/Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т19-588/23, УБ хот. ХУД 18 хороо "PG PLAZA" төв 703 тоот. Утас: 75074411, 88004411

Е.Г.Шифр: NC-08/2025

Булган аймаг. Булган сум. -р баг.

БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

/Ажлын зураг/

ГАДНА ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН ХЭСЭГ-ГХ

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал: Ч.Ганболд

Зургийн инженер: Б.Одбаяр

Улаанбаатар 2025 он

Зургийн бүрдэл

Хуудас	Зургийн нэр	Тайлбар
ГХ-1	Зургийн бүрдэл, Тайлбар, Байршлын тойм	
ГХ-2	Таних тэмдэг, Материалын түүвэр	
ГХ-3	Салбар кабелийн тархалт	
ГХ-4	Гадна холбооны байгууламт	М1:750

ТАЙЛБАР

1. Зураг хийх үндэслэл

1.1 "МХС" ХХК-ийн Булган аймгийн газрын 2025 оны 4-р сарын 21-ны өдрийн дугаар ТН-2025/05 тоот техникийн нөхцөл

1.2 Ажлын зураг төслийг дараах стандартын дагуу боловсруулав.

- Холбооны Мэдээлэл, холбооны сүлжээний гадна холбооны зургийн тэмдэглэгээ MNS 4908-2022
- Холбооны кабелийн суурилуулалт. Ерөнхий шаардлага MNS 5016-2001
- Харилцаа холбооны сүлжээний сувагчлалд зориулсан хуванцар хоолой. Техникийн шаардлага MNS5017-2001
- Телефон сүлжээний кабель. Техникийн ерөнхий шаардлага MN S5277-2001
- Салбар кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмжийн суурилуулалт. Ерөнхий шаардлага MNS 5280-2003
- Холбооны кабель шугамын ажлын зураг төсөл MNS 6305 : 2012 стандартууд

2.Зургийн шийдэл

А.Агаарын баганын байгууламт

2.1 Булган аймгийн Булган суманд шинээр баригдах гэж буй эмнэлэгийн барилгын гадна холбоог одоо байгаа агаарын багана ХБ-1-д байгаа агаарын шилэн кабельд муфт-1 хийхээр төлөвлөв.

2.2 Холбооны багана ХБ-1-д байрлах муфт-1-с 12 шөрмөсийн агаарын кабелиар гарган төлөвлөж буй барилга А блокын дээвэрт гарган муфт-2 хийхээр төлөвлөв.

2.3 А блокын дээвэр дээр хийсэн муфт-2-с төлөвлөж буй А,В,С,D блок хүртэл төлөвлөж буй барилгын дээвэр дээгүүр татаж барилгын ХД зураат тусгасан босоо шугамаар барилгад оруулан шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /FDF-12/ цэнэглэхээр төлөвлөв.

2.4 А блокын дээвэр дээр хийсэн муфт-2-с төлөвлөж буй Е блокын 12 шөрмөсийн шилэн кабелийг А,В,С,D блокын дээврээр дамжуулан татах бөгөөд цааш Е блок хүртэл шинээр төлөвлөж буй 5 ширхэг агаарын баганаар дамжуулан татаж барилгын дээвэрт гаргаж ХД зураат тусгасан босоо шугамаар барилгад оруулан шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /FDF-12/ цэнэглэхээр төлөвлөв.

3.Онцгой нөхцөл

3.1 Бүх үгсралтын 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

Үе шат:	Ажлын зураг	
"НЬЮКОН" ХХК	Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 18-р хороо. Стадион оргил /17013/, нийслэл хүрээ өргөн чөлөө гудамж, "PG PLAZA" төв 703 тоот. Утас: 75074411, 88004411	
Инженер		Б.Оддаяр
Гүйцэтгэсэн		Э.Мөнгөбадам
Шалгасан		Б.Оддаяр

БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТ.
Булган аймаг. Булган сум. 4-р баг.

Зургийн бүрдэл, Тайлбар, Байршлын тойм

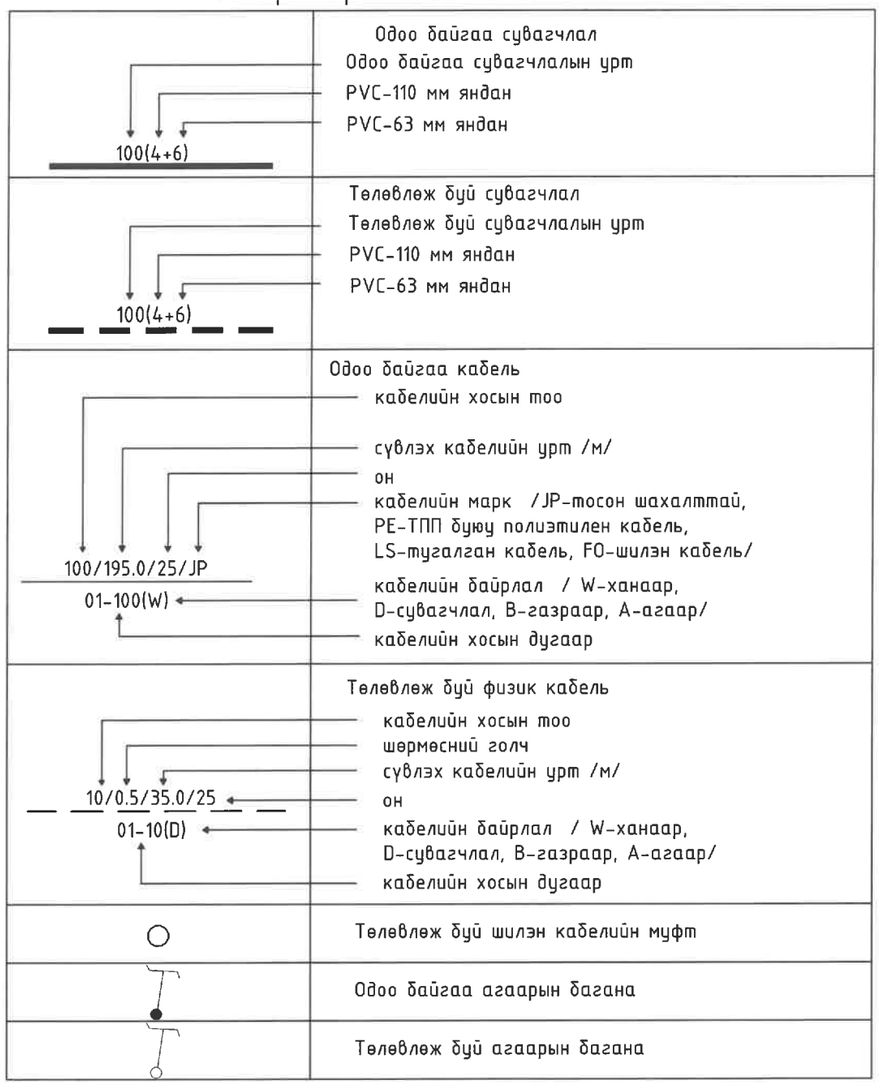
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:	ГХ-01	4
Е.Г.Шифр: NC-08/2025	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2025-06

2025

А3

Телефон сүлжээний тэмдэглэгээ

100(4+6)	Одоо байгаа сувагчлал Одоо байгаа сувагчлалын урт PVC-110 мм яндан PVC-63 мм яндан
100(4+6)	Төлөвлөж буй сувагчлал Төлөвлөж буй сувагчлалын урт PVC-110 мм яндан PVC-63 мм яндан
100/195.0/25/JP 01-100(W)	Одоо байгаа кабель кабелийн хосын тоо сүвлэх кабелийн урт /м/ он кабелийн марк /JP-тосон шахалттай, PE-ТПП буюу полиэтилен кабель, LS-тугалган кабель, FO-шилэн кабель/ кабелийн байрлал / W-ханаар, D-сувагчлал, B-газраар, A-агаар/ кабелийн хосын дугаар
10/0.5/35.0/25 01-10(D)	Төлөвлөж буй 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 буй шилэн кабелийн муфт
	Одоо байгаа агаарын багана
	Төлөвлөж буй агаарын багана



Материалын түүвэр

Д/д	Материалын нэр	Марк	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Төмөр бетон агаарын багана	L=9м	ш	5	
2	Агаарын баганын бэхэлгээ	багана	ш	10	
3	Агаарын кабелийн бэхэлгээ	барилга	ш	17	
4	Шилэн кабелийн муфт	12 core	ш	2	
5	Агаарын шилэн кабель	12 core	м	1360	
6	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	12 core	ш	5	

Үе шат:	Ажлын зураг	
"НЬЮКОН" ХХК NEWCON ARCHITECTURE AND ENGINEERING	Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 18-р хороо. Стадион оргил /17013/, нийслэл хүрээ өргөн чөлөө гудамж, "PG PLAZA" төв 703 тоот. Утас: 75074411, 88004411	
Инженер		Б.Одбаяр
Гүйцэтгэсэн		Э.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Одбаяр

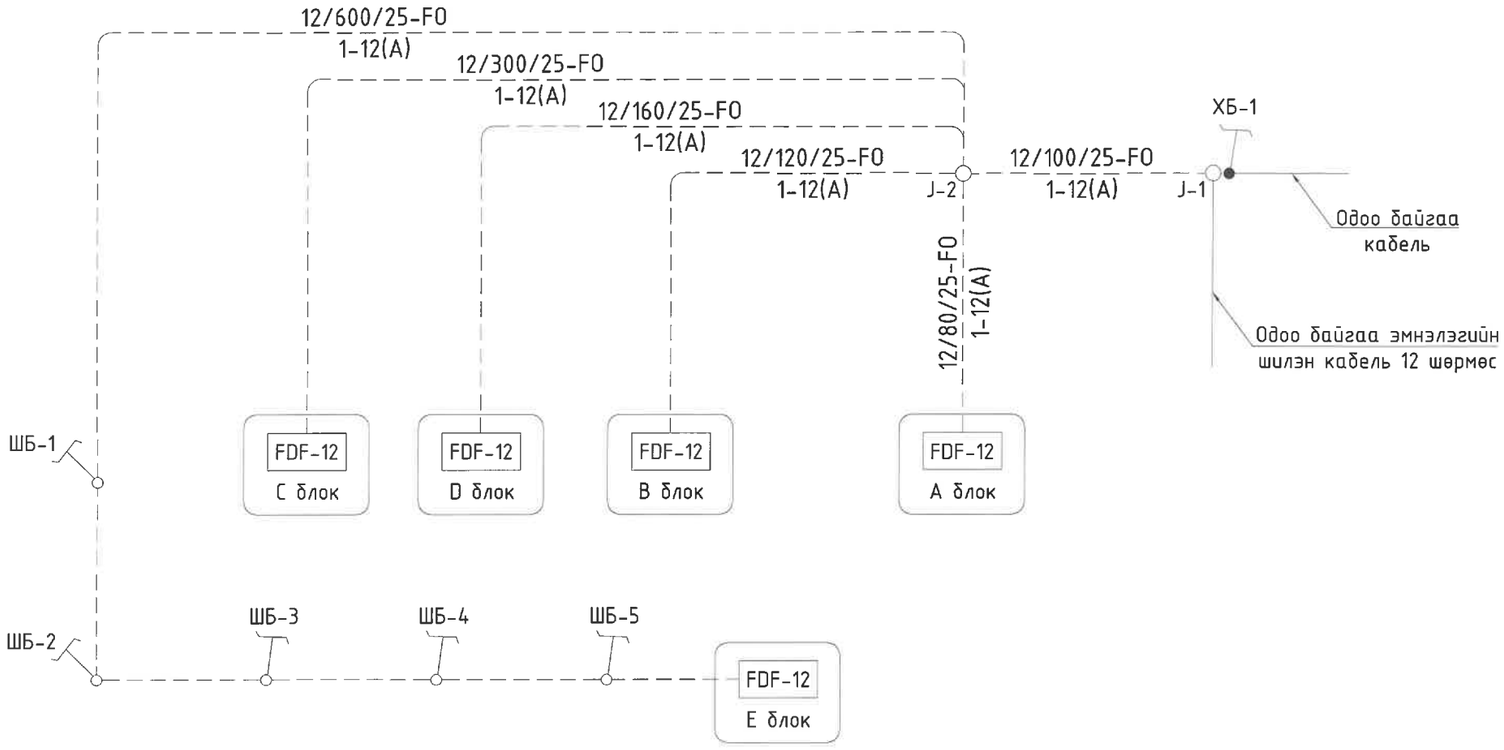
БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТ.
Булган аймаг. Булган сум. 4-р баг.

Таних тэмдэг, Материалын түүвэр

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:	ГХ-02	4
Е.Г.Шифр: NC-08/2025	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2025-06

2025-7-21

Салбар кабелийн тархалт



Үе шат:	Ажлын зураг	
"НЬЮКОН" ХХК	Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 18-р хороо. Стадион орчил /17013/, нийслэл хүрээ өргөн чөлөө гудамж, "PG PLAZA" төв 703 тоот. Утас: 75074411, 88004411	
Инженер		Б.Одбаяр
Гүйцэтгэсэн		Э.Мөнхбадам
Шалгасан		Б.Одбаяр
БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТ. Булган аймаг. Булган сум. 4-р баг.		
Салбар кабелийн тархалт		
Масштаб: М1:	Зургийн дугаар: ГХ-03	Хуудас: 4
Е.Г.Шифр: NC-08/2025	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2025-06

2025

A2 ГАДНА ХОЛБООНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:750

Барилгын ХД зураг
тусгасан босоо шугам

Барилгын ХД зураг
тусгасан босоо шугам

Барилгын ХД зураг
тусгасан босоо шугам

Барилгын ХД зураг
тусгасан босоо шугам

Шилэн кабелийн
J-2

Одоо байгаа эмх
шилэн кабель 12

ЗТ
Аймгийн нэгдсэн эмнэлэг

ХӨШ.

ШБ-1
X-391562.9425
Y-5407974.0078

ШБ-2
X-391547.7228
Y-5407933.4808

ШБ-3
X-391571.7229
Y-5407889.6174

ШБ-4
X-391607.5606
Y-5407859.5726

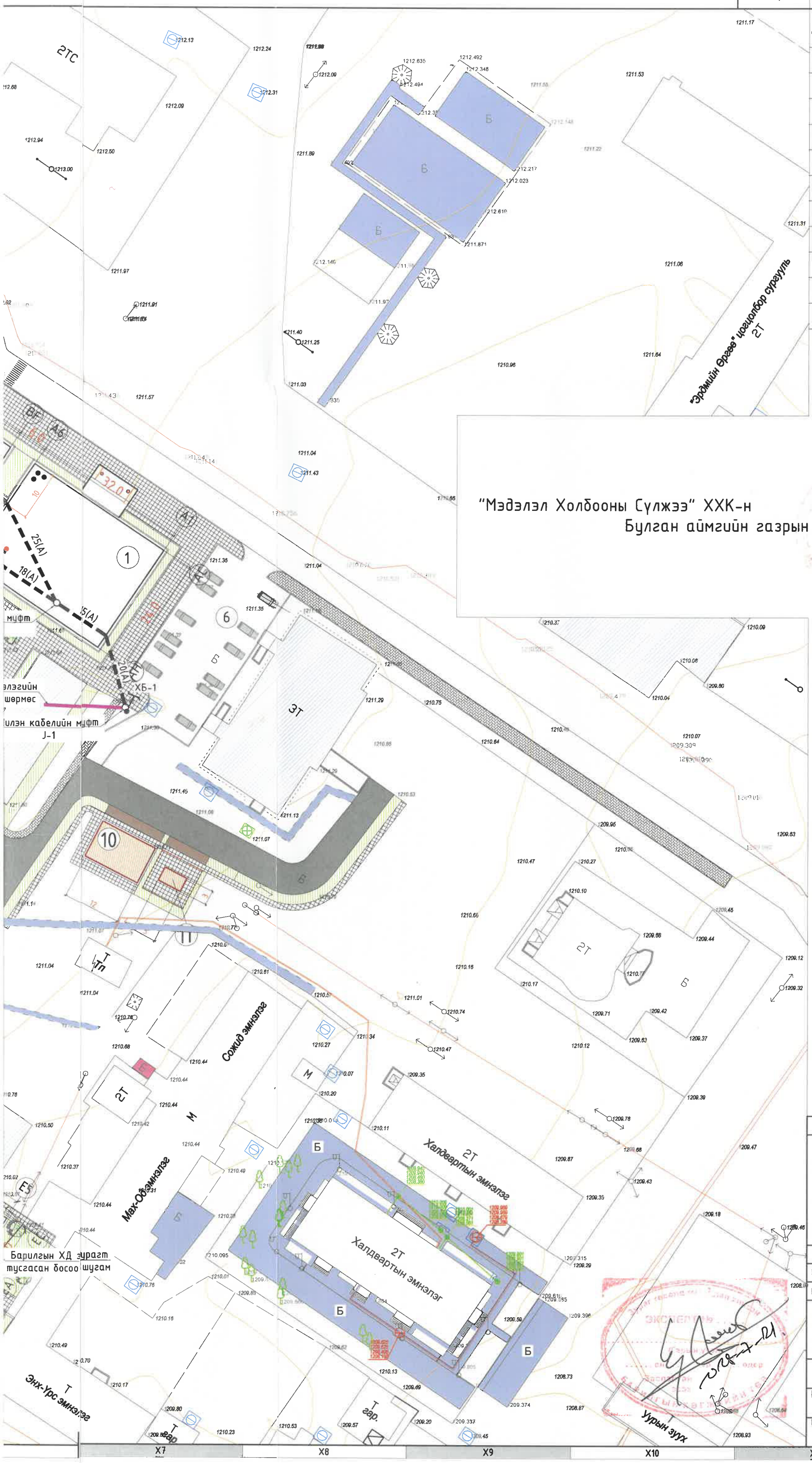
ШБ-5
X-391646.3064
Y-5407834.5165

ШБ-6
X-391666.2678
Y-5407865.1613

40(A)
35(A)
45(A)
50(A)
48(A)
48(A)
37(A)
8(A)
18(A)
20(A)
28(A)
10(A)
28(A)

Явг.
Явг.
Конт.

Энэхүү зураг төсөл нь
НЬЮКОН ХХК-ийн ОЮУНЫ ӨМЧ тул зохиогчийн
зөвшөөрөлгүйгээр өөрчлөх болон ашиглахыг хориглоно.



Д/д		Тайлбар
1	Барилга байгууламж А-блок	Төлөвлөж буй
2	Барилга байгууламж В-блок	Төлөвлөж буй
3	Барилга байгууламж С-блок	Төлөвлөж буй
4	Барилга байгууламж D-блок	Төлөвлөж буй
5	Барилга байгууламж Е-блок	Төлөвлөж буй
6	Авто зогсоол	Төлөвлөж буй
7	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
8	Явган хүний зам	Төлөвлөж буй
9	Нэгдсэн эмнэлгийн барилга	Одоо байгаа
10	2*1000кВА чадалтай ХТП	Төлөвлөж буй
11	Дизель үүсгүүр	Төлөвлөж буй

"Мэдэлэл Холбооны Сүлжээ" ХХК-н
Булган аймгийн газрын дарга . . . . . /Ч.Оюун/

Үе шат:	Ажлын зураг
"НЬЮКОН" ХХК	Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 18-р хороо. Стадион оргил /17013/, нийслэл хүрээ өргөн чөлөө гудамж, "PG PLAZA" төв 703 тоот. Утас: 75074411, 88004411
Инженер	Б.Одбаяр
Гүйцэтгэсэн	Э.Мядагбадам
Шалгасан	Б.Одбаяр

БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТ.
Булган аймаг. Булган сум. 4-р баг.

Гадна холбооны байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М1:750	ГХ-04	4
Е.Г.Шифр: NC-08/2025	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2025-06