур	
5.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Ду400 ±135	1	шур	
6.		СК-ын чиглүүлэгч туглуур	8	шур	ГД-96-д үз.
7.		Шатны гүшгүүр	16	шур	
8.	Серия 01-1-5 0ын-1	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуул Тил Тип ДЯ-18	8	шур	
9.	Серия 01-1-5 0ын-1	1800x250x250(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуул Тил Я-18	8	шур	
10.	b=0.04м, σ=40кг/м ² , λ=0.038 Вт/м ² °C	Механик үйлчлэлд мэсвэртэй шилэн хөвөн дулаалдаг	5,0	м ²	

Тайлбар: Худгас дахь ган хоолойн шүүврийг нэгдсэн материалын шүүвэрл үз.
Сильфон компенсаторын чиглүүлэх туглуурын бүтээцийн зургийг ББ зургийн альбомд үз.

ТАЙЛБАР:
Сильфон компенсаторын дээрх хэмжээгээр тэмтэж угсарна.

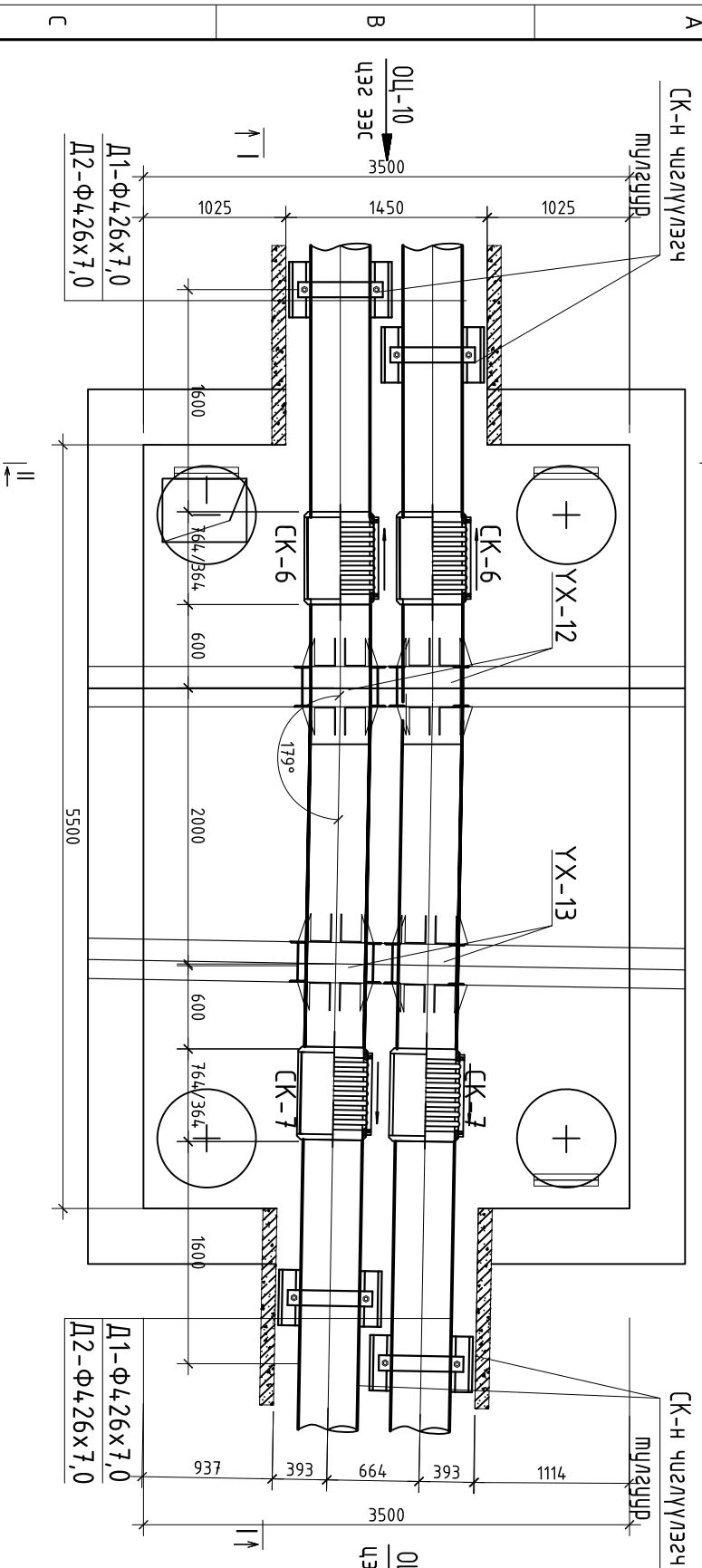


Байрлал: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо
И-нэйл: dgb@ulana.com
Утас: +976-93231871, 93266310

УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ
БАЙГАД ХЭЭЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ
Үйлдвэрлэл хөм. Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо

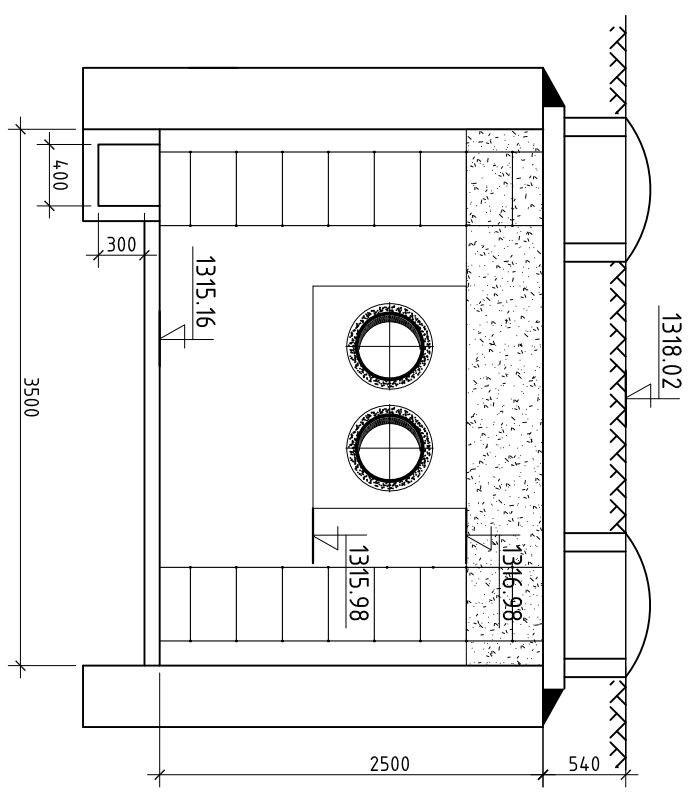
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:50	2019-07-29
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:	Худгас:
			ГДГ-45	54

11-Р ЦЭГИЙН ДХ-5 ХҮДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ

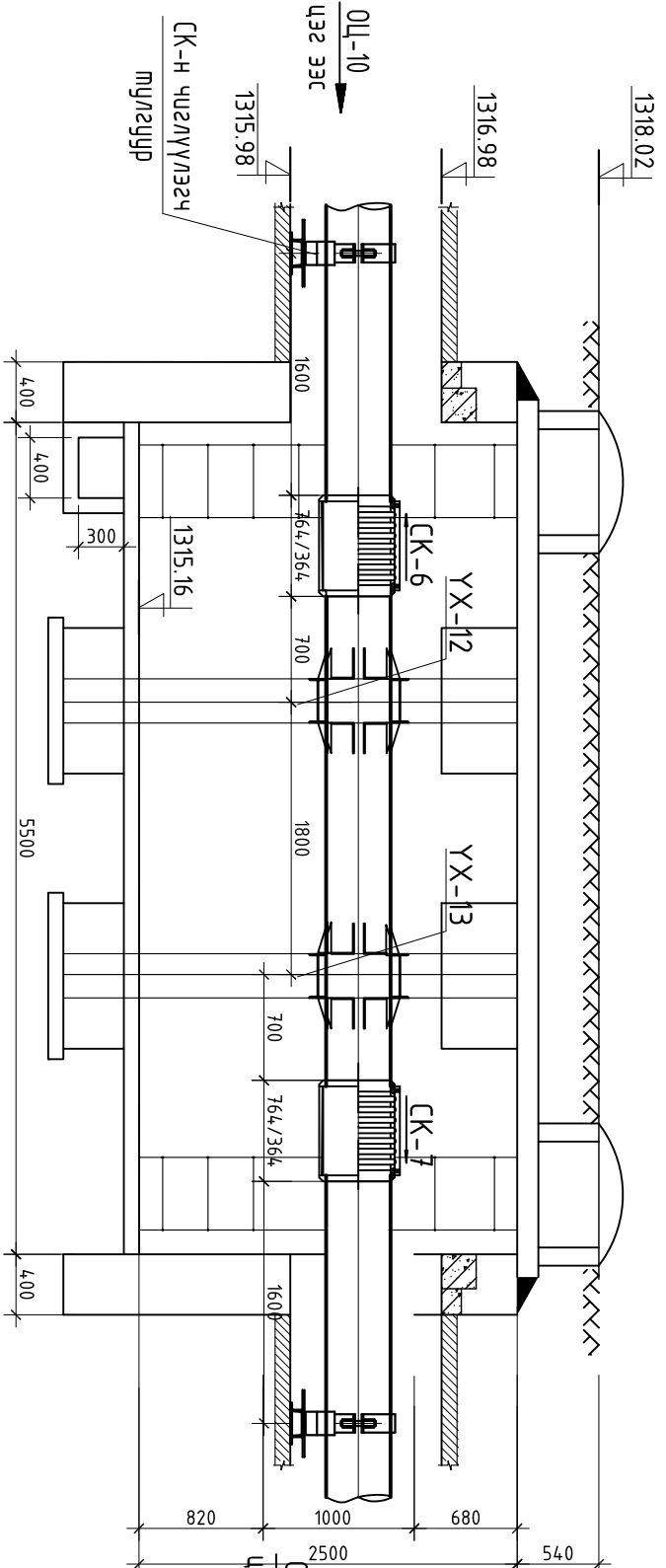


11-Р ЦЭГИЙН ДХ-5 ХҮДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I

11-Р ЦЭГИЙН ДХ-5 ХҮДГИЙН
ОГТЛОЛ II-II



ДХ-5 ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН ТҮҮВЭР



СК-6 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	УХТ-ын хоорондын зай хэмжээ, м
СК-6	Өзөх	226.5	106.7
	Бүцэх	139.6	

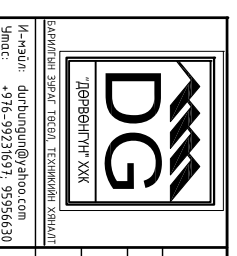
СК-7 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	УХТ-ын хоорондын зай хэмжээ, м
СК-7	Өзөх	180.4	85.0
	Бүцэх	107.3	

Д/д	Госм, марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Дулааны худаг 5500x3500x2500h	1	шур	ББ-д үз
2.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Дү400 ±216	1	шур	
3.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Дү400 ±135	1	шур	
4.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Дү400 216	1	шур	
5.	Prospero T≥14,0°C, P≥1,6Па	Сильфон компенсатор Дү400 ±135	1	шур	
6.		СК-ын чузлуулэгч мулгуур	8	шур	ГД-96-д үз.
7.		Шатны гушгүүр	16	шур	
8.	Серия 01-1-5 ып-1	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуу тил ДЯ-18	8	шур	
9.	Серия 01-1-5 ып-1	1800x250x250(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуу тил Я-18	8	шур	
10.	б=0,04м, р=4,0кг/м ³ , λ=0,038 Вт/м ² °С	Механик үлчлэлд мэсвэрмэй шилэн хөвөн дулаалдаг	5,0	м ²	

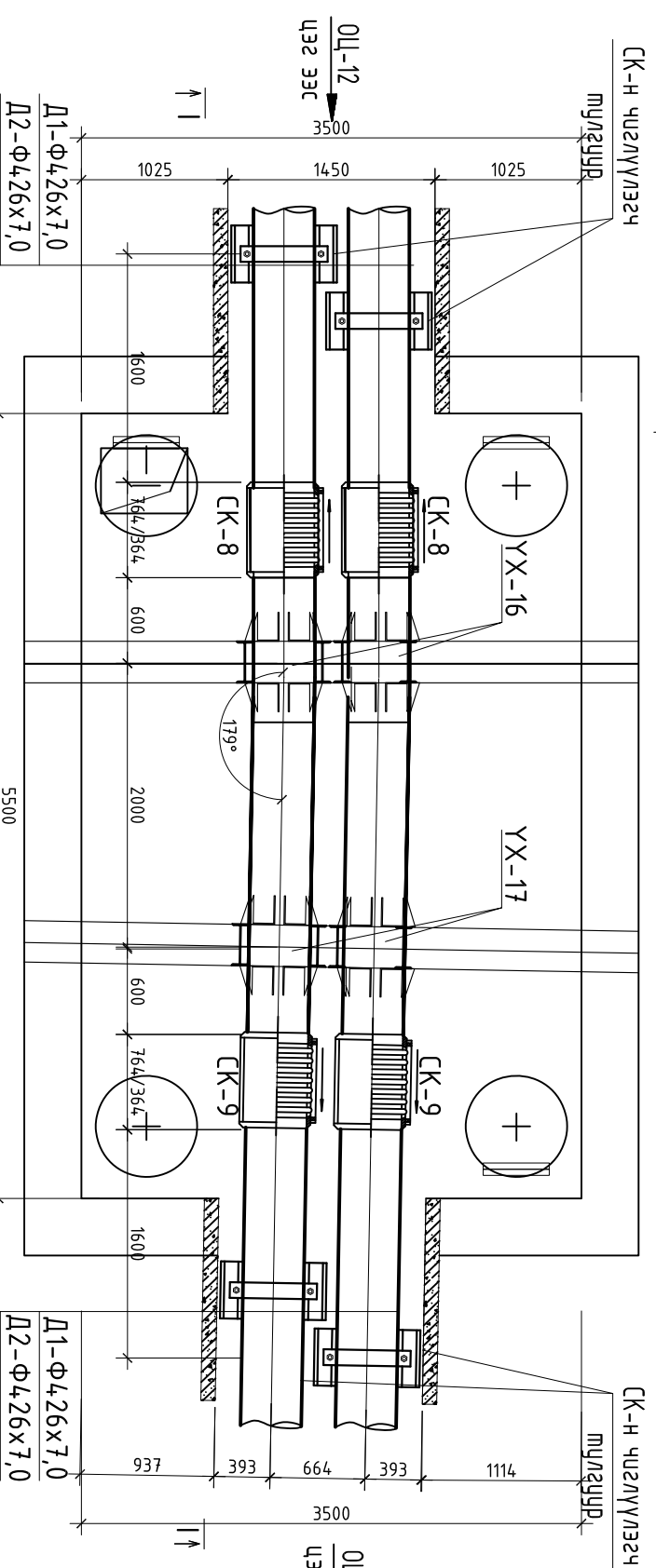
Тайлбар: Худаг дахь ган хоолойн шүүврийг нэгдсэн материалын шүүвэрл үз.
Сильфон компенсаторын чузлуулэгч мулгуурын бүтээцийн зургийг ББ зургийн альбомд үз.

ТАЙЛБАР:
Сильфон компенсаторын дээрх хэмжээгээр матаж угсарна.

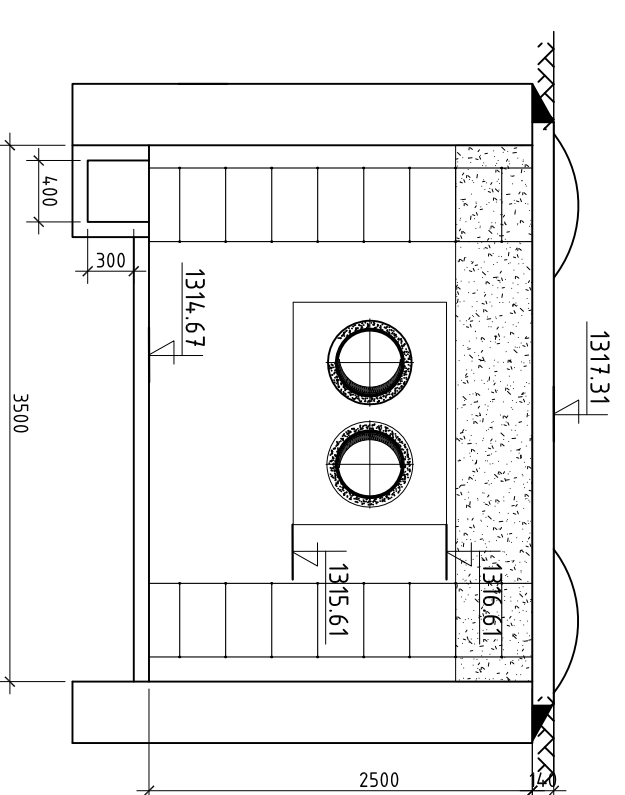


УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭРХЭНДЭС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГААД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Үйлдвэр хам. Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэгч	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:50
Шалдасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
			ГДГ-46
			Хугацаа:
			54

13-Р ЦЭГИЙН ДХ-6 ХУДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ



13-Р ЦЭГИЙН ДХ-6 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ II-II

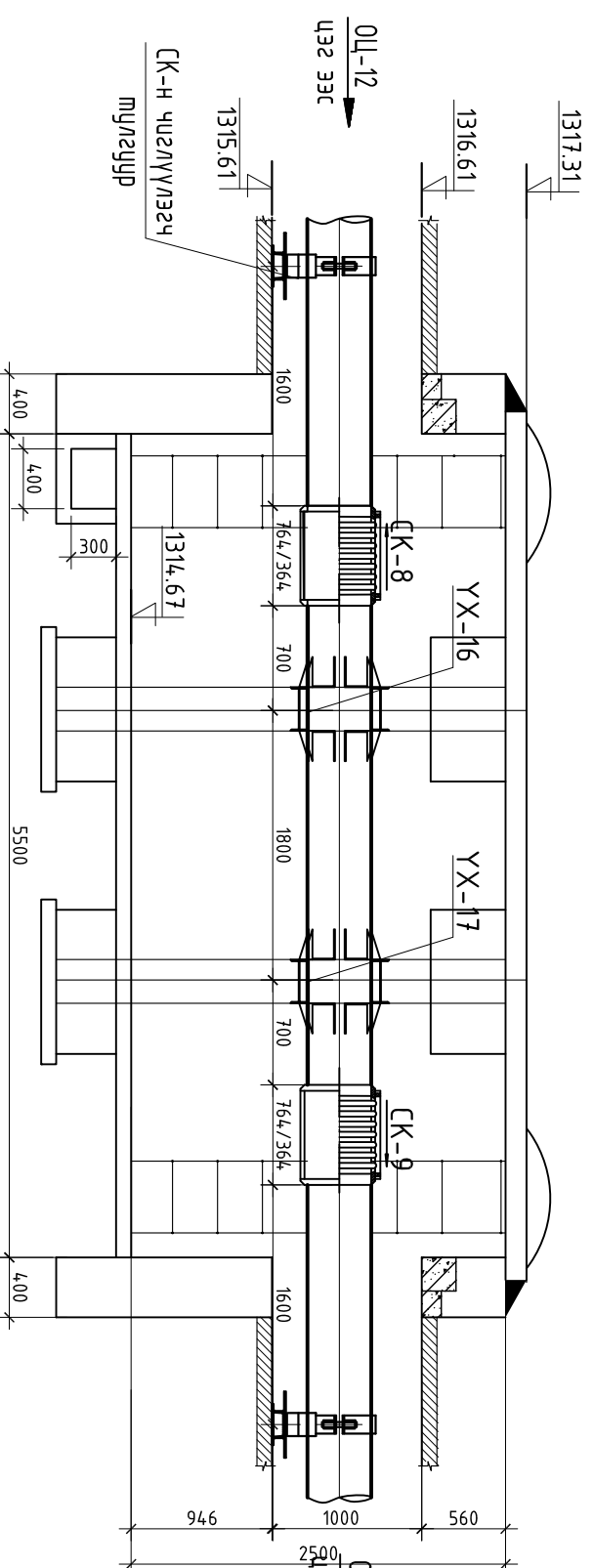


ДХ-6 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТҮҮВЭР

Д/д	Госм, марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.	Prospero Т±14,0°C, Р±1,6Па	Дулааны хурдаг 5500х3500х2500h	1	шур	ББ-д үз
2.	Prospero Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор ДУ400 ±216	1	шур	
3.	Prospero Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор ДУ400 ±136	1	шур	
4.	Prospero Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор ДУ400 ±136	1	шур	
5.	Prospero Т±14,0°C, Р±1,6Па	Сильфон компенсатор ДУ400 ±81	1	шур	
6.		СК-ын чиглүүлэгч мулгуур	8	шур	ГД-96-д үз.
7.		Шатны гүшгүүр	16	шур	
8.	Серия 01-1-5 Өын-1	1800х120х140(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуул ул Тул ДЯ-18	8	шур	
9.	Серия 01-1-5 Өын-1	1800х250х250(h) хэмжээтэй Төмөр бетон ялцуул Механик үлчилэлд мэсвэрмэл шүлэн хөвөн	8	шур	
10.			5,0	м ²	

Тайлбар: Хурдаг дахь ган хоолойн шүүбрийг нэгдсэн материалын шүүвэрт үз.
Сильфон компенсаторын чиглүүлэх мулгуурын бүтээцийн зургийг ББ зургийн альбомд үз.

13-Р ЦЭГИЙН ДХ-6 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I



СК-8 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	ҮХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-6	Өгөх	212,3	100
	Бүцэх	130,8	

СК-9 КОМПЕНСАТОРЫН ТАТАЛТ

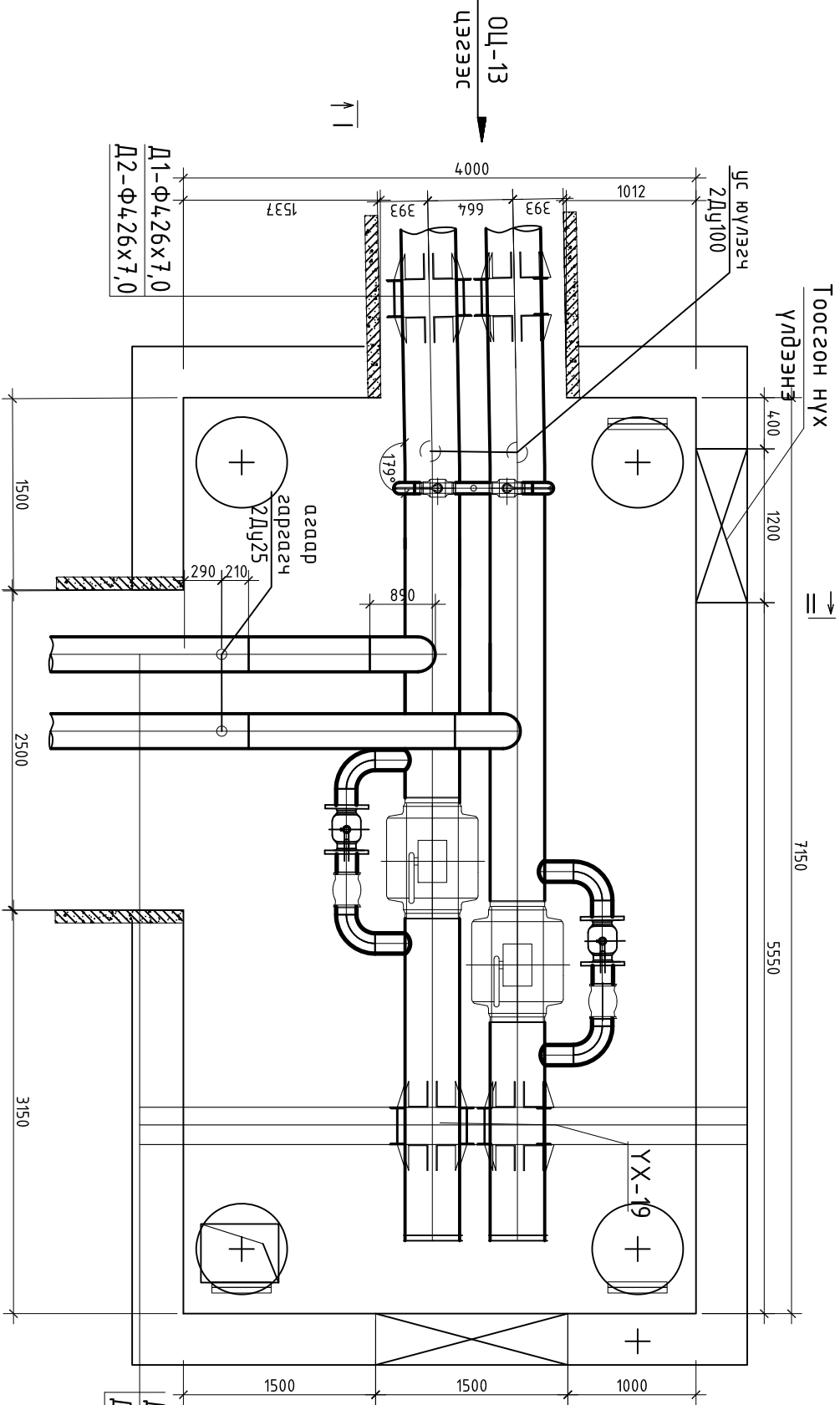
№	Компенсаторын байрлал	Тооцоогоор мм	ҮХТ-ын хоорондын эрүү хэмжээ, м
СК-7	Өгөх	95,52	45,0
	Бүцэх	58,86	

ТАЙЛБАР:
Сильфон компенсаторын өзэрх хэмжээгээр тэмгэж үзэснэ.



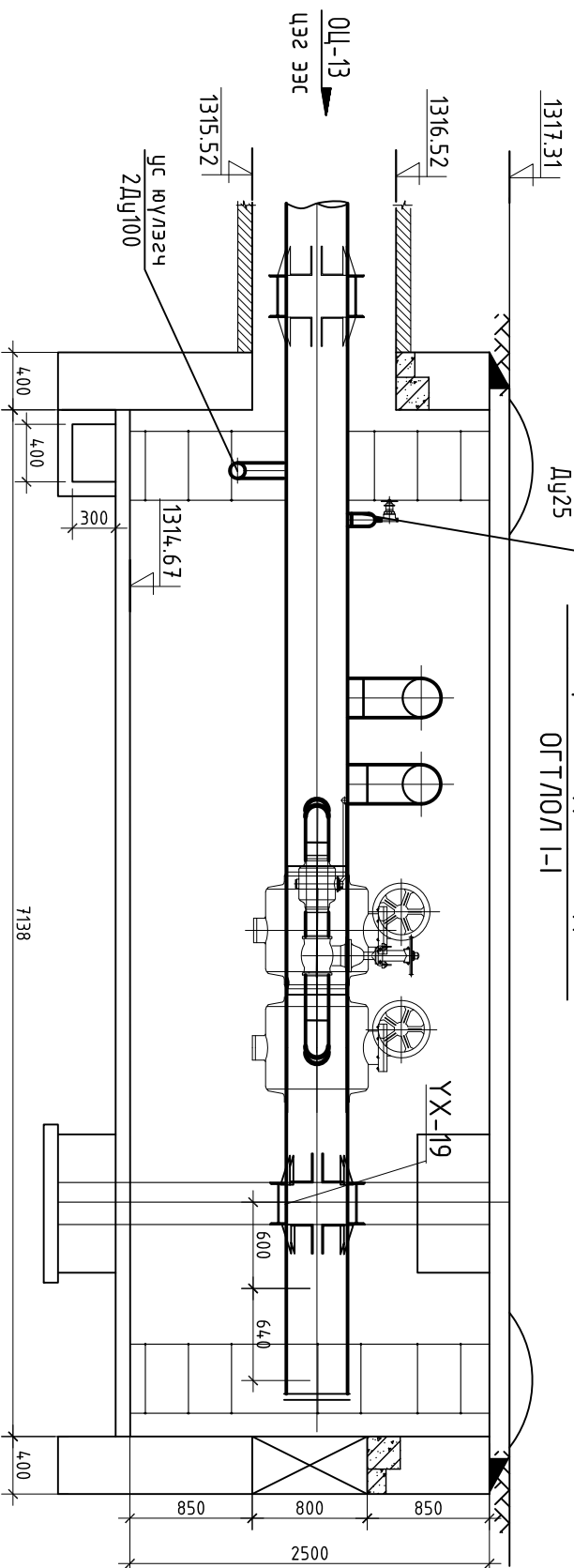
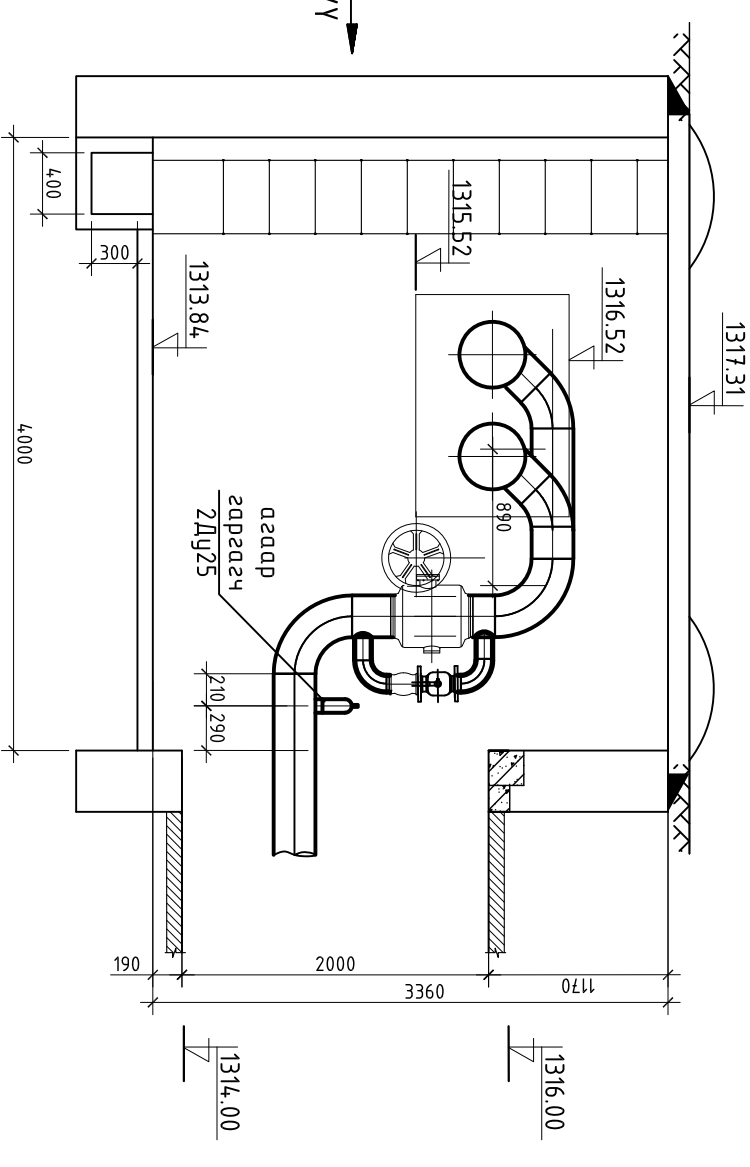
УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Т.ДРМ ХАДААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГААД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ Үйлдвэр хэм. Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэгч	Д.Хулсан	ДГ-64/2019	М1:50
Шалдасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
			ГДГ-47
			Хурдас:
			54

14-Р ЦЭГИЙН ДХ-7 ХУДГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ



14-Р ЦЭГИЙН ДХ-7 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ I-I

14-Р ЦЭГИЙН ДХ-7 ХУДГИЙН
ОГТЛОЛ II-II



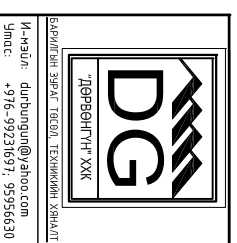
УБТЗ ХНН БАРИЛГ А АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ Т ДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛВОХ			
Улаанбаатар хөм, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
ДХ-7 хурдгийн байгуулалт, огтлол			
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулан	ДГ-64/2019	М1:50
Шалгасан	Б.Хушгэжаргал	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:
			ГДГ-48
			Хугацаа:
			54

Барилын зэрэг төслийн хяналт
И-нэйл: bidbubnig@yandex.com
Утас: +976-99231071, 99260630

ДХ-7 ДУЛААНЫ ХУДГИЙН ТҮҮВЭР

Д/д	Госм , марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Тайлбар
1.		Дулааны худаг 7150x4000x3500h	1	шпр	ББ-д үз
2.	ВРОЕН 71102254,00900 Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду400	2	шпр	
3.		Шилжвэр Ду400/350	2	шпр	
4.		Шатны гушгүүр ком	16	шпр	
5.	Серия 01-1-5 Вып-1	1800x120x140(h) хэмжээтэй Төмөр бөмбөн ялцу тил ДЯ-18	8	шпр	
6.	Серия 01-1-5 Вып-1	1800x250x250(h) хэмжээтэй Төмөр бөмбөн ялцу тил Я-18	8	шпр	
7.	б=0,04м, ρ=40кг/м ³ , λ=0,038 Вт/м ² °С	Механик үйлчлэлд мэсвэрлэл шилэн хөвөн дулаагад	7.0	м ²	
8.	ВРОЕН 7110225150900 Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду150	2	шпр	модруу шугам
9.		Хаалт /задвижка/Ду150	2	шпр	модруу шугам
10.	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой Ду150	3	у/м	модруу шугам
11.	ГОСТ 10704-91	Омвод Ду150 90°	4	шпр	модруу шугам
12.	ВРОЕН 7110225250900 Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду250	2	шпр	
13.	Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /гагнадаг/Ду25	3	шпр	азард заргагч
14.	Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /гагнадаг/Ду80	2	шпр	премичук шугам
15.		Ган хоолой Ду25	1.0	у/м	азард заргагч
16.		Ган хоолой Ду80	1	у/м	премичук шугам
17.		Омвод Ду80 90°	2	шпр	премичук шугам
18.		Омвод Ду250 45°	2	шпр	
19.		Омвод Ду250 90°	4	шпр	
20.	Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /гагнадаг/Ду100	2	шпр	ус юүлэх
21.		Ган хоолой Ду100	1	у/м	ус юүлэх
22.		Засгуушка Ду350	2	шпр	
23.	ВРОЕН 71102250100 Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Бөмбөлгөн хаалт /фланцитай/ Ду100	2	шпр	модруу шугам
24.	Т≥14,0°С, Р≥1,6Па	Хаалт /задвижка/Ду100	2	шпр	модруу шугам
25.	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой Ду100	3	у/м	модруу шугам
26.	ГОСТ 10704-91	Омвод Ду100 90°	4	шпр	модруу шугам

Тайлбар: Худаг дахь ган хоолойн түүврийг нэгдсэн материалын түүвэрт үз.





УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ, Г.ДРН ХАДААЛТЫН ЗУУХНААС ХАНГАЛДАЖ			
БАЙГАД ХЭРЭГЛЭГЧДИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДУЛААНД ХОЛБОХ			
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
ДХ-7 худагын материалын түүвэр			
Инженер	Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д.Хулдн	ДГ-64/2019	М1:50
Шалгагсан	Б.Хушигжаргал	Т.Г.Шифр:	Эргэлийн дугаар:
			ГДГ-49
			Хугацаа:
			54

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/д	ГОСТ, Марк	Материалын нэр	Тоо	Хэмжих нэгж	Жин	Тайлбар
ОЦ-1-с ОЦ-14 хүртэл /трапсын црм 807,5м/						
1	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой Ф426х7,0	1615	үм	82,74	
2	6-0,04-м, р-50кг/м ² , λ=0,038 Вт/м ² °С	Хоолойн пенополиуретан дугаарлаа ДУ4-00	1615	үм		
3	Серия В,493-1	Хоолойн гулсах тулгуур ГТ 34,10-426	190	шур		
4	Серия Г-991-1, Вып 1	Дэр бөмөн ОП-4	190	шур		
5	Серия 01-015-1	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур Ф400	8	шур		
6		Сүвгийн үл хөдлөх тулгуур	4	шур		
7		Дулааны сүвгийн мэдш /19 /1000/ 1450х1000h	246	шур	34,00	
8		Дулааны сүвгийн хучилт /19 х/х 1800х160h	246	шур	2150	хүчилгээсэн
9		Цутгамал сүваг 1450х1000h	22	үм		
10		Омвод Ф400 90°	4	шур	66,4	
11		Цутгамал дулааны худаг	6	ком		ББ зургагч үз.
12		Цутгамал эргэлтийн өнцгийн нүш	2	шур		ББ зургагч үз.
13		Чуглүүлэх тулгуур Ф400	20	шур		
14		ДХ-1 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-42-н үз.
15		ДХ-2 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-43-н үз.
16		ДХ-3 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-44-н үз.
17		ДХ-4 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-45-н үз.
18		ДХ-5 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-46-н үз.
19		ДХ-6 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-47-н үз.
20		ДХ-7 худагийн байгуулалт	1	шур		ГДГ-48, 49-д үз.
ОЦ-1-ээс ОЦ-14 хүртэл нөхөн сэргээх ажил						
1		Авто зам	268	м2		
2		Авто замын хашлага	32	шур		
3		Мод	117	шур		
4		Зүвлэг	190	шур		
5		Явган зам	2511	м2		
6		Явган замын хашлага	717	үм/м		
7		Борооны усны шугам шилжүүлэх	690	үм/м		
8		Борооны усны худаг шилжүүлэх	8	шур		

			
УБТЗ ХНН БАРИЛГА АШИГЛАЛТ УИЛЧИЛГЭЭНИЙ 2-Р АНГИ ТДРМ ХАДААЛТЫН ЗЭУХНААС ХАНГАГДАЖ БАЙГАА ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТӨВЛӨРСӨН ДЭГДААД ХОЛВОХ Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 10-р хороо			
Материалын түүвэр			
Инженер		Ж.Энхцэцэг	Е.Г.Шифр: DG-64/2019
Гүйцэтгэсэн		Д.Хулсан	Масштаб: 2019-07-29
Шалгасан		Б.Хушгэжаргал	Эргэйн дугаар: ГДГ-52
			Худас: 52

Баригчийн зэрэг төсөл, техникийн хяналт
 И-нэйл: bdrbyngv@yandex.ru
 Унсал: +976-99231071; 99266630

A	1	2	3	4	5	6	7	8
B	1	2	3	4	5	6	7	8
C	1	2	3	4	5	6	7	8
D	1	2	3	4	5	6	7	8
E	1	2	3	4	5	6	7	8
F	1	2	3	4	5	6	7	8