



БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, БАРИЛГА УГСРАЛТ

Зургийн шифт: 2018/044

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ЧИНГИС ХОТ

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН МӨРӨН СУМЫН НУТАГ ДЭВСГЭРТ БАЙРЛАХ НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТӨМӨР ХАШАА

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
			TST	Архитектор	П.Ганцоож	Д.СОНЖААР

БОЛОВСРУУЛСАН:





**МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА
ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ**

ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Дэс дугаар	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудасны дугаар
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	ET-1	1
2	Байршлын ерөнхий схем	ET-2	2
3	Ерөнхий схем /одоогийн байдал/	ET-3	3
4	Ерөнхий схем /төлөвлөлт/	ET-4	4
5	Төмөр төрон хашаа хийц, материалын түүвэр	БА-1	5
6	Төмөр хаалганы хийц, материалын түүвэр	БА-2	6

ЕРӨНХИЙ ТАЛБАР ХЭСЭГ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Хэнтий аймгийн Мөрөн сумын Ц.Батцоожын 2018 оны 10-р сарын 25-ны өдрийн захиалгыг үндэслэн Тус сумын ногооны талбайн хамгаалалтын хашааг дахин сайжруулах схемчилсэн зураглалыг "TST" зураг төслийн газарт 2018 оны 10-р сард боловсруулав.

БАЙРШИЛ: Хэнтий аймгийн Мөрөн сумын төвөөс зүүн ургаш 2,02км зайд байрлах бөгөөд төлөвлөлтөнд нийт 76,9га талбай хамрагдана.

Тус Ногооны талбайн хашааг шинэчлэни сайжруулахадаа 1,6 метр өндөртэй 4100у/м төмөр төрон хашааг хийхээр төлөвлөв.

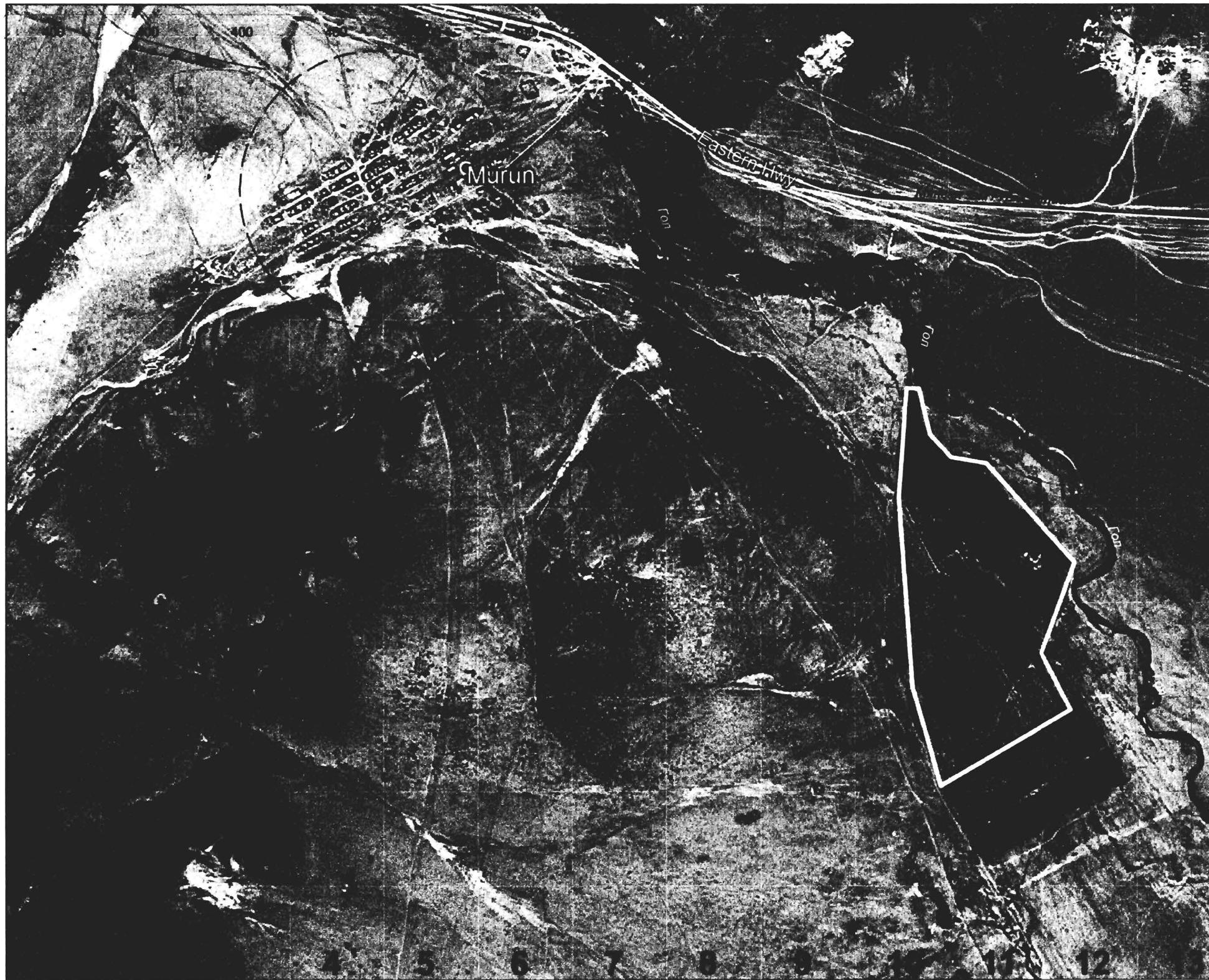
- Хашааны хөл кв 80x80 , хөлний урт 2метр, хөл хоорондын зайд 3м байна.
- Хашааны хөл тус бурийг бетон зуурмагаар бэхжүүлнэ.
- Хашааны тор 1,2м өндөртэй бххсм нүхтэй тор /торны төмөр утасны голч 3мм/
- Торны бэхэлгээнд 4мм голчтой бэхэлгээний төмөр утас дээд болон доот хэсгээр татна.
- Хашааны орой хэсгээр 2 үе өргөст тор татна.

	МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА			ET-1
Захирал	Инженер	Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Масштаб-гүй
				Зур.шат Хуудас Бүх хуудас
				A3 1 6
				Оноо: 2018.10сар
				TГ шифр: <i>[Signature]</i>
				EГ шифр: <i>[Signature]</i>



МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА
БАЙРШЛЫН ЕРӨНХИЙ СХЕМ масштаб M1:20000 @A3

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Мөрөн сумын төв
- Ногооны талбай хамгаалалтын хашаа -- 76,9га, L=4100у/м
- Хот хоорондын зам -- 1.55га
- Мөрөнгийн гол

МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА		ET-2		
БАЙРШЛЫН ЕРӨНХИЙ СХЕМ		Масштаб: M1:20000		
Захирал	Архитектор	Инженер	Гүйцэтгэсэн	ЕГ шифр:
	П.Ганцож		П.Ганцож	A3 2 6

Хуудас Бүх хуудас

ТГ шифр: Огноо: 2018.10сар



МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА
ЕРӨНХИЙ СХЕМ / одоогийн байдал/ масштаб M1:10000 @A3

200 2400

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K



1 2 3 4 5 6 7 8 9

10
ISG

11 мөрөн 12 умын нийооны талбайн хамгаалалтын
торон төмөр хашаа

Захирал

Архитектор

Инженер

Гүйцэтгэсэн

П.Ганцож

П.Ганцож

П.Ганцож

П.Ганцож

ЕРӨНХИЙ СХЕМ / одоогийн
байдал/

ЕГ шифр:

ТГ шифр:

ET-3

Масштаб: M1:10000

Зур.шат Хуудас Бүх хуудас

A3 3 6

Огноо: 2018.10сар

ТАНИХ ТЭМДЭГ



-- Ногооны талбай -- 76,9га



-- Мөрөнгийн гол

ОДОО БАЙГАА ХАШАА





МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА

ЕРӨНХИЙ СХЕМ / Төлөвлөлт/ масштаб M1:10000 @A3

200 2400

A

B

C

D

E

F

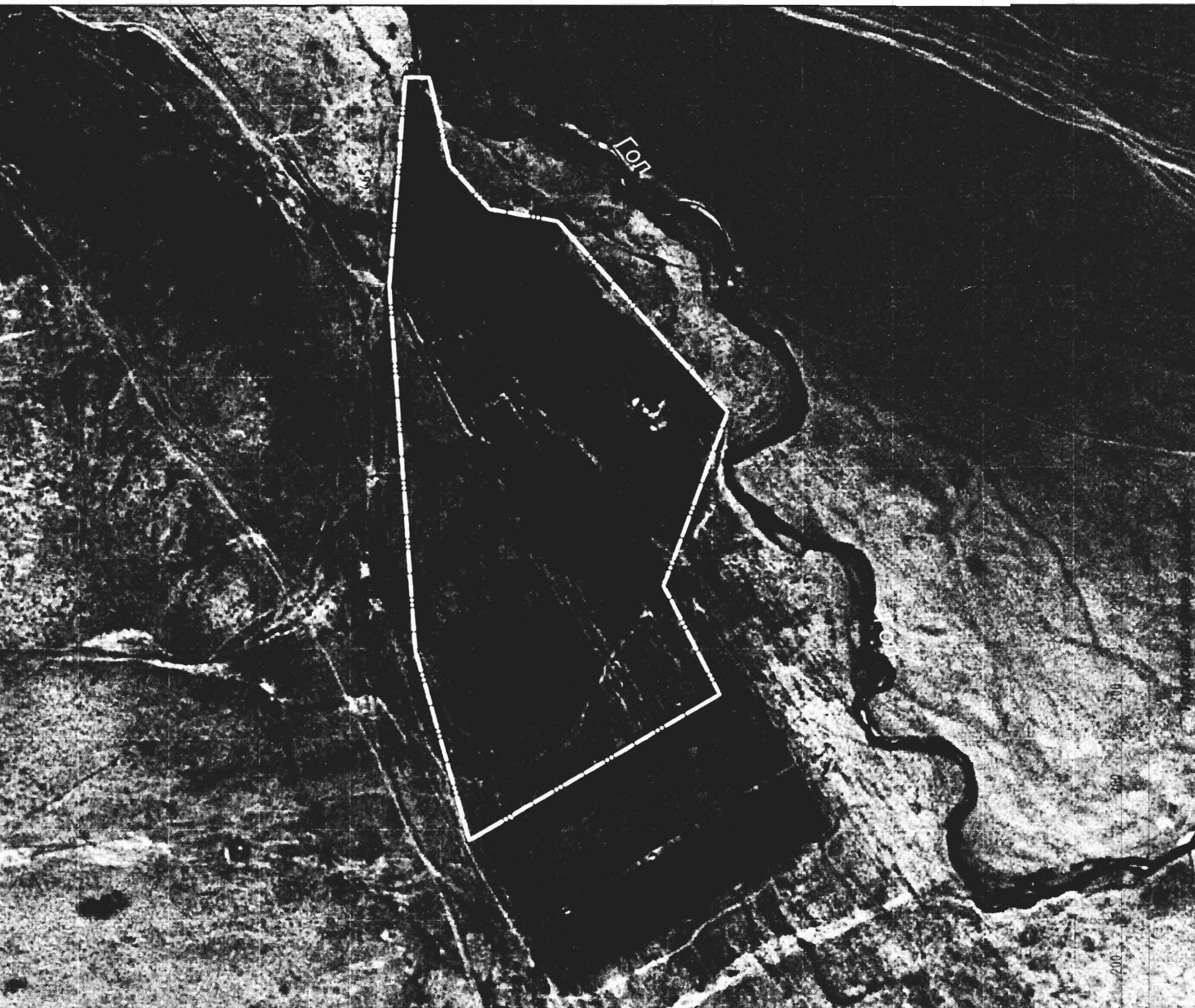
G

H

I

J

K



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТОРОН ТӨМӨР ХАШАА

БАРИНДЫН БҮРКҮЛ ТӨССӨЛ БАРАНДАГЫ ИСЕЛДҮҮ

Захирап

Архитектор

Инженер

Гүйцэтгэсэн

П.Ганцож

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-- Төлөвлөж буй ногооны талбай хамгаалалтын хашаа -- L=4100м

-- Мөрөнгийн гол

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХАШАА



ET-4

Масштаб: M1:10000

Зур.шат Хуудас Бүх хуудас

A3 4 6

Огноо: 2018.10сар

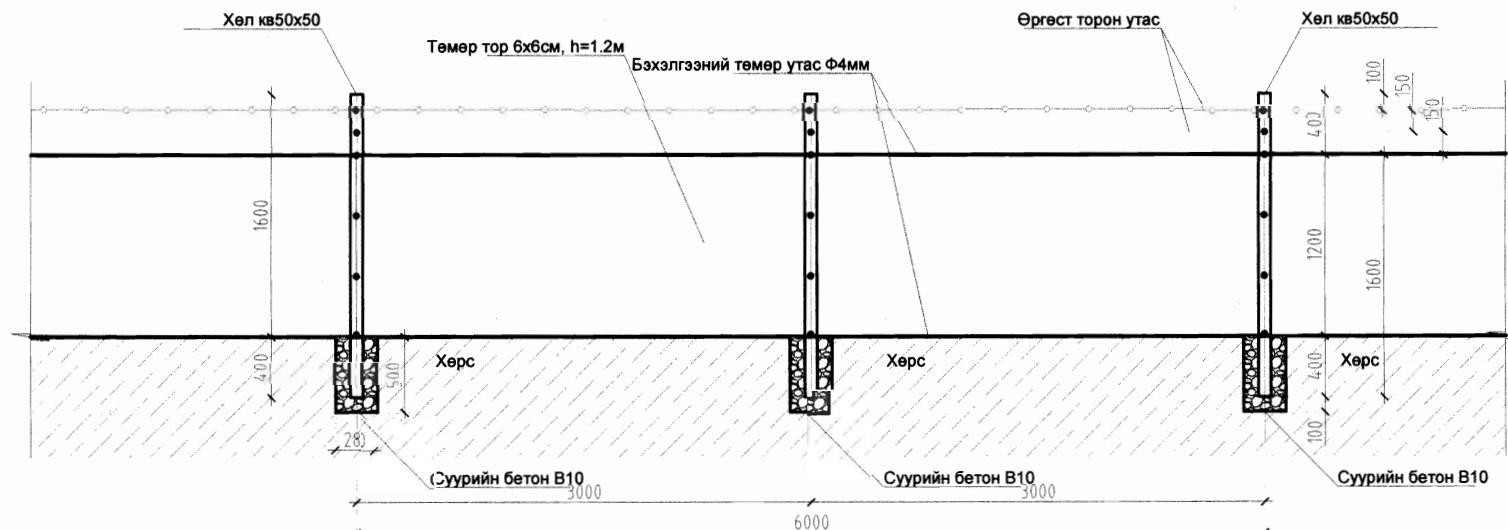
[Signature]

EГ шифр:

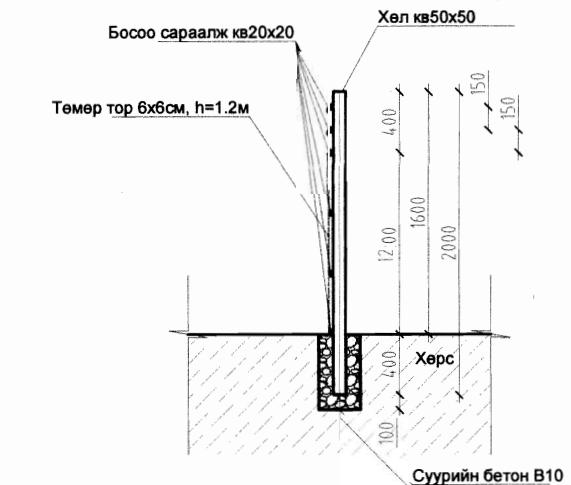
TГ шифр:

**МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТӨМӨР ТОРОН ХАШАА
БАЙГУУЛАЛТ, НҮҮР ТАЛ, ОГТЛОЛ 1-1, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР** масштаб M1:50 @A3

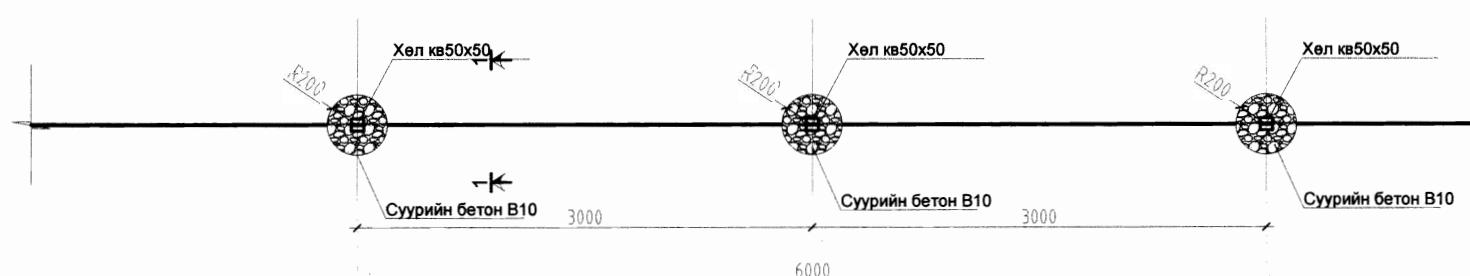
НҮҮР ТАЛ M1:50



ОГТЛОЛ ТАЛ M1:50



БАЙГУУЛАЛТ M1:50



4100 МЕТР ТӨМӨР ТОРОН ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Материалын нэр төрөл	Хэмж/нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны хөл квадрат 50х50	м	2730
2	Төмөр торон 6х6см-ийн нүхтэй /1,2м өндөртэй/	м	4100
3	Бэхэлгээний төмөр утас Ф4	м	8200
4	Өргөст тор утас	м	8200
5	Төмрийн будаг	кг	327.6
6	Суурийн бетон B10	м3	26.0

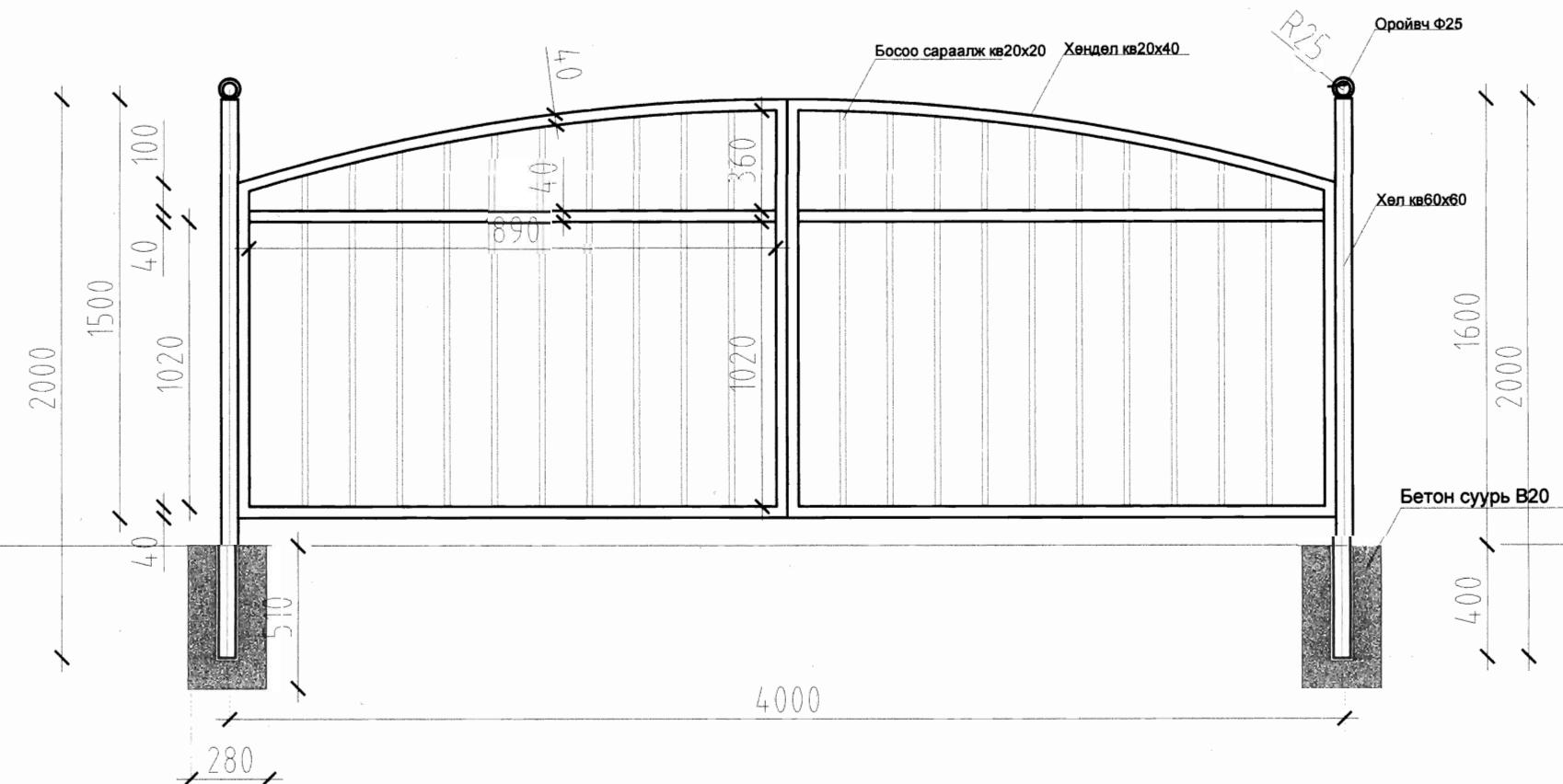
Тайлбар:

- Хашааны хөл кв 50x50 , хөлний урт 2метр, хөл хоорондын зайд 3м байна.
- Хашааны хөл тус бүрийг бетон зуурмагаар бэхжүүлнэ.
- Хашааны тор 1,2м өндөртэй 6х6см нүхтэй тор /торны төмөр утасны голч 3мм/
- Торны бэхэлгээнд 4мм голчтой бэхэлгээний төмөр утас дээд болон доот хэсгээр татна.
- Хашааны орой хэсгээр 2 ўе өргөст тор татна.

1S	МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТӨМӨР ТОРОН ХАШАА			БА-1		
Захирал						
Инженер						
Архитектор	П.Ганцож			ТӨМӨР ТОРОН ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР		
Гүйцэтгэсэн	П.Ганцож			ЕГ шифр: ТГ шифр:		
				Zур.шат	Xуудас	Бүх хуудас
				A4	5	6
				Огноо: 2018.10сар		

**МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТӨМӨР ТОРОН ХАШАА
ХААЛГАНЫ ХИЙЦ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР масштаб M1:25 @A3**

ТОМ ХААЛГА M1:25



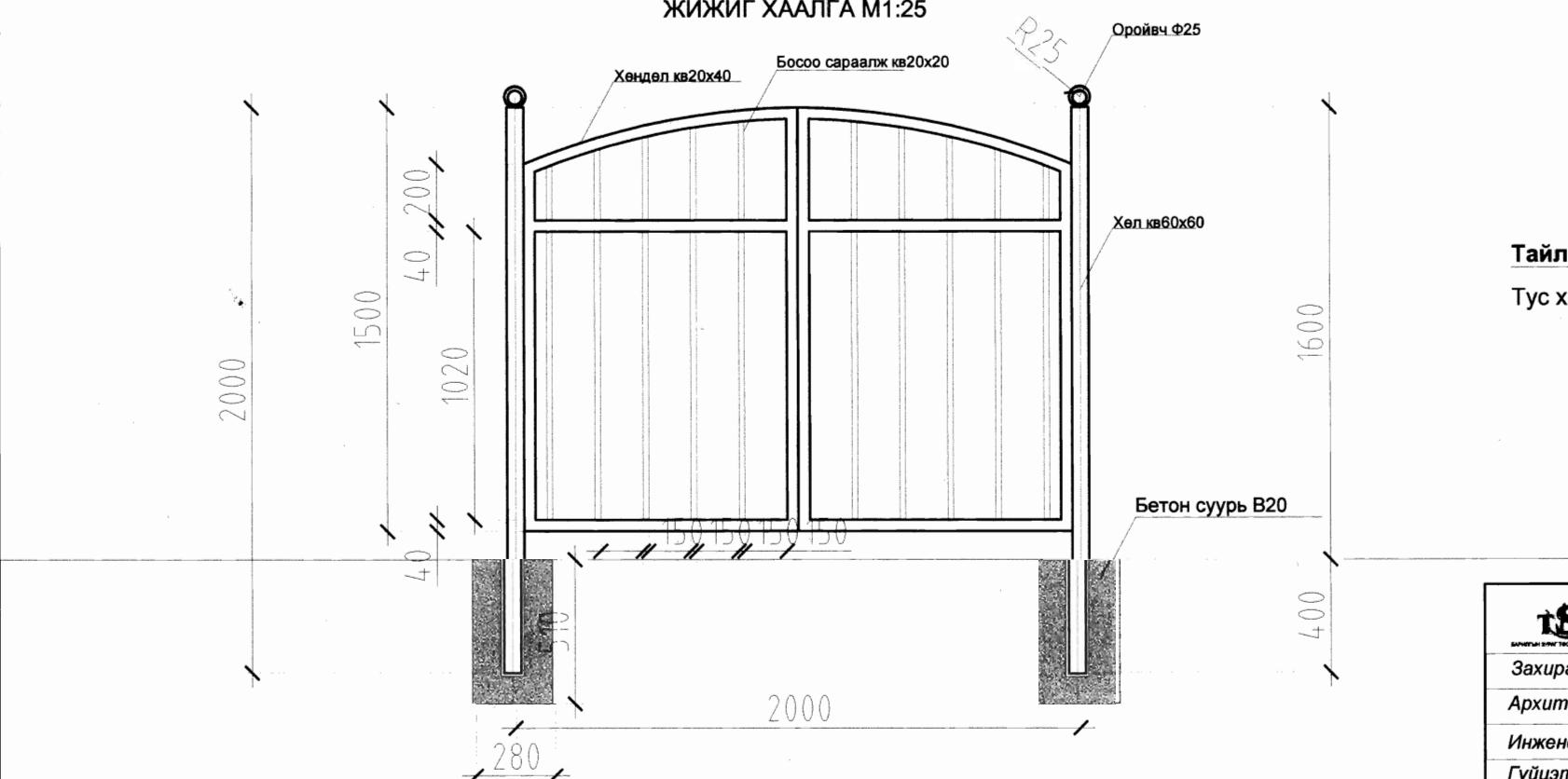
ТОМ ХААЛГАНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Материалын нэр төрөл	Хэмж/нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны хэл квадрат 60х60	у/м	4.0
2	Хэндэл квадрат 20Х40	у/м	18.2
3	Хашааны оройвч	ш	2
4	Босоо сараалж квадрат тэмэр 20x20	у/м	32
5	Тэмрийн будаг	кг	2.0
6	Суурийн бетон B20	м3	0.09

ЖИЖИГ ХААЛГАНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Дэс дугаар	Материалын нэр төрөл	Хэмж/нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны хэл квадрат 60х60	у/м	4.0
2	Хэндэл квадрат 20Х40	у/м	12.2
3	Хашааны оройвч	ш	2
4	Босоо сараалж квадрат тэмэр 20x20	у/м	16
5	Тэмрийн будаг	кг	1.0
6	Суурийн бетон B20	м3	0.09

ЖИЖИГ ХААЛГА M1:25



Тайлбар:

Тус хаалга тусм бүрийг 2 ширхэгийг хийж захиалагчийн ёгсөн байршилд суурьлуулна.

TS Зарчмын эмчилгээний цахилгаан устаж	МӨРӨН СУМЫН НОГООНЫ ТАЛБАЙН ХАМГААЛАЛТЫН ТӨМӨР ТОРОН ХАШАА		БА-2		
Захирал	Архитектор	Инженер	Масштаб: M1:50		
П.Ганцоож	П.Ганцоож	П.Ганцоож	Зур.шат	Хуудас	Бүх хуудас
ХААЛГАНЫ ХИЙЦ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР			ЕГ шифр: А3 6 6		
ТГ шифр: П.Ганцоож			Огноо: 2018.10сар		