

Зургийн дүрдэл

Хуудас	Зургийн нэр	Тайлбар
ГХ-1	Зургийн дүрдэл, Тайлбар, Байршлын тойм	
ГХ-2	Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Салбар кабелийн тархалт	
ГХ-3	Гадна холбооны байгуулалт	M1:500
ГХ-4	Гадна холбооны байгуулалт /Буулгах кабель, агаарын багана/	M1:500

ТАЙЛБАР

1. Зураг хийх үндэслэл

1.1 "МХС" ХХК-ийн 2023 оны 01-р сарын 16-ны өдрийн дугаар D-A2/2 тоот техникийн нөхцөл

1.2 Холбооны MNS4908-2017, MNS5016-2001, MNS5015-2001, MNS5017-2001, MNS5277-2001, MNS5280-2003, MNS6305 : 2012, MNS 6305 : 2013 стандартууд

2.Зургийн шийдэл

А. Агаарын баганын байгуулалт

2.1 Хөвсгөл аймгийн Галт суманд баригдах гэж дүй ЗДТГ-н баруун хойд талд 1 ширхэг агаарын тулгууртай багана суурилуулахаар төлөвлөв.

2.2 Шинээр татах кабелийг одоо байгаа 4 ширхэг агаарын баганаар дамжуулан татна.

2.3 Одоо байгаа ХБ-5-г буулгаж хураахаар төлөвлөв.

Б. Салбар кабелийн холболт

2.4 Холбооны дарилгаас 12 шөрмөсийн шилэн кабелиар гарган одоо байгаа 4 ширхэг агаарын баганаар болон шинээр босгох агаарын баганаар дамжуулан татаж дарилгад оруулан шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмжид цэнэглэхээр төлөвлөв.

2.5 Төлөвлөж дүй дарилгуудын 1-р давхарт 12 шөрмөсийн шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулна.

2.6 Кабелийн хүдгээр дамжиж дүй кабель, кабелийн залгаа бүрт кабелийн хос, дугаарыг заасан дйрж зүүж өгнө.

2.7 Холбооны дарилгаас хуучин ЗДТГ-н дарилга хүртэл татсан шилэн кабелийг буулгаж хураахаар төлөвлөв.

3.Онцгой нөхцөл

3.1 Бүх угсралтын ажлыг холбооны техник, аюулгүй ажиллагааны дүрмийн дагуу ХХЗХ-ээс олгогдсон тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага, аж ахуйн нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

3.2 Барилгын ажил дууссаны дараа хотын мэдээллийн санд инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийг нэгтгэн өгч баталгаажуулна.


Байршлын тойм



ЕБСургууль

Холбооны дарилга

Төлөвлөж дүй дарилга

	Хөвсгөл аймаг, Галт сум ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГИЙН ГАЗРЫН ШИНЭ БАРИЛГА				
	Зургийн дүрдэл, Тайлбар, Байршлын тойм				
	Инженер		Б.Одбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн		Г.Мөнхбат	Т.Г.Шифр:	Огноо:
"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК	Шалгасан	Б.Одбаяр	ӨГ/104-41-22	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ГХ-1	4

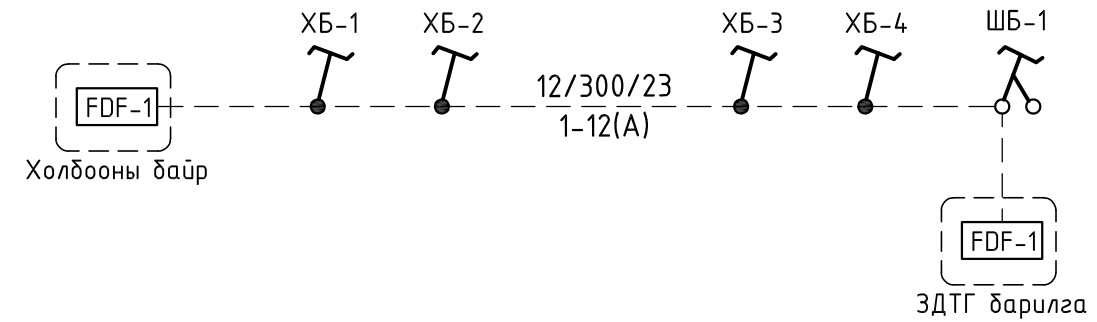
Телефон сүлжээний тэмдэглэгээ

	Одоо байгаа хуваарилах шүүгээ /гадна/
	Одоо байгаа хуваарилах шүүгээний дугаар
	Одоо байгаа кабель кабелийн хосын тоо шөрмөсний голч сүвлэх кабелийн урт /м/ он кабелийн марк /JP-тосон шахалттай, PE-ТПП дуюу полиэтилен кабель, LS-тугалсан кабель, OF -шилэн кабель/ кабелийн байрлал / W-ханаар, D-сувагчлал, B-газраар, A-агаар/ кабелийн хосын дугаар
	Төлөвлөж дүй физик кабель кабелийн хосын тоо шөрмөсний голч сүвлэх кабелийн урт /м/ он кабелийн байрлал / W-ханаар, D-сувагчлал, B-газраар, A-агаар/ кабелийн хосын дугаар
	Төлөвлөж дүй хуваарилах хайрцаг
	Төлөвлөж дүй багана
	Төлөвлөж дүй тулгууртай багана
	Одоо байгаа холбооны багана

Материалын түүвэр

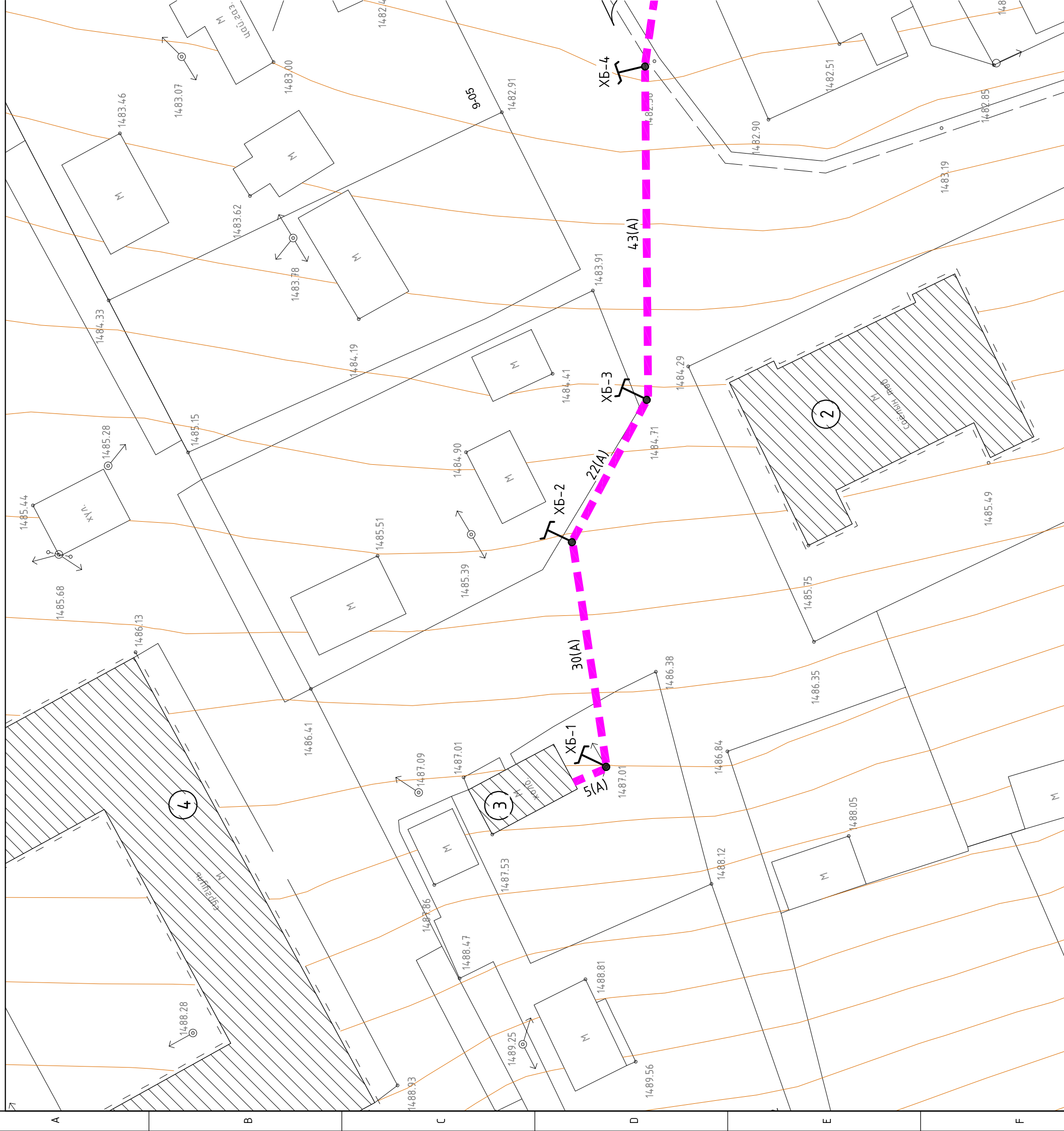
Д/д	Материалын нэр	Марк	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Хамгаалалтын хоолой	L=6м, HDPE Ф50мм	м	1	
2	Агаарын багана	Төмөр бетон h=7м	ш	1	
3	Агаарын баганын тулгуур	Төмөр бетон h=7м	ш	1	
4	Агаарын баганын тулгуурын дэхэлгээ	Төмөр	ш	1	
5	Агаарын кабелийн дэхэлгээ		ш	12	
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж (FDF)	12 шөрмөс	ш	2	
7	Медиа конвертер		ш	2	
8	Жампер кабель	L=5м	ш	2	
9	Агаарын шилэн кабель	12 шөрмөс	м	300	

Салбар кабелийн тархалт



	Хөвсгөл аймаг, Галт сум ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГИЙН ГАЗРЫН ШИНЭ БАРИЛГА				
	Таних тэмдэг, Материалын түүвэр, Салбар кабелийн тархалт				
	Инженер		Б.Одбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн		Г.Мөнхбат	Т.Г.Шифр:	Огноо:
"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК	Шалгасан		Б.Одбаяр	ӨГ/104-41-22	Зургийн дугаар: ГХ-2
					Хуудас: 4

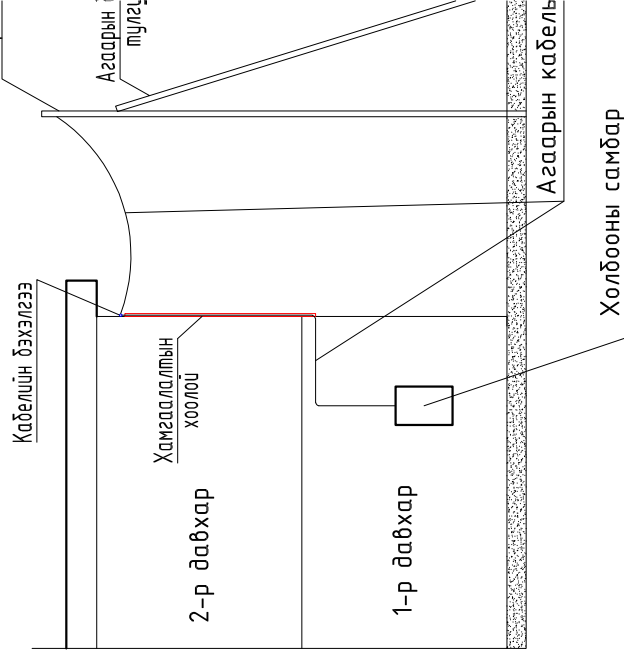
ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:500

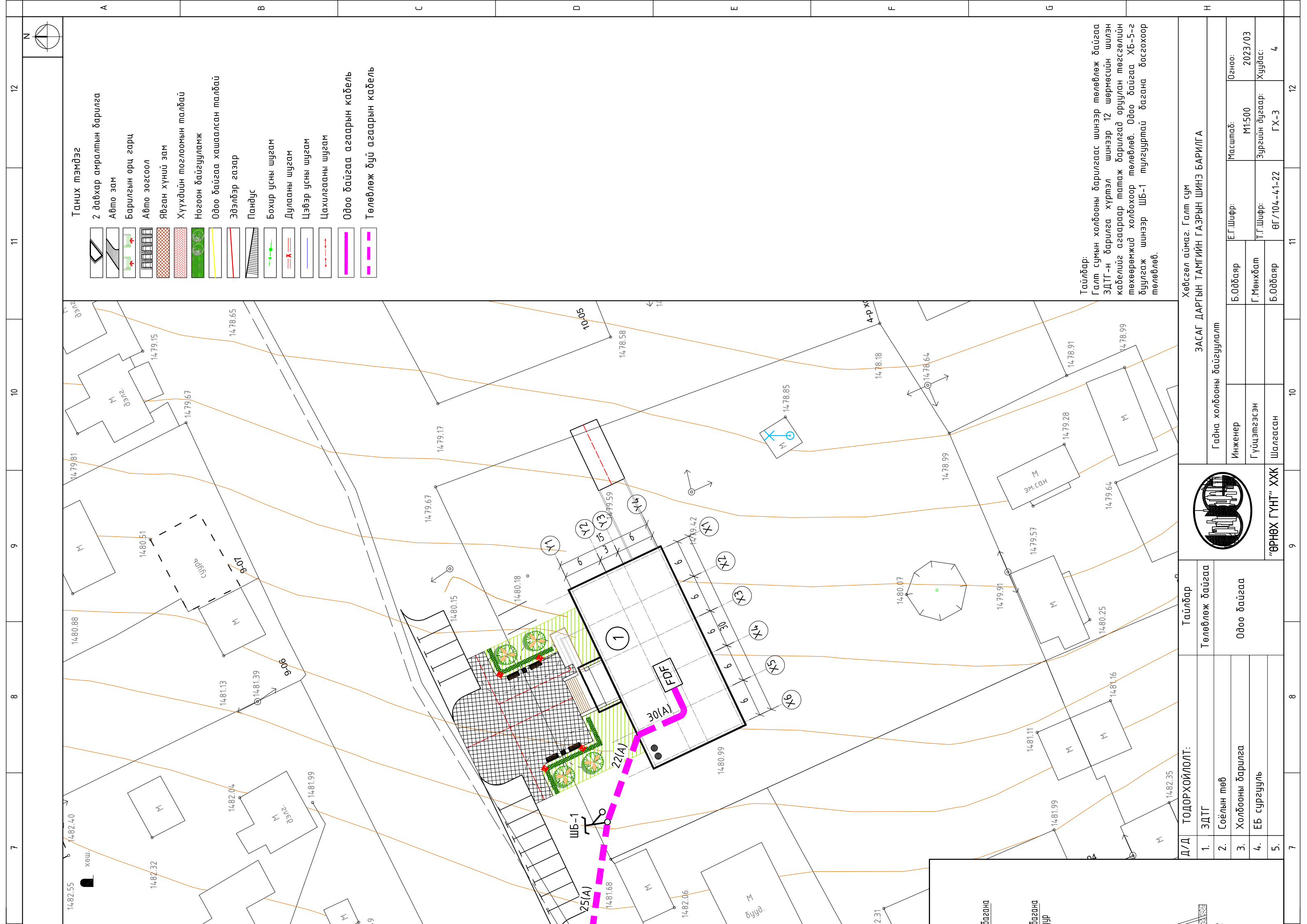


Зөвшөөрөлцсөн:

















Хөвсгөл аймгийн "Мэдээлэл холбооны сүлжээ" ХХК-ийн дарга Ж.Даваахүү

Барилгын ханаар кабель оруулах

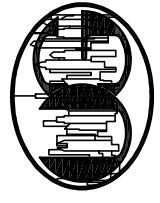




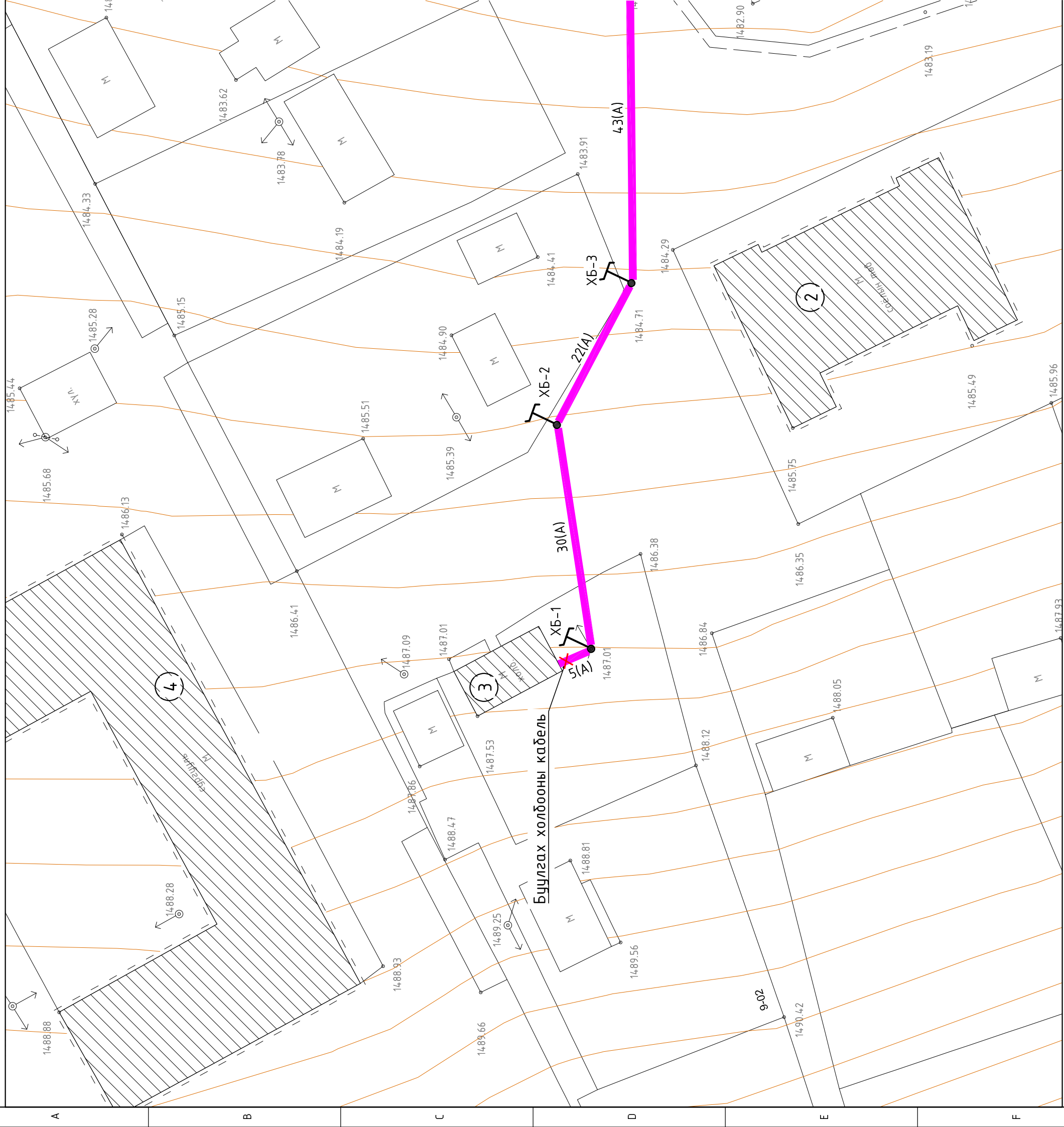
Таних тэмдэг

-  2 давхар амралтын барилга
-  Авто зам
-  Барилгын орц гарц
-  Авто зогсоол
-  Явган хүний зам
-  Хүүхдийн тоглоомын талбай
-  Ногоон байгууламж
-  Одоо байгаа хашаалсан талбай
-  Эдэлбэр газар
-  Пандус
-  Бохир усны шугам
-  Дулааны шугам
-  Цэвэр усны шугам
-  Цахилгааны шугам
-  Одоо байгаа агаарын кабель
-  Төлөвлөж дүй агаарын кабель

Тайлбар:
Галт сумын холбооны барилгаас шинээр төлөвлөж байгаа ЗДТГ-н барилга хүртэл шинээр 12 шөрмөсийн шилэн кабелиг агаараар татаж барилгад оруулан төгсгөлийн төхөрөмжид холбохоор төлөвлөв. Одоо байгаа ХБ-5-2 буулгаж шинээр ШБ-1 тулгууртай багана дасгохоор төлөвлөв.

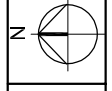
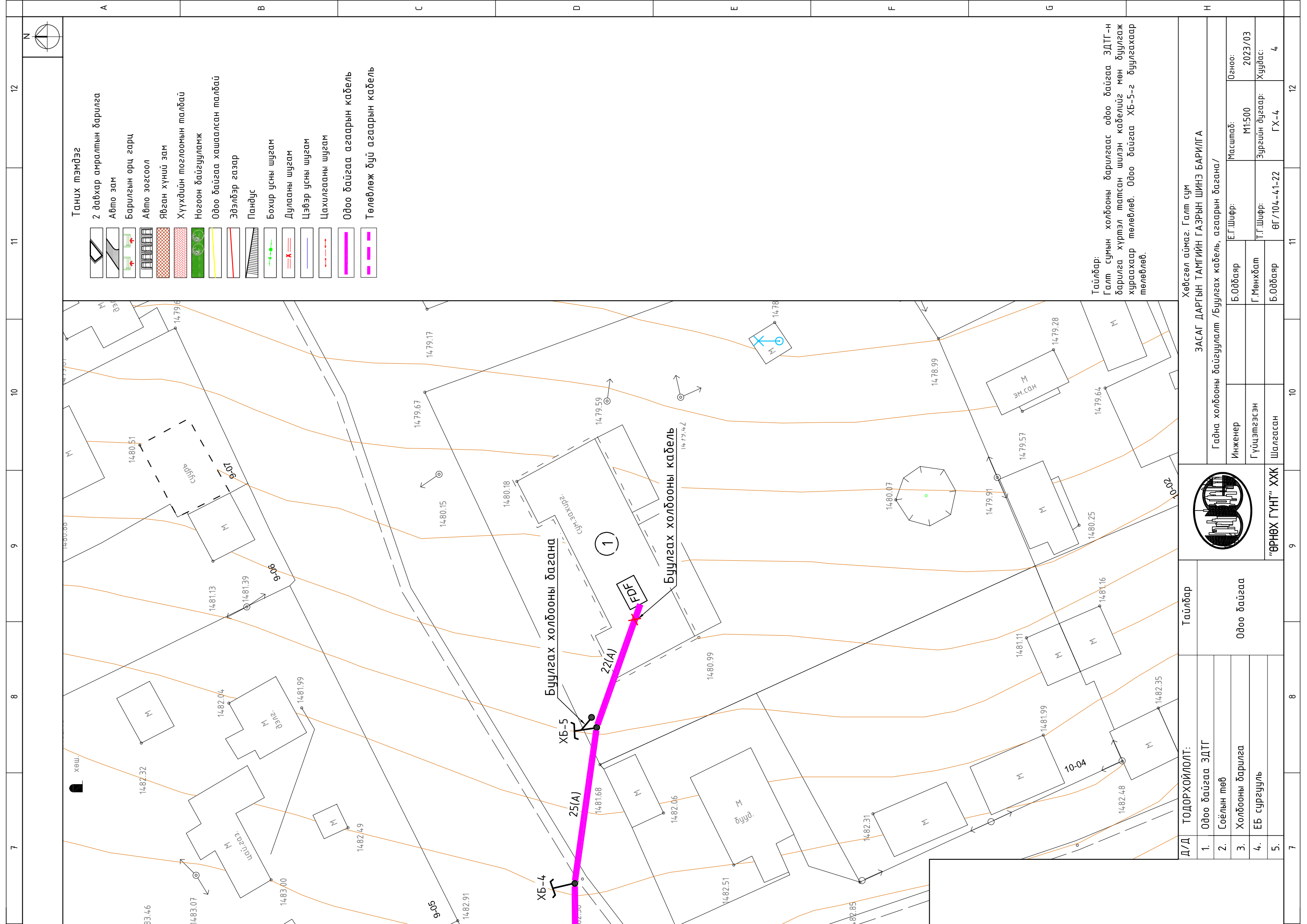
Д/Д		Тодорхойлолт:		Тайлбар		Хөвсгөл аймаг, Галт сум	
1.	ЗДТГ	Төлөвлөж байгаа		Төлөвлөж байгаа		ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГИЙН ГАЗРЫН ШИНЭ БАРИЛГА	
2.	Соёлын төв	Одоо байгаа		Одоо байгаа		Гадна холбооны байгуулалт	
3.	Холбооны барилга					Инженер	
4.	ЕБ сургууль					Гүйцэтгэсэн	
5.						Шалгасан	
						Е.Г.Шифр:	
						Б.Одбаяр	
						Г.Мөнхбат	
				ӨГ/104-41-22		Масштаб:	
				ГХ-3		2023/03	
				Хуудас:		Огноо:	
				4		2023/03	

ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ /Буулгах кабель, агаарын дагана/ М1:500



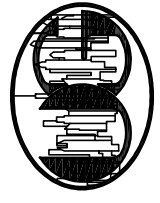
Зөвшөөрөлцсөн:

Хөвсгөл аймгийн "Мэдээлэл холбооны сүлжээ" ХХК-ийн дарга Ж.Давлаахүү



- Танх тэмдэг**
- 2 давхар амралтын барилга
 - Авто зам
 - Барилгын орц гарц
 - Авто зогсоол
 - Явган хүний зам
 - Хүүхдийн тоглоомын талбай
 - Ногоон байгууламж
 - Одоо байгаа хашаалсан талбай
 - Эдэлбэр газар
 - Пандус
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам
 - Одоо байгаа агаарын кабель
 - Төлөвлөж дүй агаарын кабель

Тайлбар:
 Галт сумын холбооны барилгаас одоо байгаа ЗДТГ-н барилга хүртэл татсан шилэн кабелийг мөн буулгаж хураахаар төлөвлөв. Одоо байгаа ХБ-5-г буулгахаар төлөвлөв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:		Тайлбар		 "ӨРНӨХ ГҮҮТ" ХХК
	1.	Одоо байгаа ЗДТГ	Одоо байгаа		
2.	Соёлын төв				
3.	Холбооны барилга				
4.	ЕБ сургууль				
5.					
Хөвсгөл аймаг, Галт сум ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГИЙН ГАЗРЫН ШИНЭ БАРИЛГА			Гадна холбооны байгуулалт /Буулгах кабель, агаарын басана/		
			Инженер	Б.Одбаяр	Е.Г.Шифр:
			Гүйцэтгэгсэн	Г.Мөнхбат	Масштаб:
			Шалгасан	Б.Одбаяр	М:500
					Эргүүл дугаар:
					ӨГ/104-41-22
					Огноо:
					2023/03
					Хуудас:
					ГХ-4
7	8	9	10	11	12