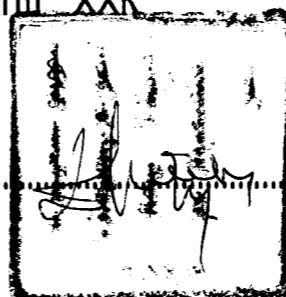
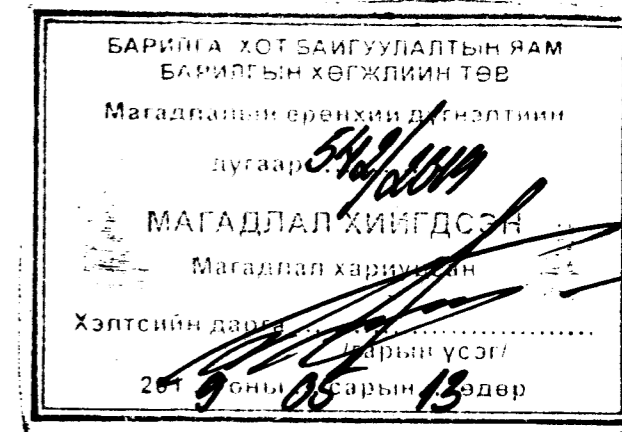




"Чулуутын багш" ХХК



Батлав: Увс аймгийн ерөнхий архитектор Д.Гомбосүрэн



Шифр: ЧБ-06/2019

Увс аймаг, Түргэн сум

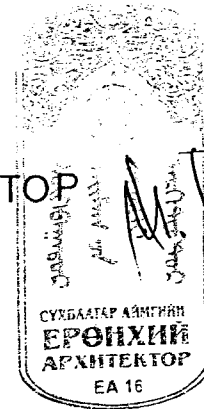
240 хүний суудалтай соёлын төвийн барилга

/Ажлын зураг/

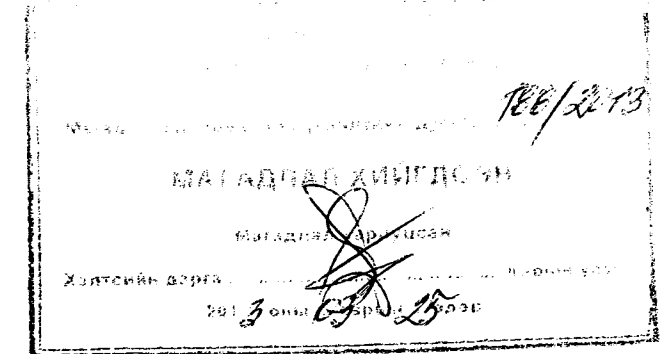
| Зөвшөөрсөн | | Гүйцэтгэсэн | |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| Албан тушаал | Нэр | Албан тушаал | Нэр |
| Увс аймгийн ГХБХБГазрын дарга | Ц.Энхбаатар | "Чулуутын багш" ХХК-ын захирал | Ж.Мөнх-Очир |
| Увс аймгийн ОБЕГ-ын дарга хурандаа | Б.Баттулга | Захиалагч | Л.Буянжаргал |
| Увс аймгийн мэргэжлийн хяналтын газар | Ц. Мөнхбаяр | Увс аймаг, Түргэн сумын Засаг дарга | |

Улаанбаатар хот 2019 он

БАТЛАВ. СҮХБААТАР АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



Ж.БАТСУУРЬ



СҮХБААТАР АЙМАГ, ХАЛЗАН СУМЫН ТӨВД

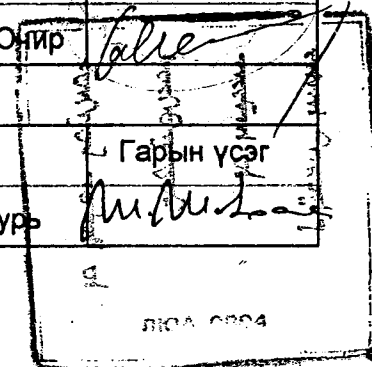
240 ХҮНИЙ СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

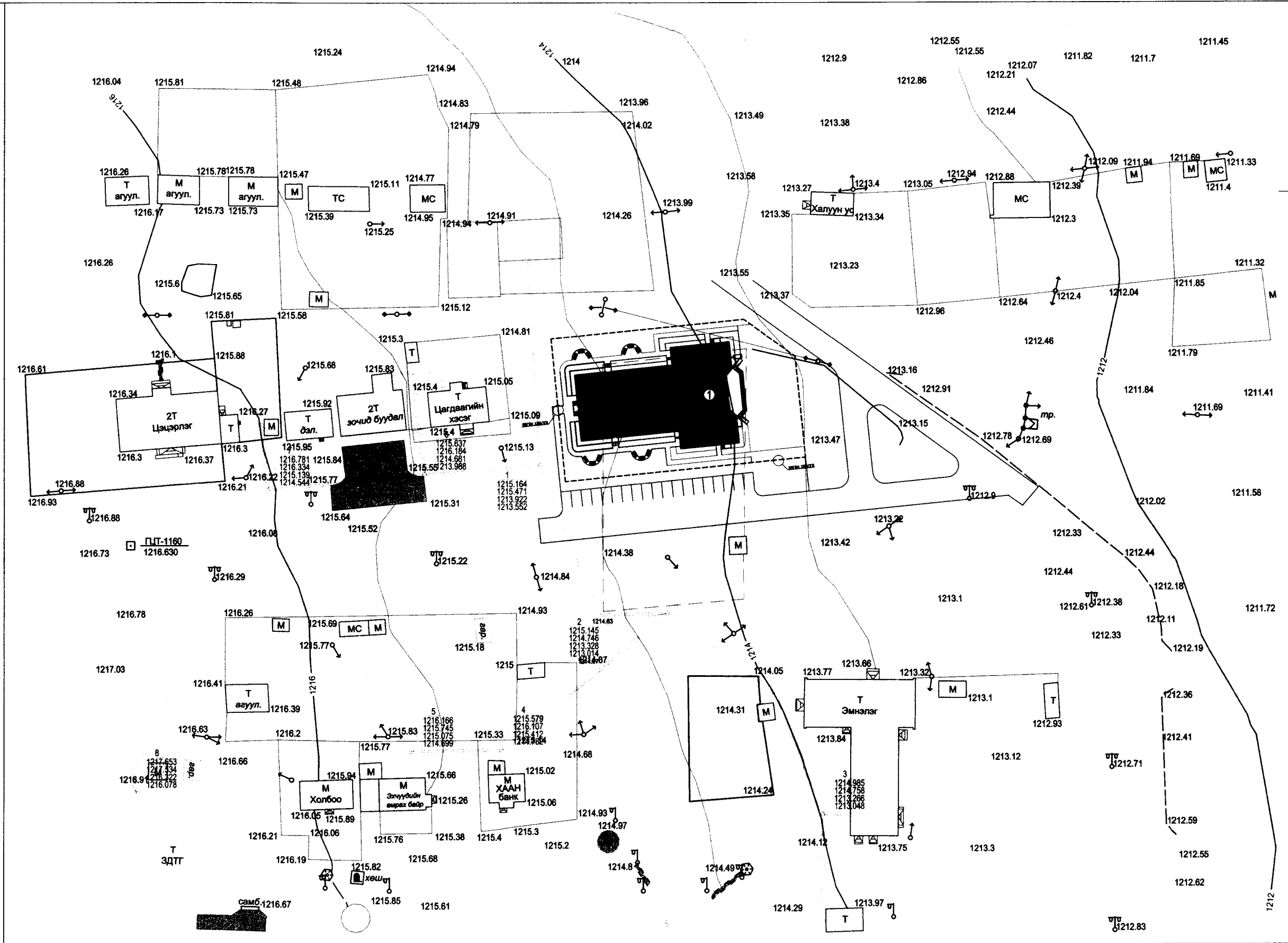
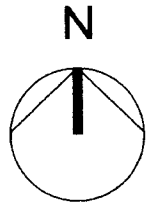
| БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ЧУЛУУТЫН БАГШ" ХХК | |
|---|---|
| ГАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ | Зургийн шифр: 45-06/2019 ... он ... сар ... өдөр |
| БАЙРШИЛ: Увс аймаг, Түрээж сум | |
| ОБЪЕКТИЙН НЭР: "240 суудалтай соёлын төв" | |
| Захирал | Ж. Мөнх-Очир |
| З. Е. Инж. | Г. Дипомсүрэн |
| Архитектор | Н. Батзориг |
| Б. Б. Инж. | Г. Дипомсүрэн |
| Х. С. Инж. | М. Хайрош |
| Ц. Б. Ус. Инж. | С. Уранцэцэг |
| Цах. Инж. | Э. Энхжаргал |
| Хол. Инж. | |

ЭВШӨӨРСӨН.

БОЛОВСРУУЛСАН.

| Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг | Гүйцэтгэгч |
|--|------------|------------|---------------------------------|
| Сүхбаатар аймгийн Газрын каришцаа барилга хот байгуулалтын газрын дарга | Ч.ГАНЗОРИГ | | Албан тушаал |
| | | | "Чулуутын багш" ХХК-ний захирал |
| Сүхбаатар аймгийн ОБХ-ийн Гэмшиг аас хамгаалах улсын институтын байцаагч | Г.БАТГЭРЭЛ | | Захиалагч |
| | | | Сүхбаатар аймгийн засаг дарга |

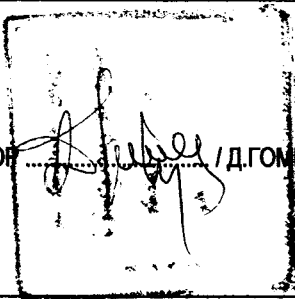




| | | | | | | |
|--|--------------------|--------------|------------------|----------------|------------|--|
| 240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА | | | | ЕТ | | |
| Увс аймаг, Түргэн сумын төвд | | | | Масштаб 1:1000 | | |
| ЗЕ/Инженер | <i>[Signature]</i> | Г.Дуламсүрэн | Байршлын тойм | | | |
| Архитектор | <i>[Signature]</i> | Н.Батзориг | | | | |
| Гүйцэтгэсэн | <i>[Signature]</i> | М.Энхзаяа | Шифр: ЧБ-06/2019 | | | |
| Шалгасан | <i>[Signature]</i> | Н.Батзориг | Шифр: ТТ | | | |
| | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас | |
| | | | A/3 | 1 | 6 | |
| | | | 2019 он | | | |

Зөвшөөрсөн:

УВС АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР / Д.ГОМБОСҮРЭН /

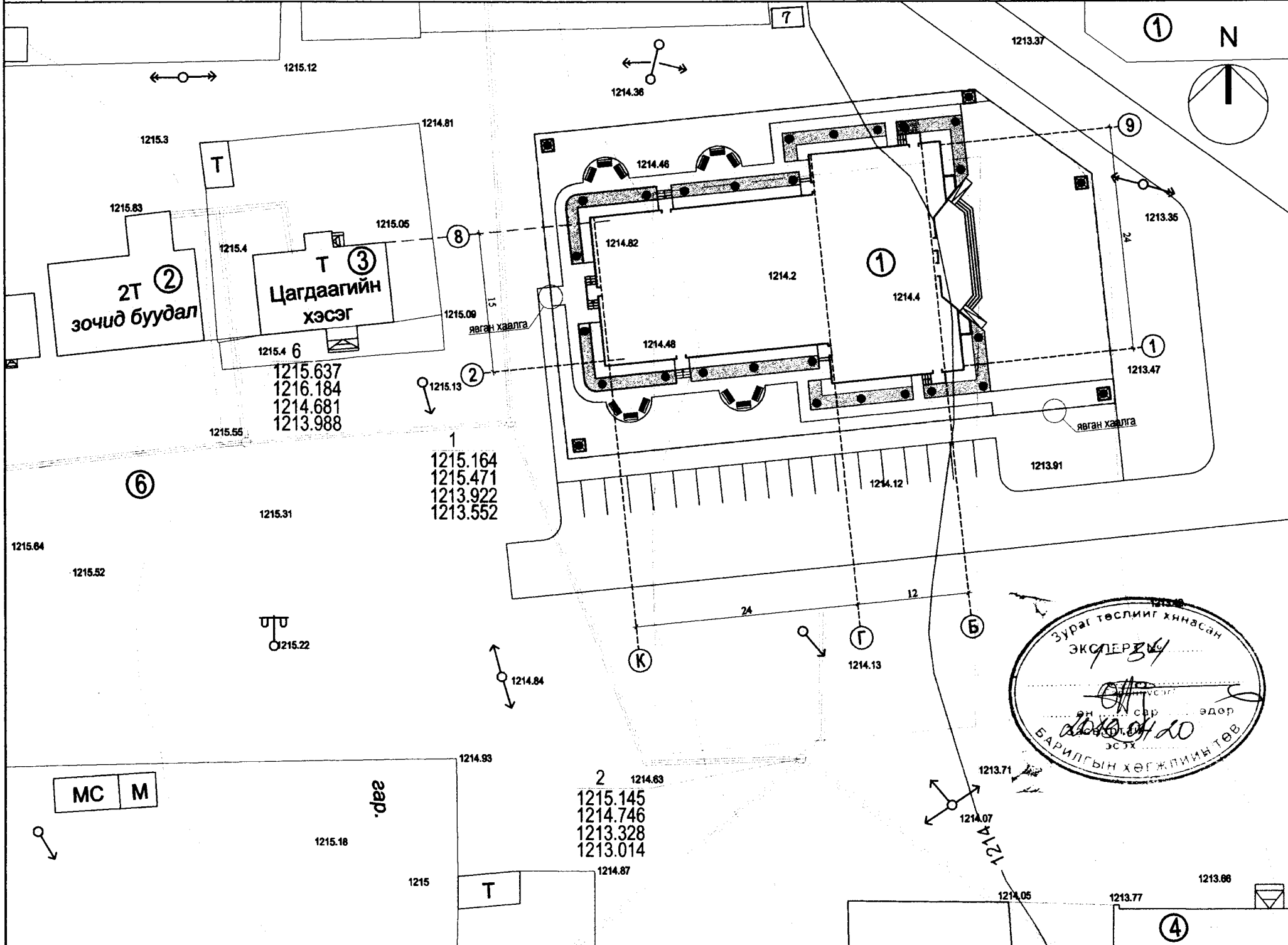


ҮНДЭСЛЭЛ:

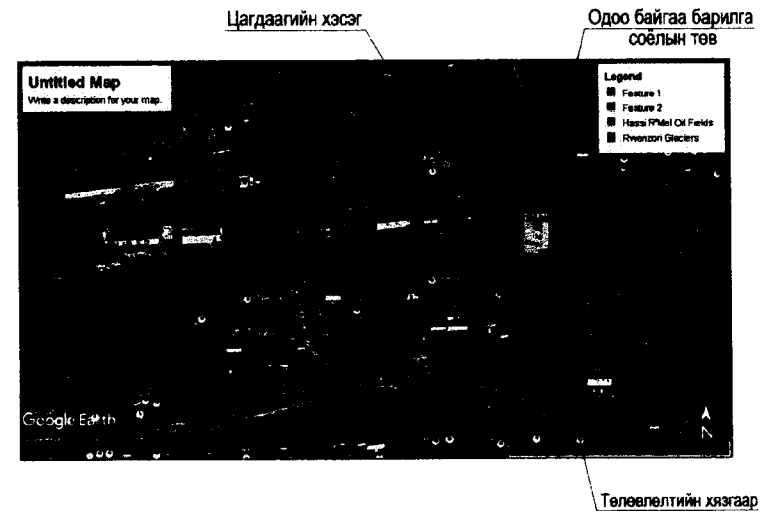
- Увс аймгийн Түргэн сумын Засаг даргын 2019 оны 01 сарын 30 -ны өдрийн А/05 дугаар захирамжаар олгосон 1500 м.кв газар олголт.
- Увс аймгийн ГХБХБГ-с ирүүлсэн дэвсгэр, барилгын байршил зураг.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм
- БНБД 30.01.04-ийн зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

| Д/Д | ТОДОРХОЙЛОЛТ: | Тайлбар |
|-----|---|--------------|
| 1. | 240 суудалтай соёлын төвийн барилга /2давхар/ | Төлөвлөж буй |
| 2. | Зочид буудал /2давхар/ | Одоо байгаа |
| 3. | Цагдаагийн хэсэг /1давхар/ | Одоо байгаа |
| 4. | Эмнэлэг | Одоо байгаа |
| 5. | Айлын хашаа | Одоо байгаа |
| 6. | Бетон талбай | Одоо байгаа |
| 7. | Бохирын цооног | Төлөвлөж буй |

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500

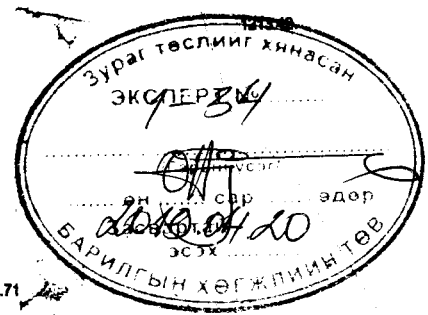


БАРИЛГАЖИХ ТАЛБАЙН БАЙРШЛЫН ТОЙМ Зураг 2.1



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй бетон талбай
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй талбайн гэрэлтүүлэгтэй шон
- Төлөвлөж буй явган замын гэрэлтүүлэг
- Эдэлбэр газрын хил
- Гадна хашаа



240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА
Увс аймаг, Түргэн сумын төвд



| | |
|-------------|--------------|
| ЗЕИ инженер | Г.Дуламсүрэн |
| Архитектор | Н.Батзориг |
| Гүйцэтгэсэн | М.Энхзаяа |
| Шалгасан | Н.Батзориг |

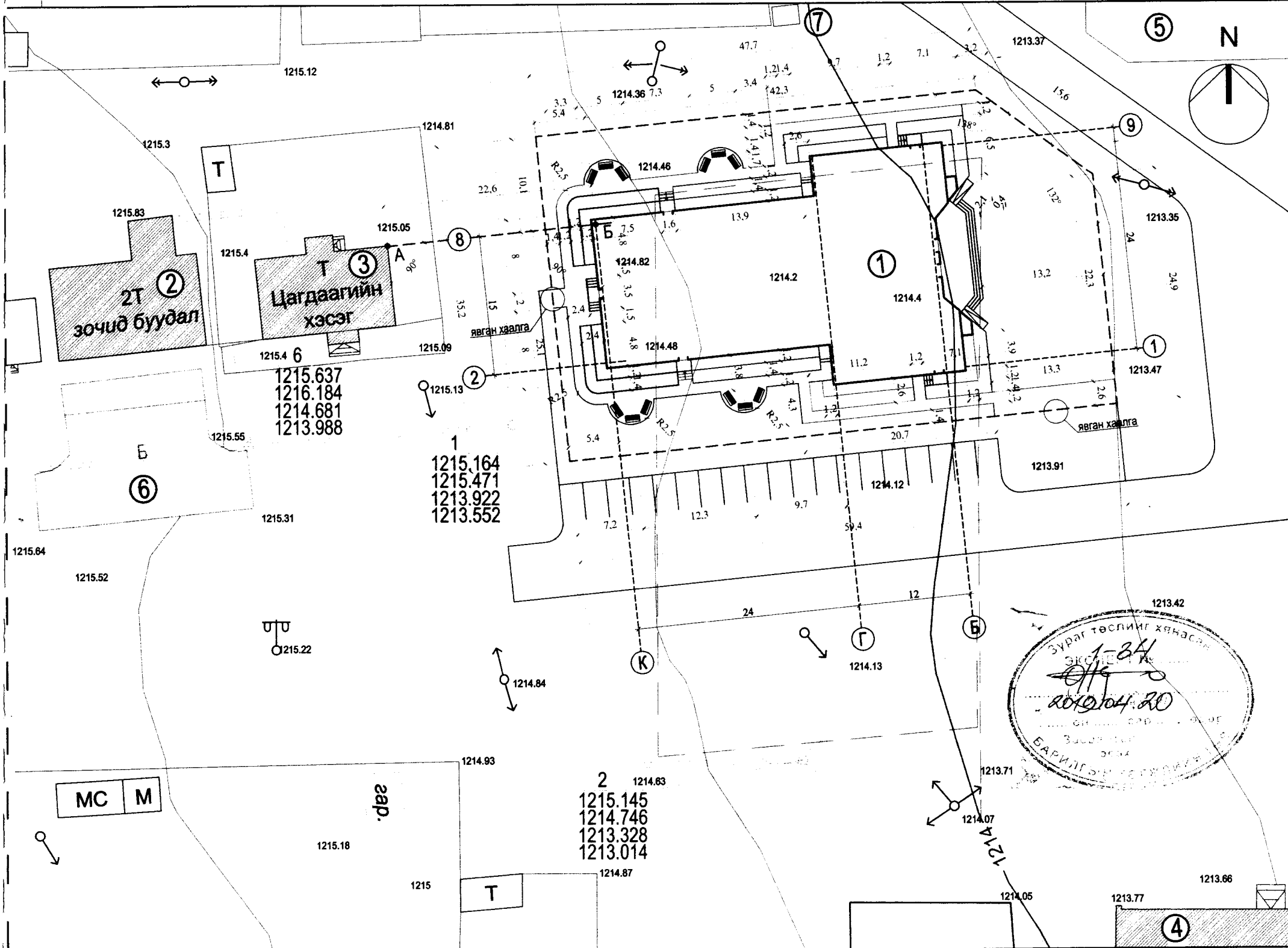
Ерөнхий төлөвлөгөө
Шифр: ЧБ-06/2019
Шифр: ТТ

| | | |
|---------------|--------|------------|
| ЕТ | | |
| Масштаб 1:500 | | |
| Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| А/3 | 2 | 6 |
| 2019 он | | |

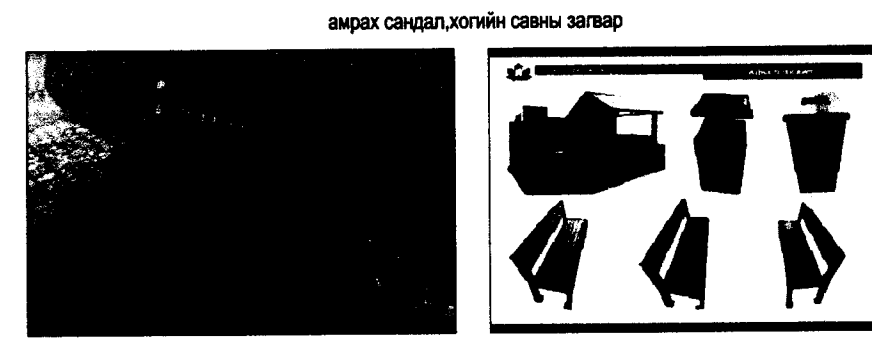
ТАЙЛБАР:

Барилгын ажлыг эхлэхээс өмнө барилгын байнгын хашааны хил, эргэлтийн цэгүүдийг газар дээр нь байгуулж үндсэн хашааг хийж гүйцэтгэн /А,Б/ цэгүүдийг зурагт заасан хэмжээний дагуу байгуулж, барилгын баруун хойд өнцгийн /В,К/ тэнхлэгийн огтлолцлыг олж улмаар улаан шугам тэг тэнхлэг байгуулна. Тухайн ажлыг геодезийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэн акт үйлдэж баталгаажуулна. Бусад тохижилтын зай хэмжээг ажлын зурагт заасан зай хэмжээний зургийн дагуу барилгын гадна хана, үндсэн хашаанаас хэмжээ авч гүйцэтгэнэ.

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500



| Д/Д | ТОДОРХОЙЛОЛТ: | Тайлбар |
|-----|---|--------------|
| 1. | 240 суудалтай соёлын төвийн барилга /2давхар/ | Төлөвлөж буй |
| 2. | Зочид буудал /2давхар/ | Одоо байгаа |
| 3. | Цагдаагийн хэсэг /1давхар/ | Одоо байгаа |
| 4. | Эмнэлэг | Одоо байгаа |
| 5. | Айлын хашаа | Одоо байгаа |
| 6. | Бетон талбай | Одоо байгаа |
| 7. | Бохирын цооног | Төлөвлөж буй |

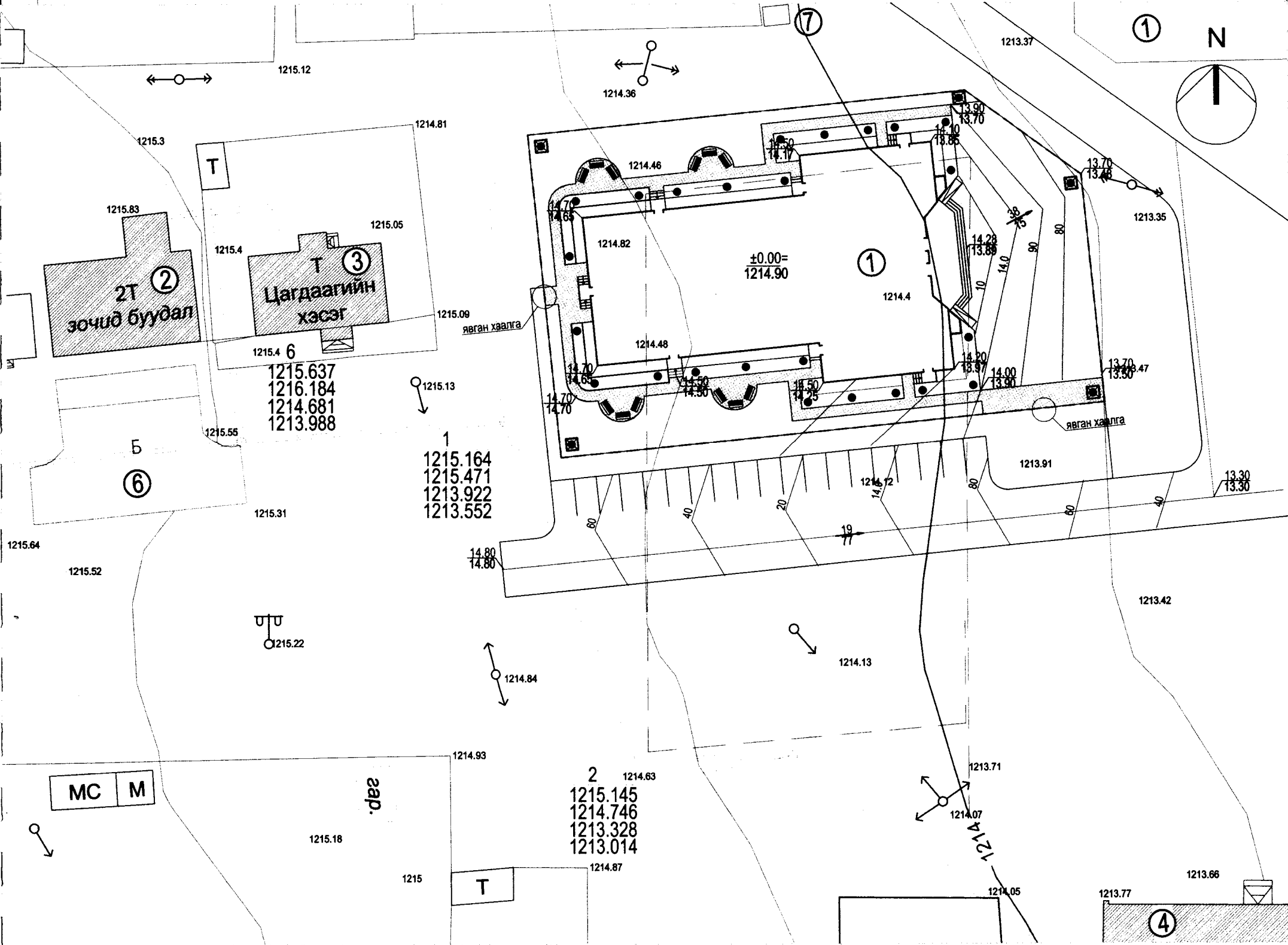


- Гадна тохижилтын ажлын тоо хэмжээ
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Бетон талбай-350m ² | 5. Бетон талбайн хашлага-55 у/м |
| 2. Явган зам талбай-180m ² | 6. Зүлэгжүүлэх талбай-400m ² |
| 3. Явган замын хашлага-300 у/м | 7. Гадна талбайн гэрэлтүүлэг-5ш |
| 3. Төмөр хашаа-185 у/м | 8. Явган замын гэрэлтүүлэг-24ш |



| 240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА | | | | ЕТ | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|------------|--|
| Увс аймаг, Түргэн сумын төвд | | | | Масштаб 1:500 | | |
| ЗЕИ инженер | <i>[Signature]</i> | Г. Дуламсүрэн | Зай хэмжээ | | | |
| Архитектор | <i>[Signature]</i> | Н. Батзориг | Уе шат | Хуудас | Бүх хуудас | |
| Гүйцэтгэсэн | <i>[Signature]</i> | М. Энхзаяа | А/З | 3 | 6 | |
| Шалгасан | <i>[Signature]</i> | Н. Батзориг | Шифр: ЧБ-06/2019 | | | |
| | | | Шифр: ТГ | | | |
| | | | 2019 он | | | |

ӨНДӨРЖИЛТ ТӨЛӨВЛӨЛТ М 1: 500



| Д/Д | ТОДОРХОЙЛОЛТ: | Тайлбар |
|-----|---|--------------|
| 1. | 240 суудалтай соёлын төвийн барилга /2давхар/ | Төлөвлөж буй |
| 2. | Зочид буудал /2давхар/ | Одоо байгаа |
| 3. | Цагдаагийн хэсэг /1давхар/ | Одоо байгаа |
| 4. | Эмнэлэг | Одоо байгаа |
| 5. | Айлын хашаа | Одоо байгаа |
| 6. | Бетон талбай | Одоо байгаа |
| 7. | Бохирын цооног | Төлөвлөж буй |

ТАНИХ ТЭМДЭГ.

| | |
|-----------------------|--|
| | Төлөвлөж буй барилга |
| | Одоо байгаа барилга |
| $\pm 0.00 = 1214.90$ | 1-р давхрын шалны төвшин |
| $\frac{14.10}{13.85}$ | Төлөвлөсөн өндөр Одоо байгаа өндөр |
| 1213.35 | Хар горизонталь |
| $\frac{38}{15}$ | Налуу / % / Урсах чиглэл Холын зай / м / |
| $\frac{14.0}{80}$ | Улаан горизонталь |
| | Ногоон байгууламж |
| | Дулаан цэвэр усны шугам |
| | Цахилгаан холбооны шугам |

ТАЙЛБАР

- Өндөржилтийн тоон дээр 1200-г нэмж /1214.90 г,м / уншина,
- Өндрийн холболтыг геодезийн сүлжээний байнгын цэг тэмдэгтүүдээс хийнэ.
- Төлөвлөсөн өндөр нь зам талбайн хучилт хийсний дараахь өндөр болно.



Чулуутын багш
ХХК

240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА

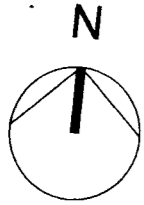
Увс аймаг, Түргэн сумын төвд

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------|
| ЗЕИнженер | <i>[Signature]</i> | Г.Дуламсүрэн |
| Архитектор | <i>[Signature]</i> | Н.Батзориг |
| Гүйцэтгэсэн/инж | <i>[Signature]</i> | Ш.Дуламсүрэн |
| Шалгасан | <i>[Signature]</i> | Н.Батзориг |

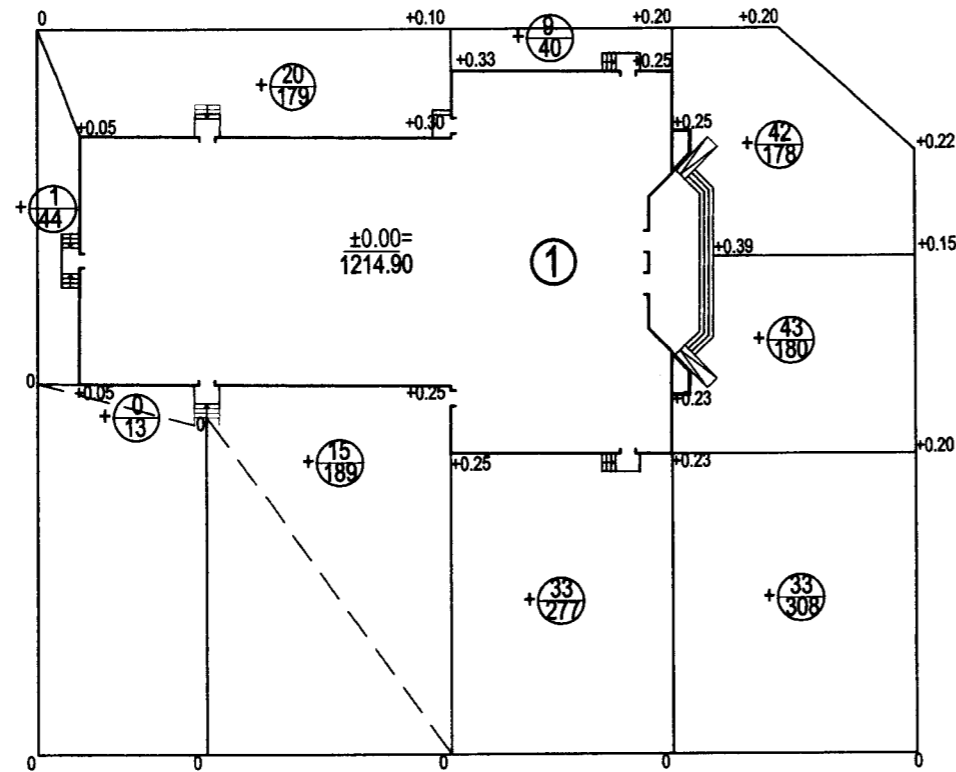
| | | | |
|---------------------|---------------|--------|------------|
| Өндөржилт төлөвлөлт | Масштаб 1:500 | | |
| | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| | А/З | 4 | 6 |

ЕТ

Шифр: ЧБ-06/2019
Шифр: ТТ
2019 он



КАРТОГРАММ М 1:500



ГҮЙЦЭТГЭХ АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ

| Д/Д | Нэр | Хэмжих нэгж | Тоо | Тайлбар |
|-----|--|----------------|-------|---------------|
| 1 | Цементо бетон хучилттай талбай h= 12 см | м ² | 350 | Огтлол 1-1 |
| 2 | Явган хүний замын хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилт h=6 см | м ² | 180 | Огтлол 2-2 |
| 3 | Бетонон хашлага ЗХ-1-1 | у/м | 60 | Огтлол 1-1 |
| 4 | Бетонон хашлага ЗХ-2-2 | у/м | 300 | Огтлол 2-2 |
| 5 | Замын хучилтаас хамаарч гарах шороо | м ³ | - 395 | Тооцоогоор |
| 6 | Өндөржилтөөр гарах шороо | м ³ | + 196 | Картограммаар |

ТАЙЛБАР

- Картограммын тооцоонд барилгын сууринаас гарах шорооны хэмжээ ороогүй болно.

| | | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|------|
| Нэмэгдэх шорооны талбай / м ² / | 57 | 368 | 317 | 666 | 1408 |
| Нэмэгдэх шорооны хэмжээ /м ³ / | 1 | 35 | 42 | 118 | +196 |

ТАНИХ ТЭМДЭГ.

| | |
|--|---|
| | Төлөвлөж буй барилга |
| | Төлөвлөсөн өндөр Одоо байгаа өндөр |
| | Ажлын өндөр |
| | Ажлын хэмжээ /м/ / Ажлын талбай / м/ / |
| | Нэмэгдэх шорооны талбай |
| | Нойлын шугам |

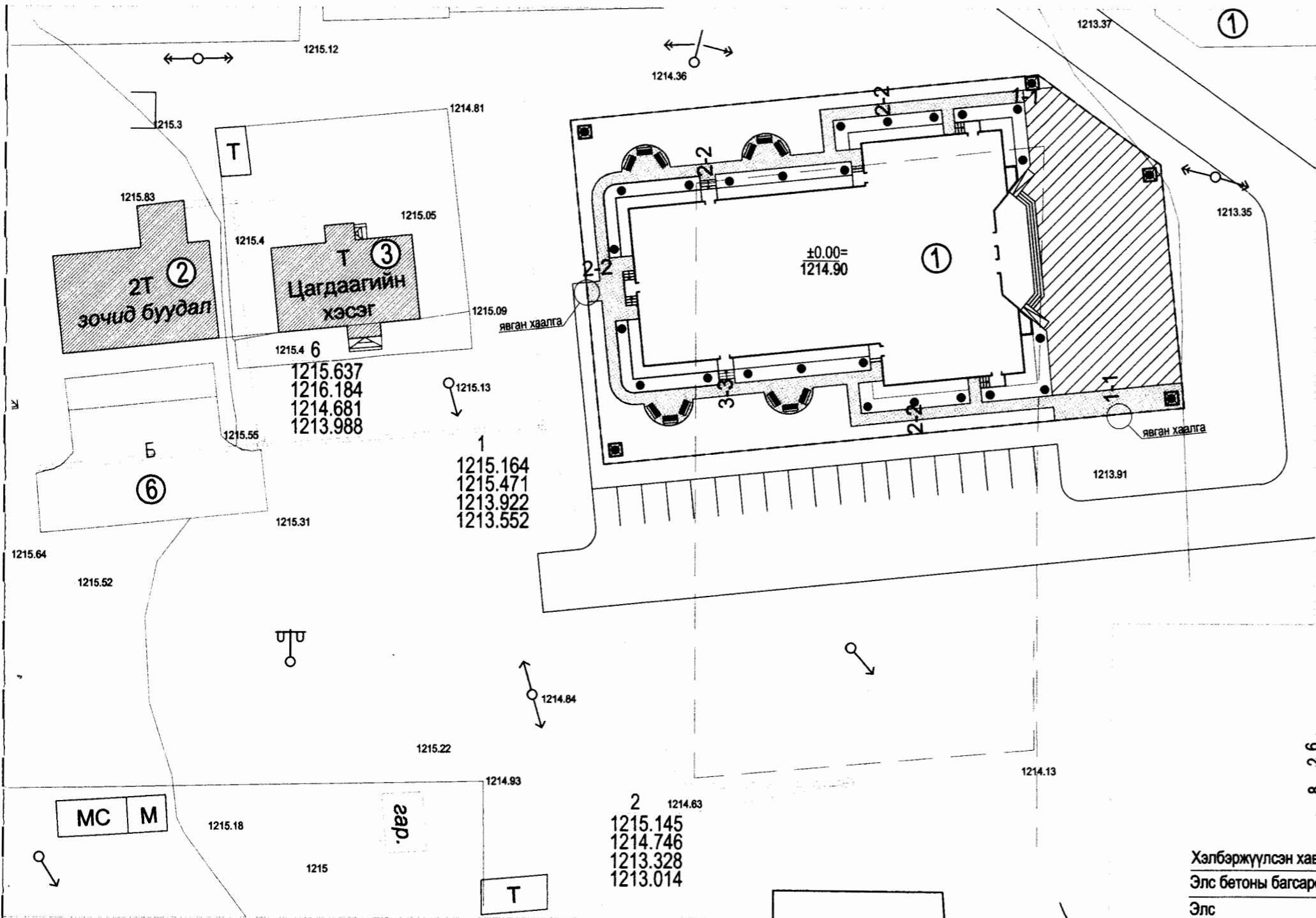
| Чулуутын багш ХХК | 240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА | | | ЕТ | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------|----------------|--------|------------|
| | Увс аймаг, Түргэн сумын төвд | | | Масштаб 1:500 | | |
| ЗЕИ инженер | | Г.Дуламсүрэн | Картограмм | Уе шат | Хуудас | Бүх хуудас |
| Архитектор | | Н.Батзориг | | A/3 | 5 | 6 |
| Гүйцэтгэсэн/инж | | Ш.Дуламсүрэн | Шифр: ЧБ-06/2019 | 2019 оны 4 сар | | |
| Шалгасан | | Н.Батзориг | Шифр: ТГ | | | |

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М 1:500

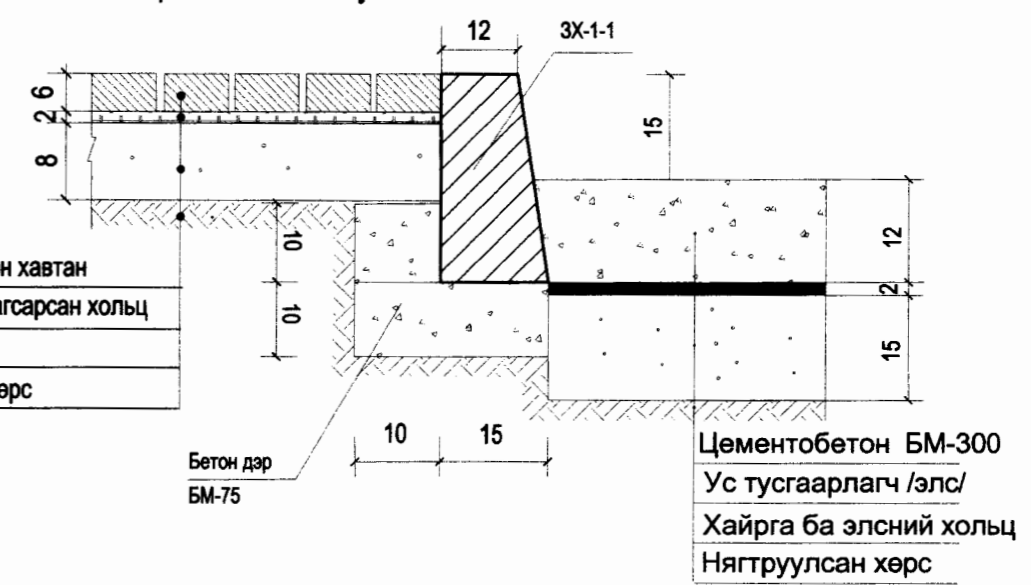


ТАНИХ ТЭМДЭГ.

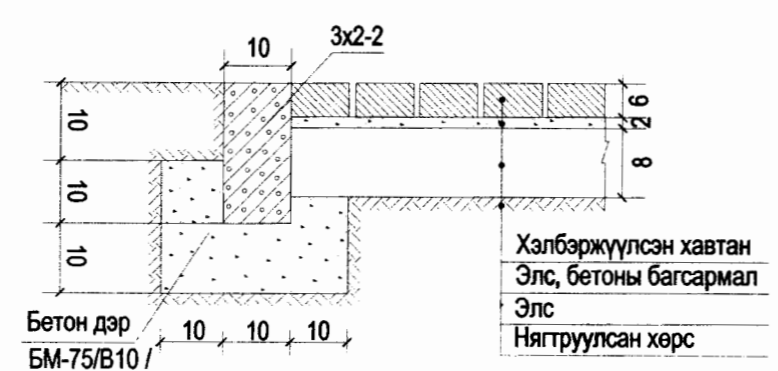
-  Төлөвлөж буй барилга
-  Одоо байгаа барилга
-  Цементо бетон хучилттай талбай h=12 см
-  Явган замын хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилт h=6см
-  Бетон хашлага 3x-1-1
-  Бетон хашлага 3x-2-2
-  Ногоон байгууламж
-  Дулаан цэвэр усны шугам
-  Цахилгаан холбооны шугам


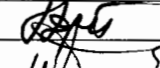
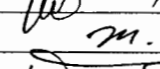
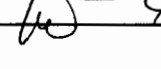



Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан ба машин замын цементобетон хучилт Огтлол 1-1



Хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилттай зам Огтлол 2-2



| | | | | | | |
|---|---|---|------------------|--------------------|------------|----------|
|  Чулуутын багш ХХК | 240 СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА | | | ЕТ | | |
| | Увс аймаг, Түргэн сумын төвд | | | | | |
| | ЗЕИ инженер |  | Г.Дуламсүрэн | Зам талбайн хучилт | | |
| | Архитектор |  | Н.Батзориг | | | |
| Гүйцэтгэсэн/инж |  | Ш.Дуламсүрэн | Шифр: ЧБ-06/2019 | | | |
| Шалгасан |  | Н.Батзориг | | | | Шифр: ТТ |
| | | | Масштаб 1:500 | | | |
| | | | Үе шат | Хуудас | Бүх хуудас | |
| | | | A/3 | 6 | 6 | |
| | | | 2019 оны 4 сар | | | |