



Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, суурилуулалтын
"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК



Зургийн шифр АБ_А 15/6-21 ГХ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР
ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ 144,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН ШИЛЭН
КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ
ГАДНА ХОЛБОО

ЕРӨНХИЙ ГҮЙЦЭТГЭГЧ:			ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ ГҮЙЦЭТГЭГЧ:		
	"МХС" ТӨХХК-ийн Технологи ашиглалтын газрын захирал	Нэр		"ЭМ СИ ПИ СИ ЖИ АР" ХХК-ийн захирал	Нэр
		А.ДАМДИН			Б.АНАНДА
			БОЛОВСРУУЛСАН:		
	"АРБЭЛ АЛТАЙ" ХХК-ийн захирал	Нэр		"АРБЭЛ АЛТАЙ" ХХК-ийн захирал	Нэр
		Ц.НЯМСҮРЭН			Ц.НЯМСҮРЭН

Улаанбаатар 2021 он

ГХ МАРКТАЙ ГАДНА ХОЛБООНЫ ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

ХУЧДАС	НЭР	ТАЙЛБАР
ГХ-1	Зургийн иж бүрдлийн жагсаалт, таних тэмдэг	
ГХ-2	Таних тэмдэг материалын түүвэр	
ГХ-3	Орчны тойм зураг	
ГХ-4	Трассын тойм зураг	M1:200000
ГХ-5	1-01 ПК: (0+950км)	M1:2000
ГХ-6	1-02 ПК: (4+500 - 4+900-км)	M1:2000
ГХ-7	2-01 ПК: (92+900 - 93+300-км)	M1:2000
ГХ-8	2-02 ПК: (93+400 - 93+600-км)	M1:2000
ГХ-9	Төлөвлөж дүй шилэн кабелин муфт	
ГХ-10	Төлөвлөж дүй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон суурилуулалт	

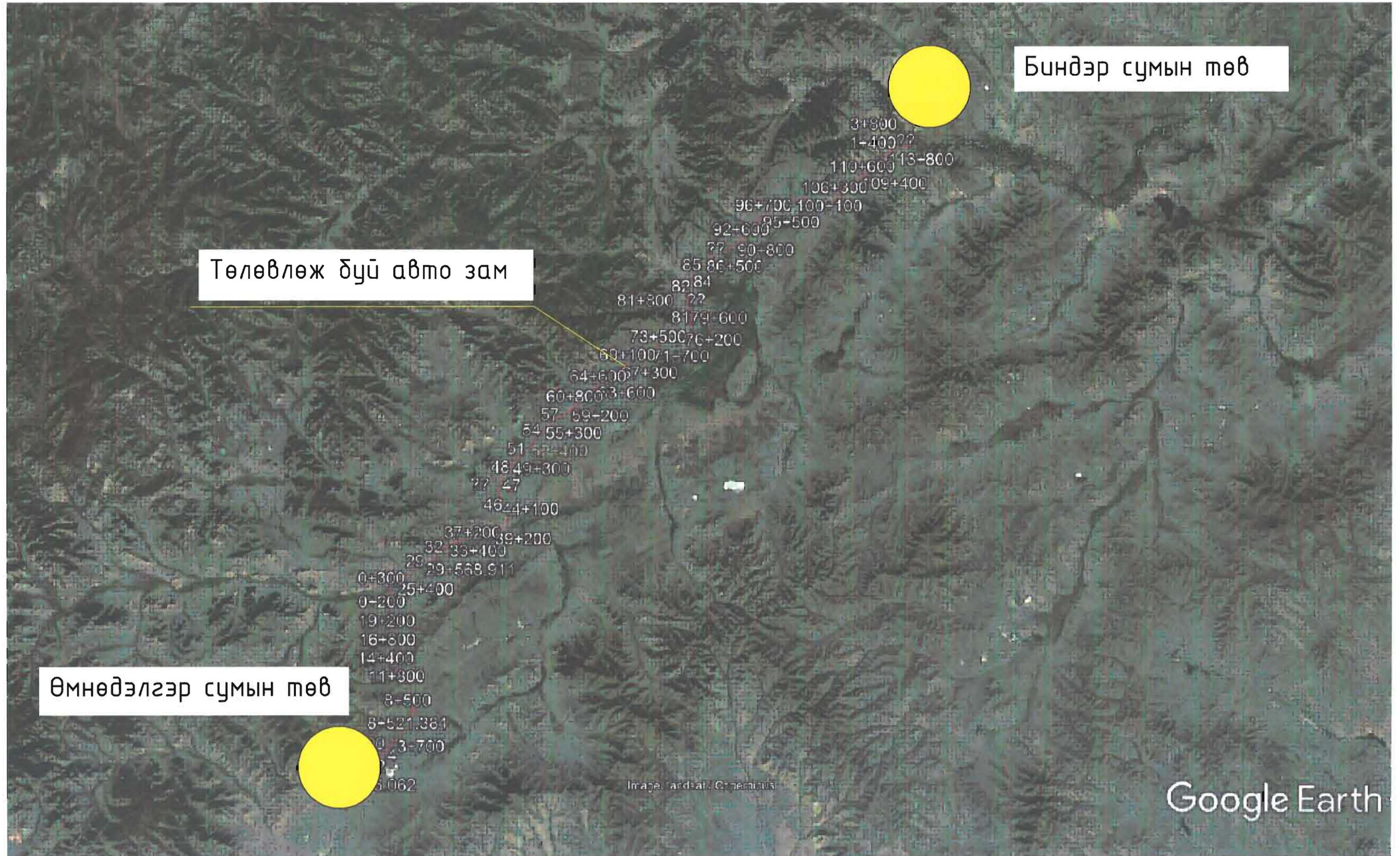
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төлөвлөж дүй газрын шилэн кабел Төлөвлөж дүй кабелин урт /газраар суурилуулах/
	Хамгаалалт хийх кабел
	Одоо байгаа газрын шилэн кабель
	Төлөвлөж дүй тэмдэгтийн шон /муфтгүй/ Төлөвлөж дүй тэмдэгтийн шон /муфттэй/
X-527246.6361 Y-5377903.3371	Тэмдэгтийн шон суурилуулах цэг

<p>Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, үзсрэлт, суурилуулалтын</p> <p>"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Баянзүх дүүрэг 4-р хороо 4.9-08 м E-mail: arbil.altai@mail.com телеф: 9974-655 74-55068</p>	<p>ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТЧУ ХУЧИЛТТАЙ 144,42KM АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ЧЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ</p>				
	<p>Зургийн жагсаалт, таних тэмдэг</p>				
ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:	ОГНОО: 2021/12
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	ЗУРГИЙН ДУГААР:	ХУЧДАС
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ГХ-1	10



ОРЧНЫ ТОЙМ ЗУРАГ


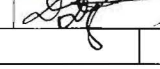


Өмнөдэлгэр сумын төв

Төлөвлөж дүү авто зам

Биндэр сумын төв

Google Earth

Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, сууриншуулалтын  "АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Боловч Дүүрэг 4-р хороо 4Б-05 н Утас: 9876 455 165588	ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ 14,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ				
	Орчны тойм зураг				
	ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	ЗУРГИЙН ДУГААР:	ХУУДАС
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ГХ-3	10

1

2

3

4

5

6

7

8



ТРАССЫН ТОЙМ ЗУРАГ

M1:200000

A

A

B

B

C

C

D

D

E

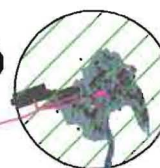
E

F

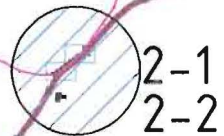
F

Одоо байгаа
шилэн кабелин
трасс

Биндэр
сумын төв



3-1
3-2



2-1
2-2

Төлөвлөж дүү
авто зам

1

2

3

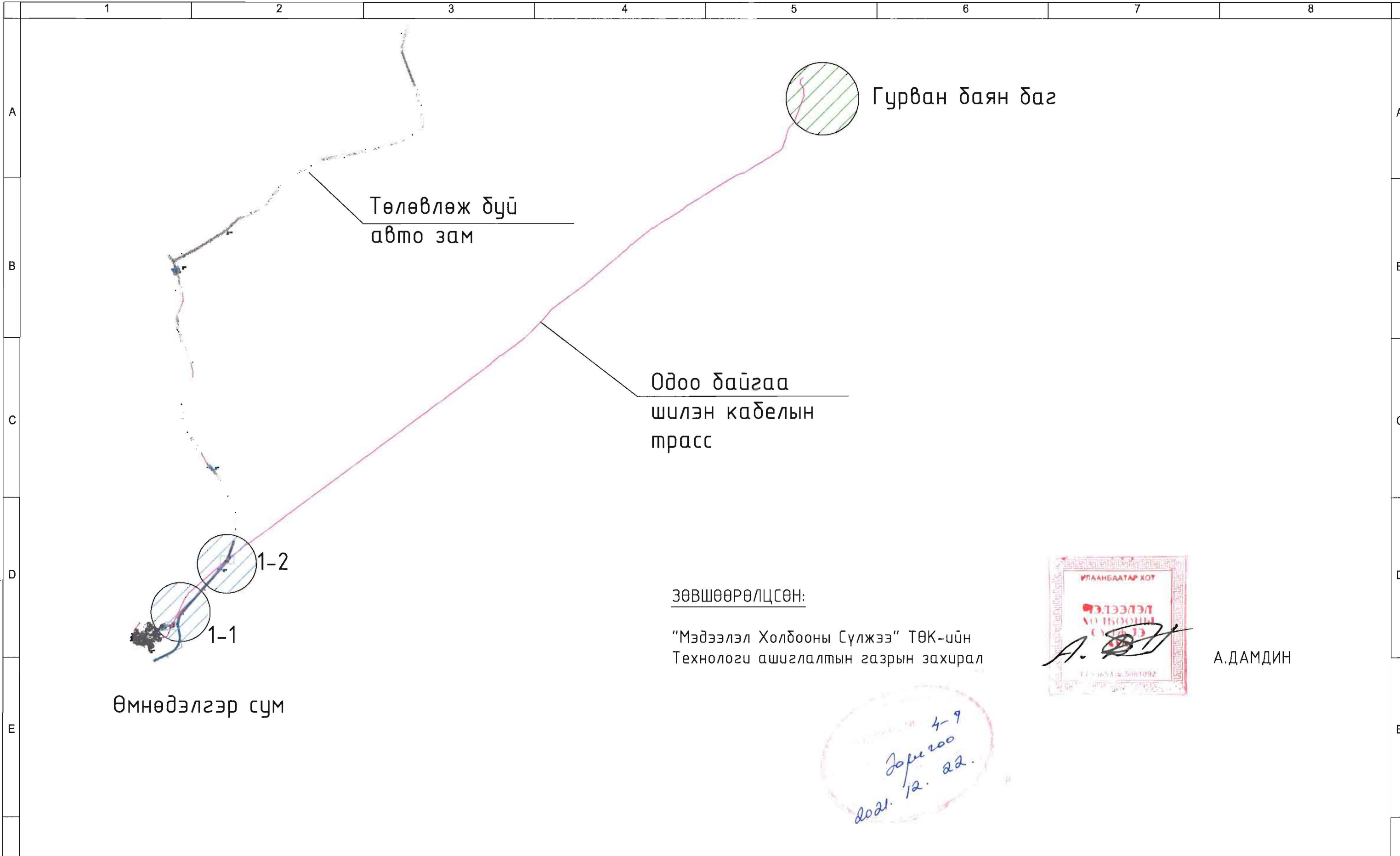
4

5

6

7

8

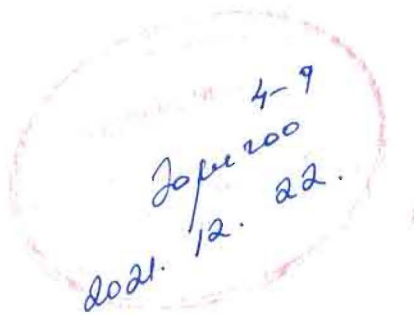


ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:


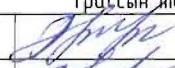

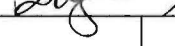
"Мэдээлэл Холбооны Сүлжээ" ТӨК-ийн
Технологи ашиглалтын газрын захирал

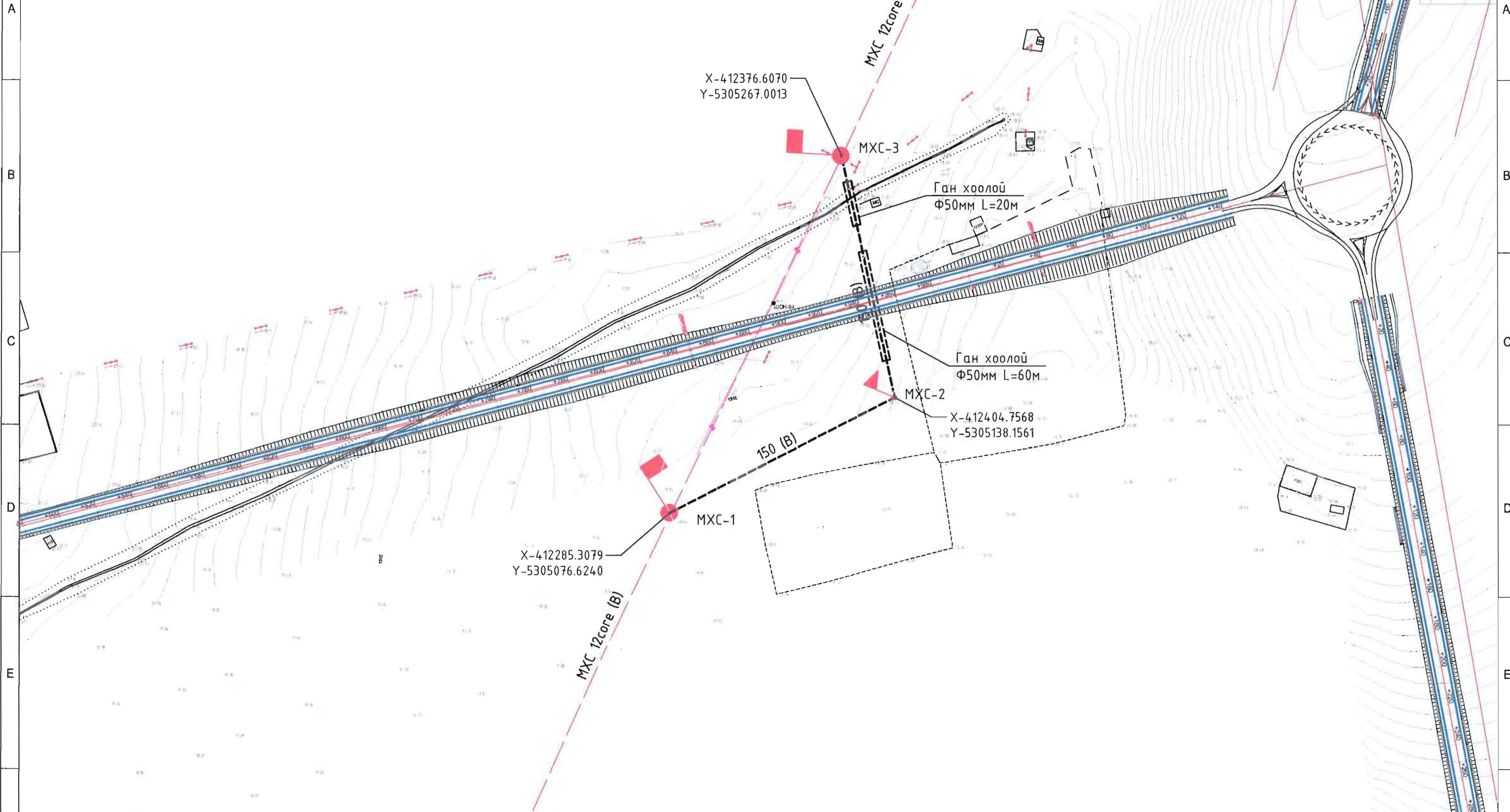


А.ДАМДИН



Өмнөдэлгэр сум

Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, үзсрэлт, суурилцлалтын  "АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК Өмнөдүрх дүүрэг 4-р хороо 44-05 м Уулзвар хаяг: Өмнөдүрх дүүрэг/Уулзвар Утас: 9919455 1945506	ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ 14,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ				
	Трассын тойм зураг				
	ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ: М1:100000
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	ЗУРГИЙН ДУГААР: ГХ-4	ХУЧДАС 10
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ		



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж дүй шилэн кабелин трасс
- Гүүр, хоолой
- Төлөвлөж дүй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфтгүй
- Төлөвлөж дүй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфттэй

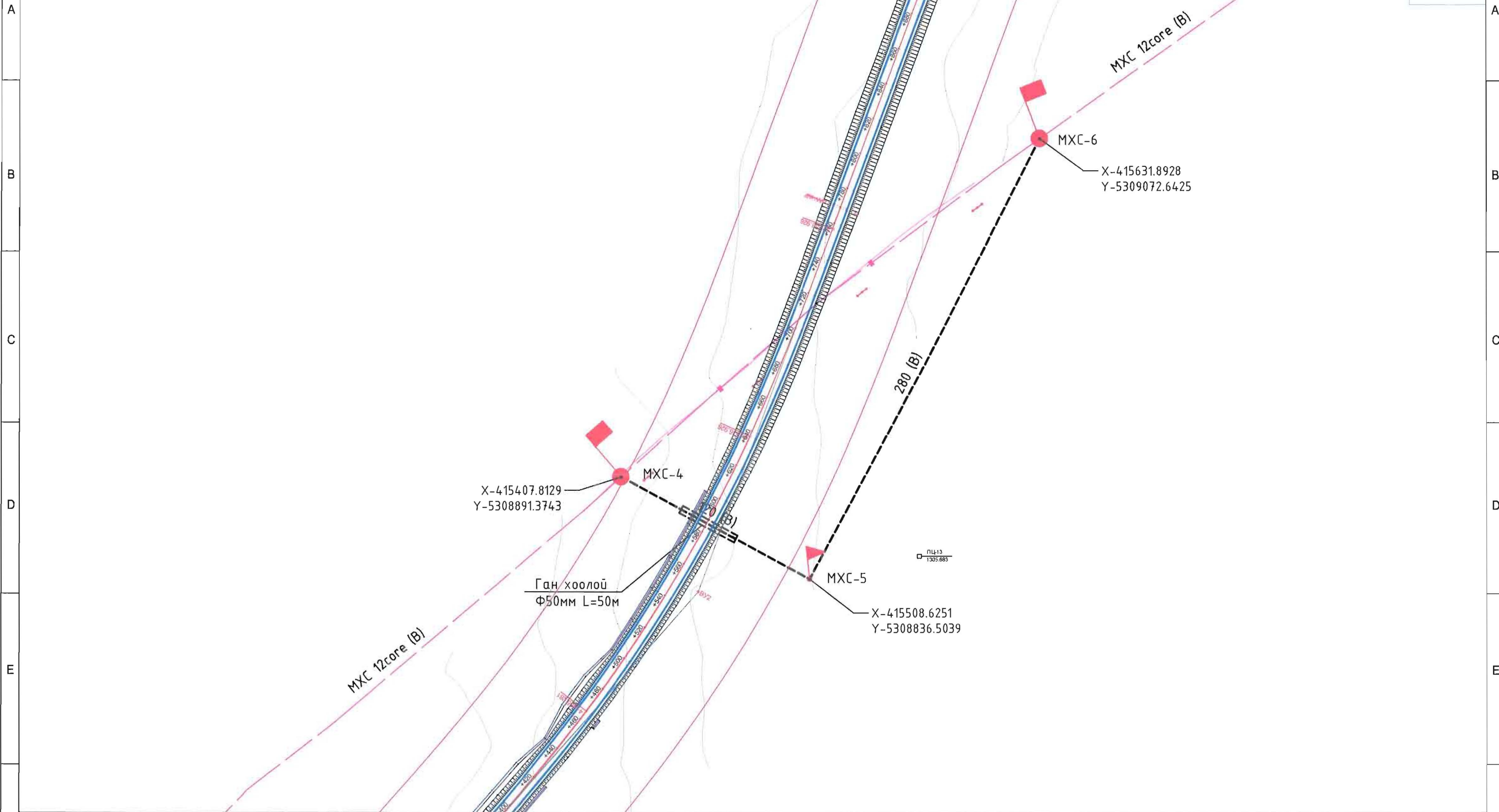
Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, суурилуулалтын

"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК
Бэлтгэх дугаар 4-р хороо 43-06 н
У.төв хот: 01063/10100@arbilm.com
ТХ-2: 9619455 1955088

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ 14,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Өмнөдэлгэр сумын төв доторх шилэн кабел 1-01 ПК: (0+950км)

ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:	ОГНОО:
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	М1:2000	2021/12
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ЗҮРГИЙН ДУГААР:	ХУЧДАС
				ГХ-5	10



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй шилэн кабелин трасс
- Төлөвлөж буй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфтгүй
- Төлөвлөж буй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфттэй
- Гүүр, хоолой

Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, суурилуулалтын

"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК
Баянзүрх бүлэг 6-р хороо 48-06 м
Утас: 9910-455 arbel.altai@gmail.com
ГХ-22-9910-455 18-55068

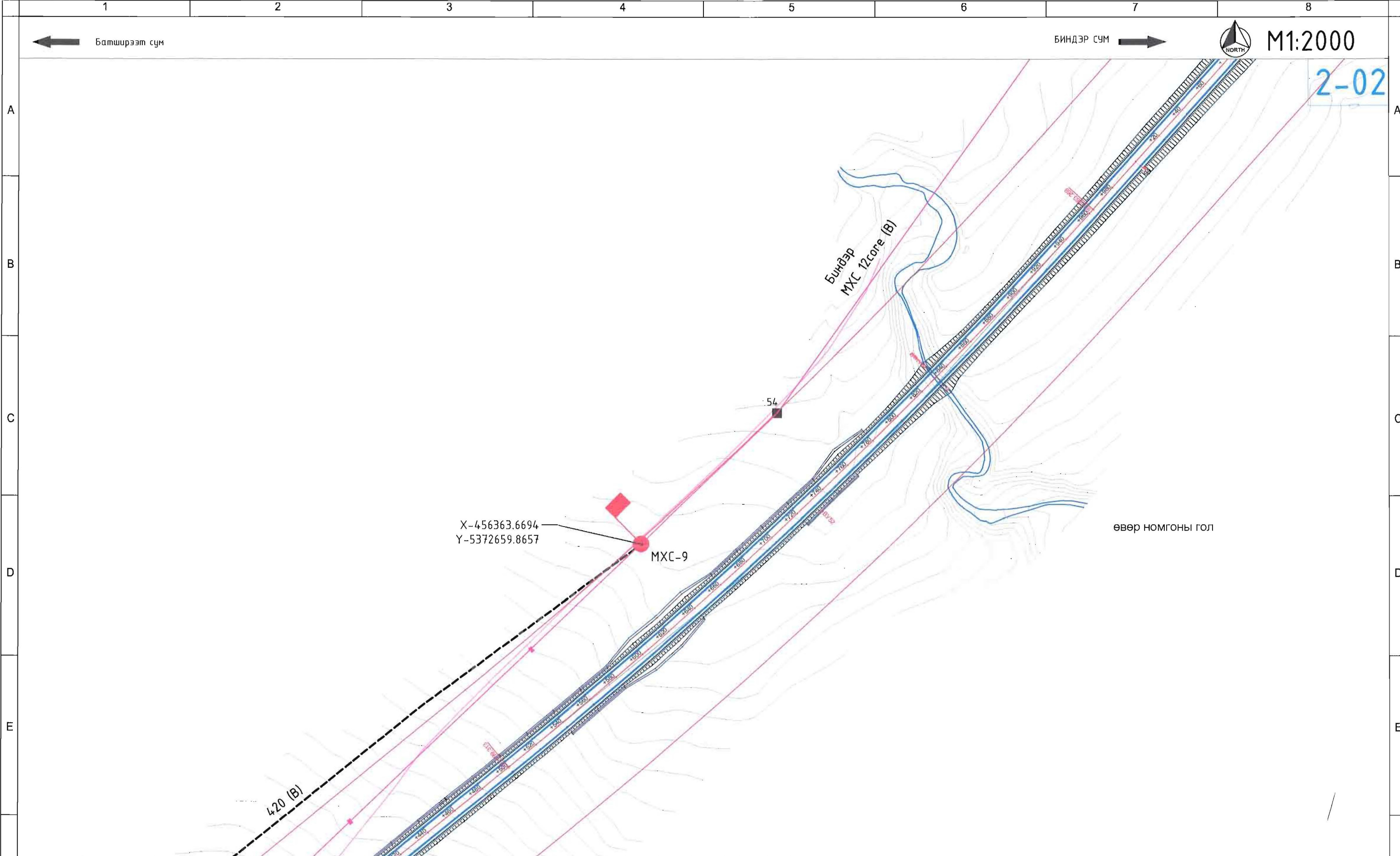
ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТЧУ ХУЧИЛТАЙ 144,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

Өмнөдэлгэрээс Гурванбаян даг хүртэлх шилэн кабелин трасс
1-02 ПК: (4+500 - 4+900-км)





ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:	ОГНОО:
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	М1:2000	2021/12
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ЗҮРГИЙН ДУГААР:	ХУЧДАС
			ГХ-6	ГХ-6	10

← Батширээт сум

БИНДЭР СУМ →



ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Төлөвлөж буй шилэн кабелин трасс
-  Төлөвлөж буй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфтгүй
-  Төлөвлөж буй шилэн кабелин тэмдэгтийн шон муфттэй
-  Гүүр, хоолой

Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, суурилуулалтын



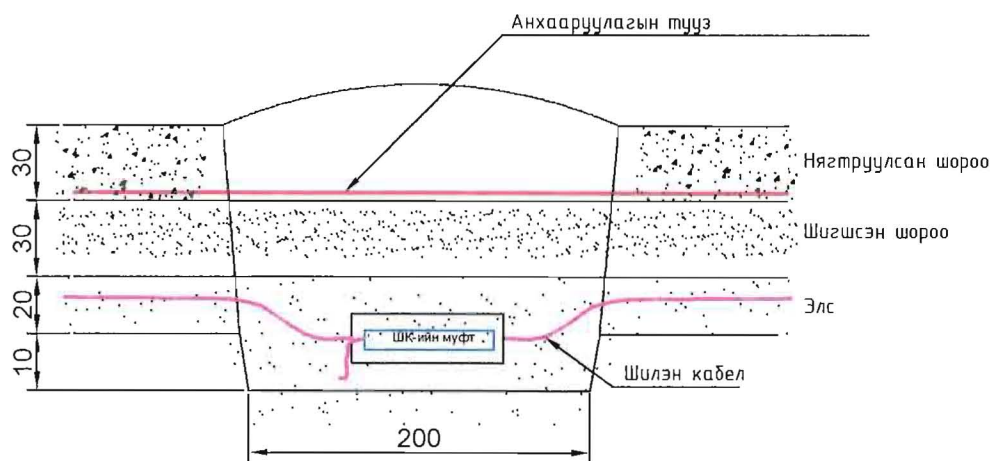
"АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХХК
 Батших Зургаа 4-р хороо 44-06 м
 6-р байр Улаанбаатар хот /Ulaanbaatar City/
 ТХ-2: 9816455 1835888

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ
 144.42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ
 ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ

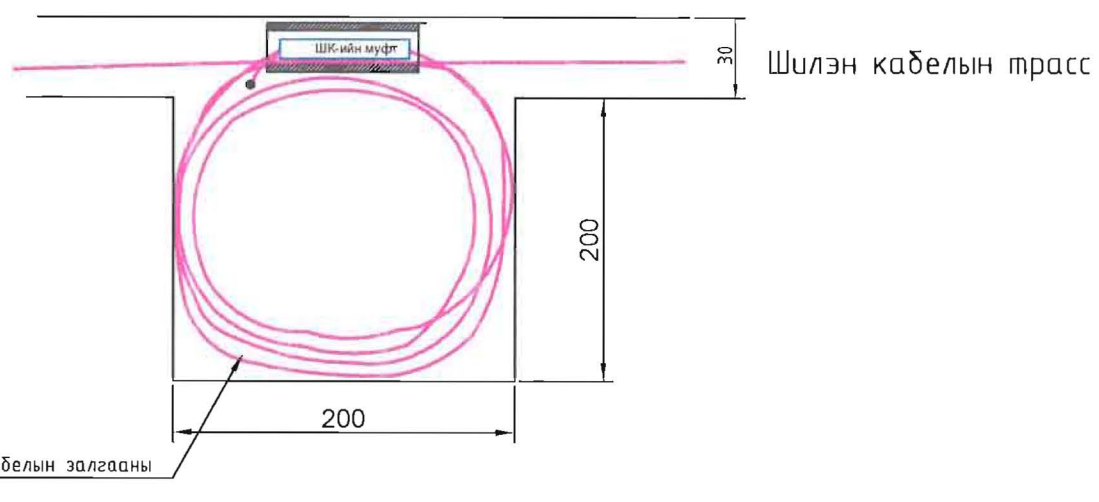
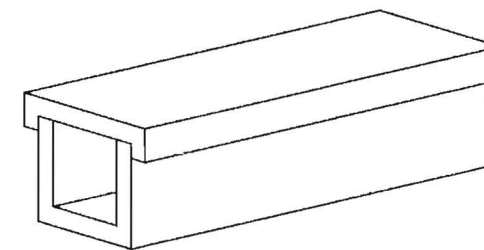
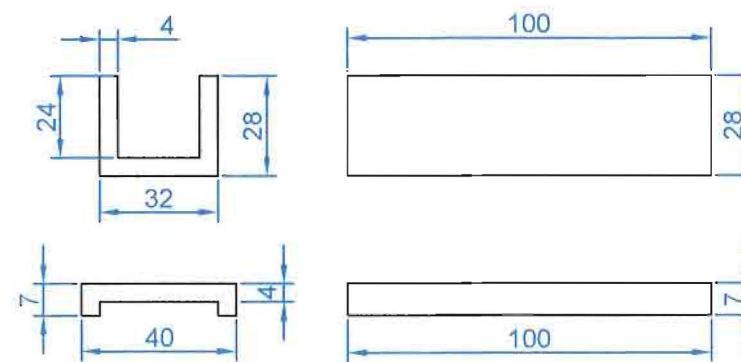
Батширээтээс Биндэр хүртэлх шилэн кабел
 2-02 ПК: (93+400 - 93+600-км)

ИНЖЕНЕР	<i>[Signature]</i> Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:	ОГНОО:
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	<i>[Signature]</i> Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	М1:2000	2021/12
ШАЛГАСАН	<i>[Signature]</i> Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ЗУРГИЙН ДУГААР:	ХУЧДАС
			ГХ-8	10

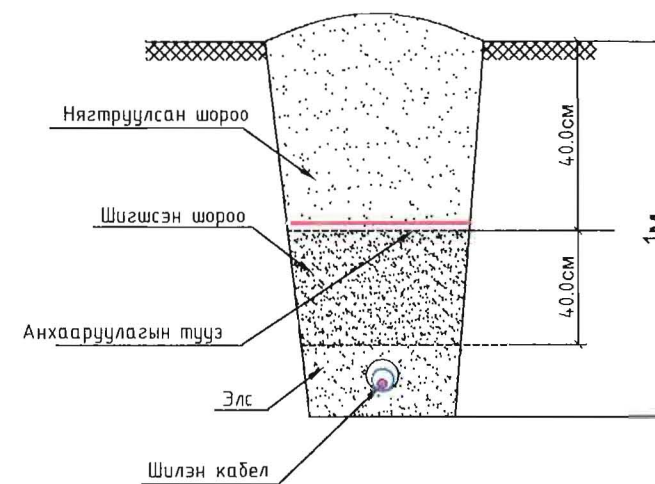
ГАЗРЫН ШИЛЭН КАБЕЛЫН ЗАЛГАА ХИЙХ МУФТНЫ ТЕХНОЛОГИ


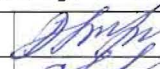

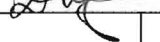


ЗАЛГААНЫ МУФТНЫ ХАМГААЛАЛТ /ЛОТКИ/



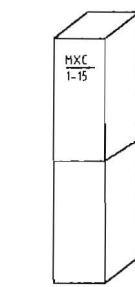
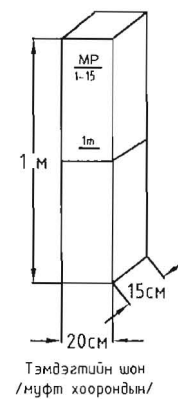
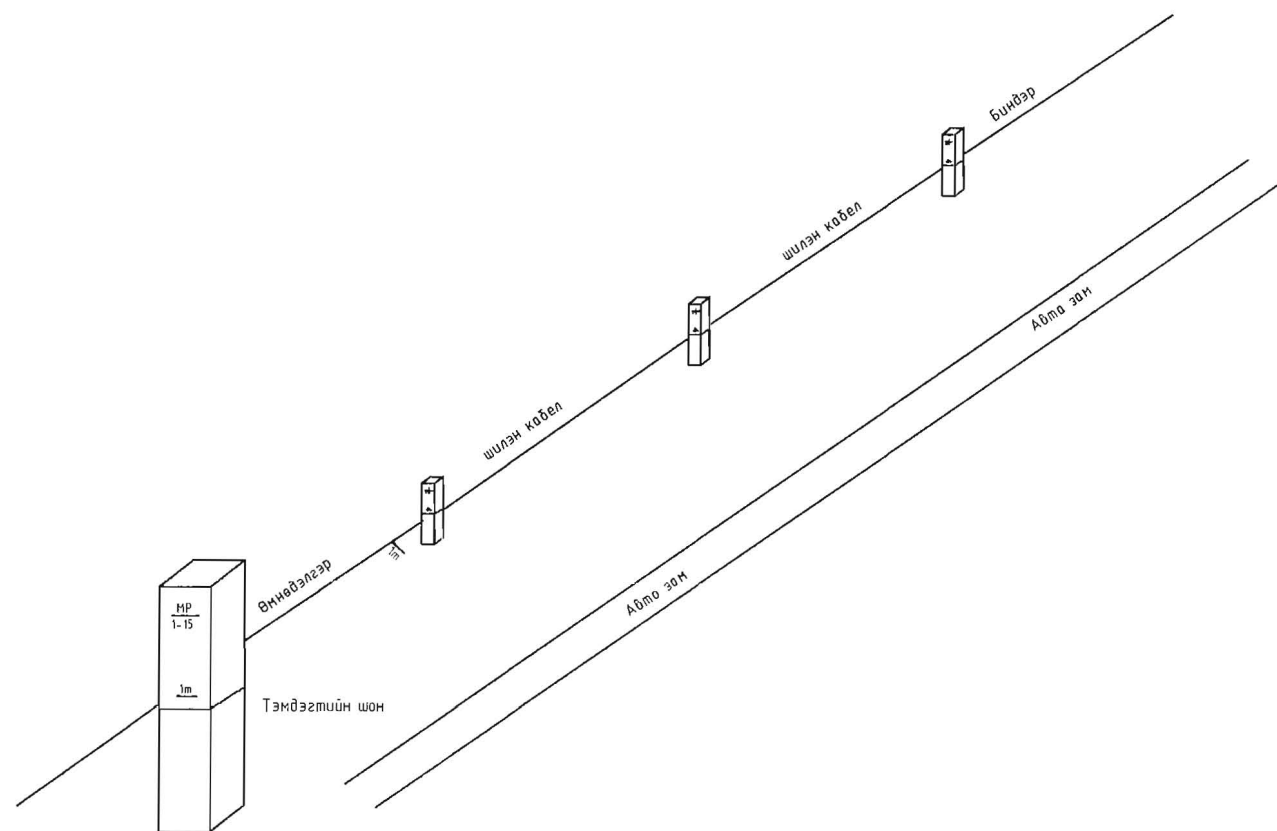
ГАЗРЫН КАБЕЛ СУУРИЛУУЛАЛТ
хөндлөн огтлол



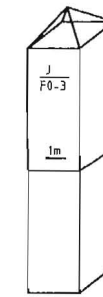
Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, угсралт, суурилуулалтын  "АРБЭЛ_АЛТАЙ" ХОЖ Баянзүрх дүүрэг 4-р хороо 44-28 н.г. E-mail: arbzl.altai@rambler.com Утас: 96194455, 9635868	ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТАЙ 144.42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ҮЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ				
	Төлөвлөж буй шилэн кабелин муфт				
ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ: М1:1000	ОГНОО: 2021/12
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	ЗУРГИЙН ДУГААР: ГХ-9	ХУЧДАС 10
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ		

ТЭМДЭГТИЙН ШОН ТРАССЫН ДАГУУ СУУРИЛУУЛАЛТ

Суурилуулсан шилэн кабелин 500м метр тутамд шилэн кабелиас 1м зайд тэмдэгийн шон суурилуулна. Тэмдэгийн шон дээр аль талаар шилэн кабели явж байгааг чиглэлтэй сумаар зааж өгнө.



Тэмдэгийн шон /муфт хоорондын/


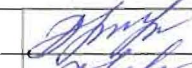

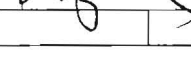


Тэмдэгийн шон /муфтэн дээрх/



Тэмдэгийн шон /муфтэн дээрх/

MP 1-15	— Тэмдэгийн шон — Шонгийн дугаар
J F0-3	— Шилэн кабелин муфт — Муфтны дугаар
1m	— Шилэн кабелин трассаас 1метрийн зайд суурилуулах

Цахилгаан, холбооны зураг төсөл, үзсрэлт, суурилуулалтын  "АРБЭЛ АЛТАЙ" ХХК Өмнөдүрх дугуйс 4-р хороо 40-05 м E-mail: arbel.altai@mail.ru Утас: 9814-455, 145500	ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЖАРГАЛТХААН-ӨМНӨДЭЛГЭР ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС БИНДЭР ЧИГЛЭЛИЙН ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ 144,42КМ АВТО ЗАМЫН ТРАССТ ОРСОН МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ УЛС, ХОТ ХООРОНДЫН ШИЛЭН КАБЕЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ЗУРАГ				
	Төлөвлөж буй шилэн кабелин тэмдэгийн шон суурилуулалт				
ИНЖЕНЕР		Д.СОЛОНГО	ЕГ.ШИФР:	МАСШТАБ:	ОГНОО: 2021/12
ГҮЙЦЭТГЭСЭН		Д.СОЛОНГО	ТГ.ШИФР:	ЗУРГИЙН ДУГААР:	ХУЧДАС
ШАЛГАСАН		Д.ДОРЖСҮРЭН	АБ_А 15/6-21-ГХ	ГХ-10	10