

“СТИЙЛ ПРОЕКТ” ХХК


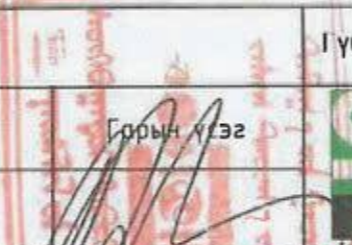
ШИФР: СП-А327-4/23



УЛААНБААТАР ХОТ СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 10-Р ХОРОО
69-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН ЗУРАГ
/ Ажлын зураг /

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

БОЛОВСРЧУЛСАН:

Захиалагч:			Гүйцэтгэгч:		
	Албан тушаал	Нэр		Албан тушаал	Нэр
	Сүхбаатар дүүргийн засаг даргын тамгын газрын дарга	Н. Энхболд	Гарын үсэг	“Стийл Проект” ХХК-ий захирал	А.Ганхуяг
					Гарын үсэг

УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН



"СТИЙЛ ПРОЕКТ" ХХК

ШИФР: СП-А327-4/23

УЛААНБААТАР ХОТ СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 10-Р ХОРОО
69-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ХАШААНЫ ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

/Барилга архитектур/-БА

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал: А.Ганхуяг

Архитектор: Г.Цэнгүүн

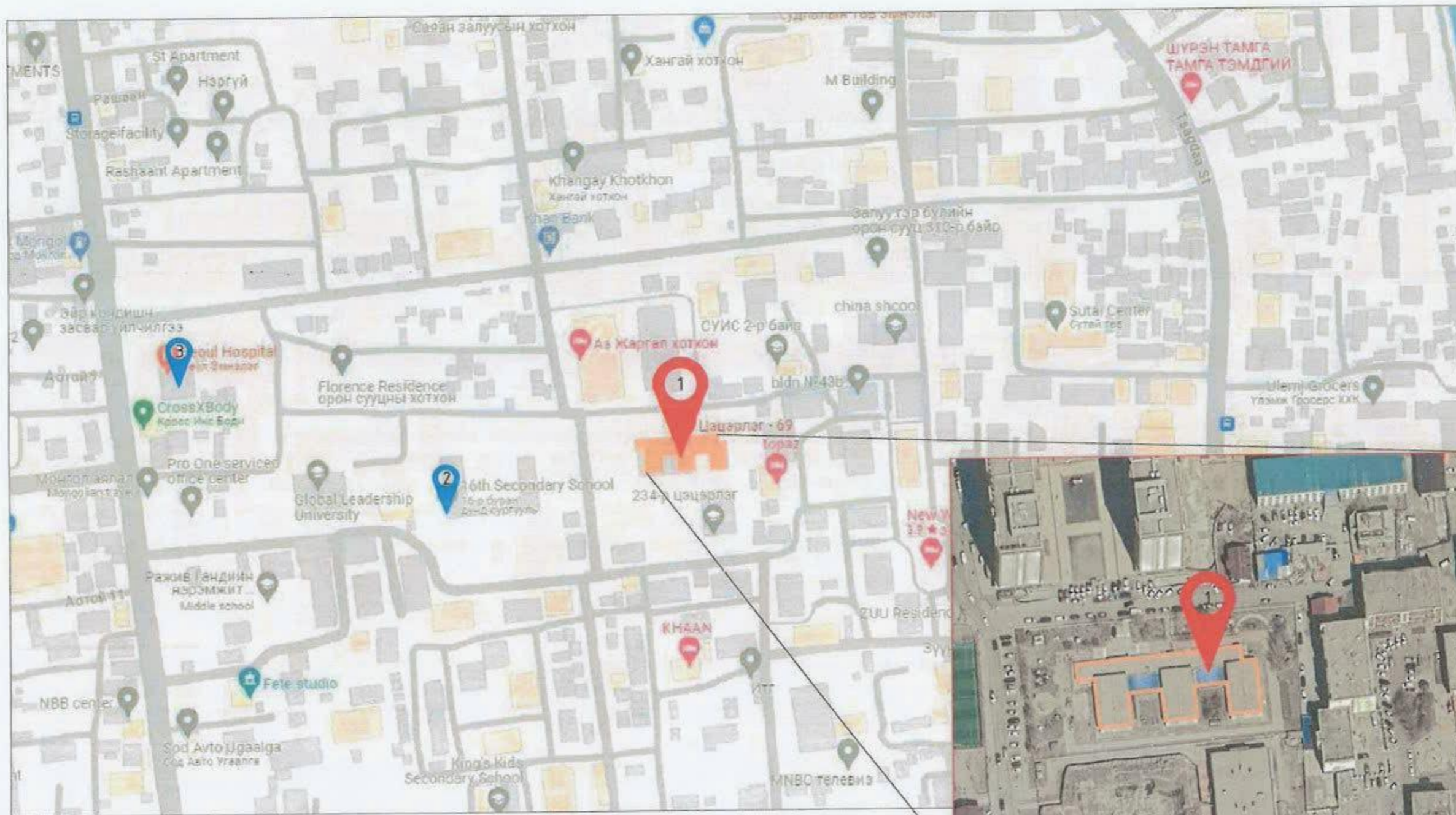
Зөвшөөрөлцсөн:
69-р цэцэрлэгийн эрхлэгч. Я.Отгонжаргал



УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН



БАЙРШЛИЙН СХЕМ



- 1. Засвар хийгдэх 69-р цэцэрлэг
- 2. 16-р сургууль
- 3. Сүүл эмнэлэг



Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг				
БАЙРШЛИЙН СХЕМ				
Архитектор	22-647 АТ Д.Р.Цэнгүүн	Е.Г Шифр:	Масштаб	Огноо
Гүйцэтгэсэн	Н.У.А.А. Г.Цэнгүүн	СП-А327-4/23	М1:	2023
Шалгасан	МЭРГЭСЛЭГ АРХИТЕКТОР Н.Нямдаваа	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас:
			БА-2	БА-7

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

№	Хуудасны нэр	Хуудасны дугаар
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	Байршлын схем	БА-2
3	Одоогийн байдал	БА-3
4	Хашааны хэмжилтийн байгуулалт	БА-4
5	Хашааны хэсэглэл, түүвэр	БА-5
6	Хашааны хаалганы хэсэглэл, түүвэр	БА-6
7	Хэсэглэл	БА-7

Одоогийн байдал



Ерөнхий тайлбар:

Үндэслэл:
Сүхбаатар дүүргийн засаг даргын тамгын газартай хийсэн хөрөнгө оруулалт, бүтээн байгуулалтын ажлын зураг төсөв боловсруулах / СБД-ХААА/202303083 / дугаартай ажлын зураг төсөв боловсруулах гэрээ

1. UCS 1410B:2022 Хашаа, хайс, хашлаганд тавих ерөнхий шаардлага
2. Барилга дээр очиж хэмжилт, судалгаа хийж ажлын зураг төслийг гүйцэтгэв.

Одоо байгаа:

Уг 69-р цэцэрлэгийн засвар хийгдэх хашаа нь 50х20см бетон суурьтай 54.0м урттай төмөр сараалжин хашаа байна. Хашаа нь 2 талаасаа орцтой 2 явган хаалга, 1 том хаалгатай байснаас хуучин 1 явган хаалгыг сольж засварлаж, нэмэлтээр дахин 1 явган хаалга цэцэрлэгийн урд хэсэгт хийлгэх хүсэлтэй байна. Хашааны баруун талын засварлах хашааны суурьнаас дээш явган зам байрлаж байгаа тул үерийн ус орж ирдэг. Хашааны хойд хэсгийн төв хаалга луу орон сууцны, авто замын үерийн ус ихээр орж ирдэг өндөрлөж засварлах шаардлагатай.

Хийгдэх ажил:

1. Ажил эхлэхийн өмнө дахин нягтлан дахин хэмжээ авна.
2. Одоо байгаа үерийн ус орж ирдэг хашааны бетон суурийг буулган, шинээр бетон суурь өндөрлөн хийнэ. БА-5 хуудаснаас үз.
3. Одоо байгаа металл сараалжин хашаа болон явган хаалга буулгаж, шинээр хийх металл сараалжин хашааг хуучин хашаатай чацуулж хийнэ. БА-5,6 хуудаснаас үз.
4. Хашааны баруун тал болон урд хэсэгт шинээр явган хаалга хийнэ.
5. Хашааны хойд төв хаалганы хэсгээр үерийн ус орж ирдэг ба одоо байгаа том хаалгыг түр буулган, хаалганы доор бетон цутгалж янларлан том хаалгыг буцаан хийж ашиглана.
6. Бүх хашааг хийж дууссаны дараа, металл хашааны хаалга, металл сараалжин хашааг зориулалтын зэврэлтийн эсрэг үйлчилгээтэй тусгай зориулалтын эмаль-суурь бүдгийг тухайн технологийн дагуу хийсний дараа, төмрийн өнгөлгөөний бүдгээр /RGB255.255.255/ 2үе будаж өгнө.
7. Шинээр хийсэн хашааны баганыг адил зэврэлтийн эсрэг үйлчилгээтэй тусгай зориулалтын эмаль-суурь бүдгийг тухайн технологийн дагуу хийсний дараа зориулалтын төмрийн өнгөлгөөний бүдгээр /RGB53.77.79/ одоо байгаа хашааны баганын өнгөтэй адил өнгөөр нийцүүлэн будна.



Хуучин			
Д/д	Материалын нэр	Нэгж	Нийт урт
1	Сараалжин хашаа буулгах	26ш	54.00м
2	Хашааны хаалга буулгах /явган хаалга 1ш/	1ш	1.2м

Шинэ			
Д/д	Материалын нэр	Нэгж	Нийт урт
1	Сараалжин хашаа хийх	26ш	54.00м
2	Хашааны явган хаалга	2ш	2м

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

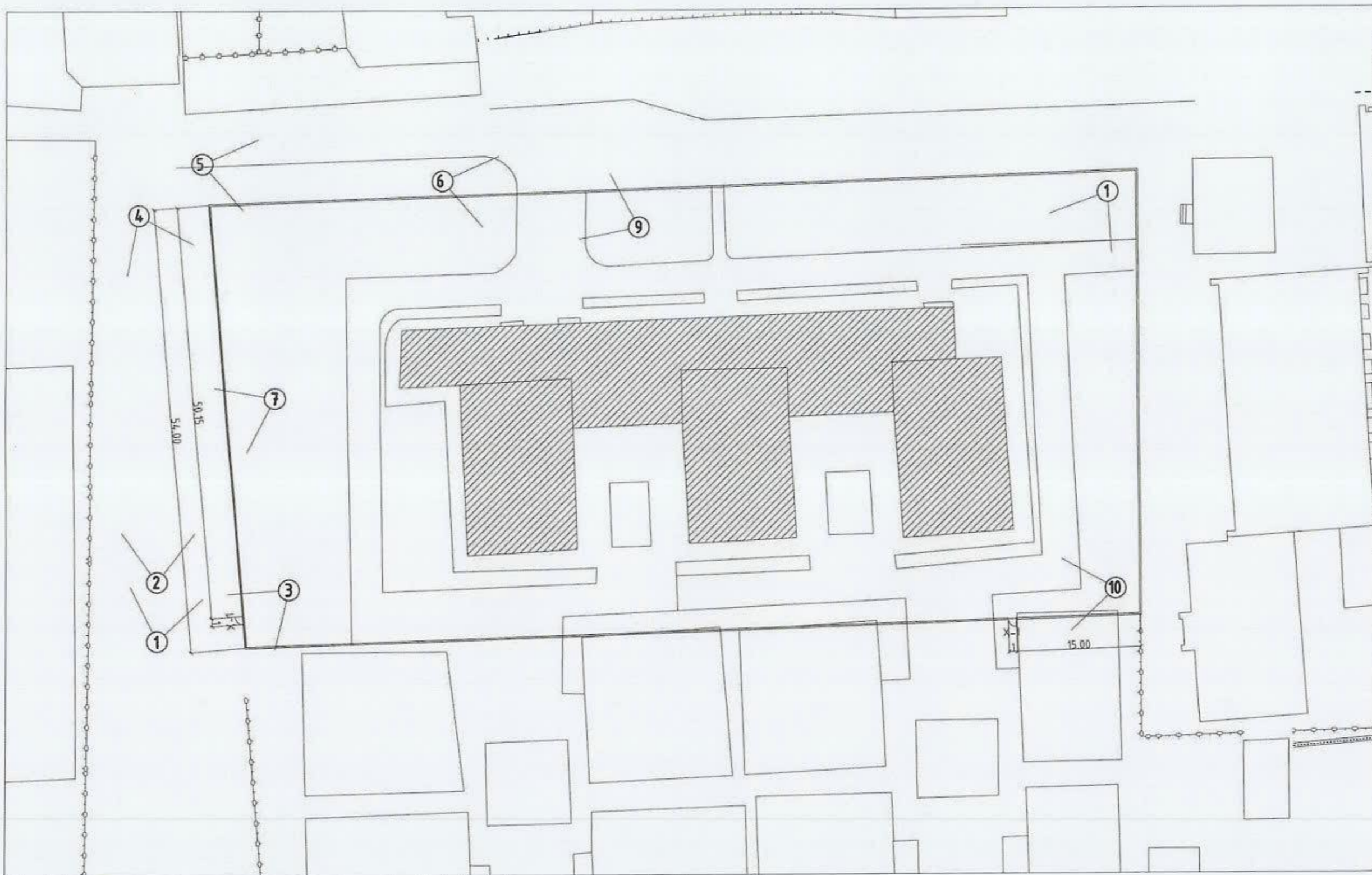
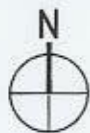
Архитектор	Г.Цэнгүүн	Е.Г Шифр:	Масштаб	Огноо
Гүйцэтгэсэн	Г.Цэнгүүн	СП-А327-4/23	М1:	2023
Шалгасан	Д.Нямдаваа	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас:
			БА-1	БА-7

69-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ХАШААНЫ ОДООГИЙН БАЙДАЛ ФОТО





	Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг			
	69-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ХАШААНЫ ОДООГИЙН БАЙДАЛ ФОТО			
	Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	22.64 ДАРХААН МЭРГЭЭЛЭГ	Т.Цэнгүүн Г.Цэнгүүн Д.Цэндсүрэн	Е.Г Шифр: СП-А327-4/23 Т.Г Шифр:
			Огноо 2023	Хуудас: БА-7

ХАШААНЫ ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:500



Таних тэмдэг

-  Харгдах өнцөг
-  Буулгах сараалжин хашаа бетон суурь

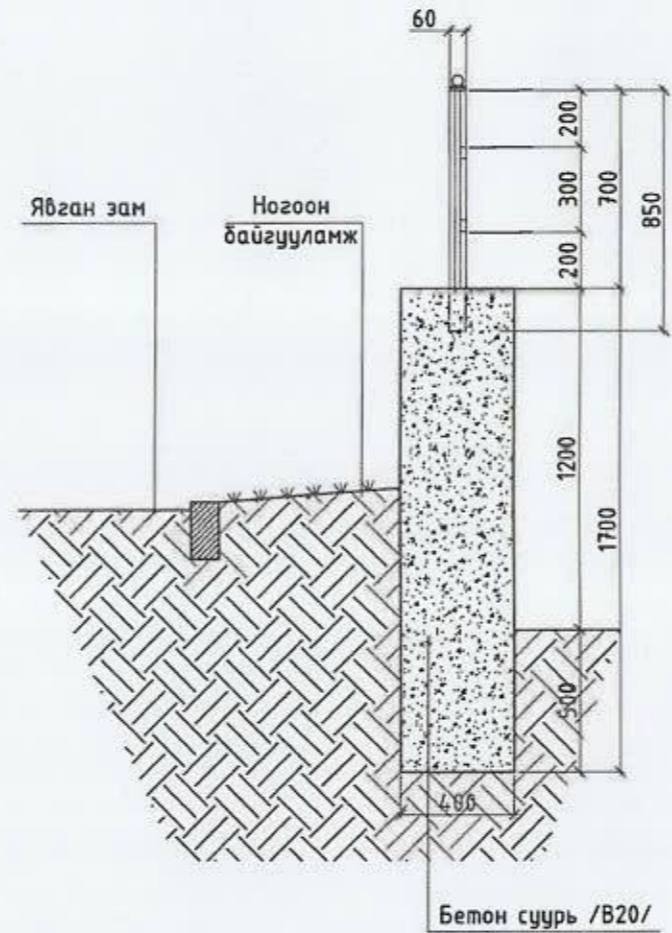
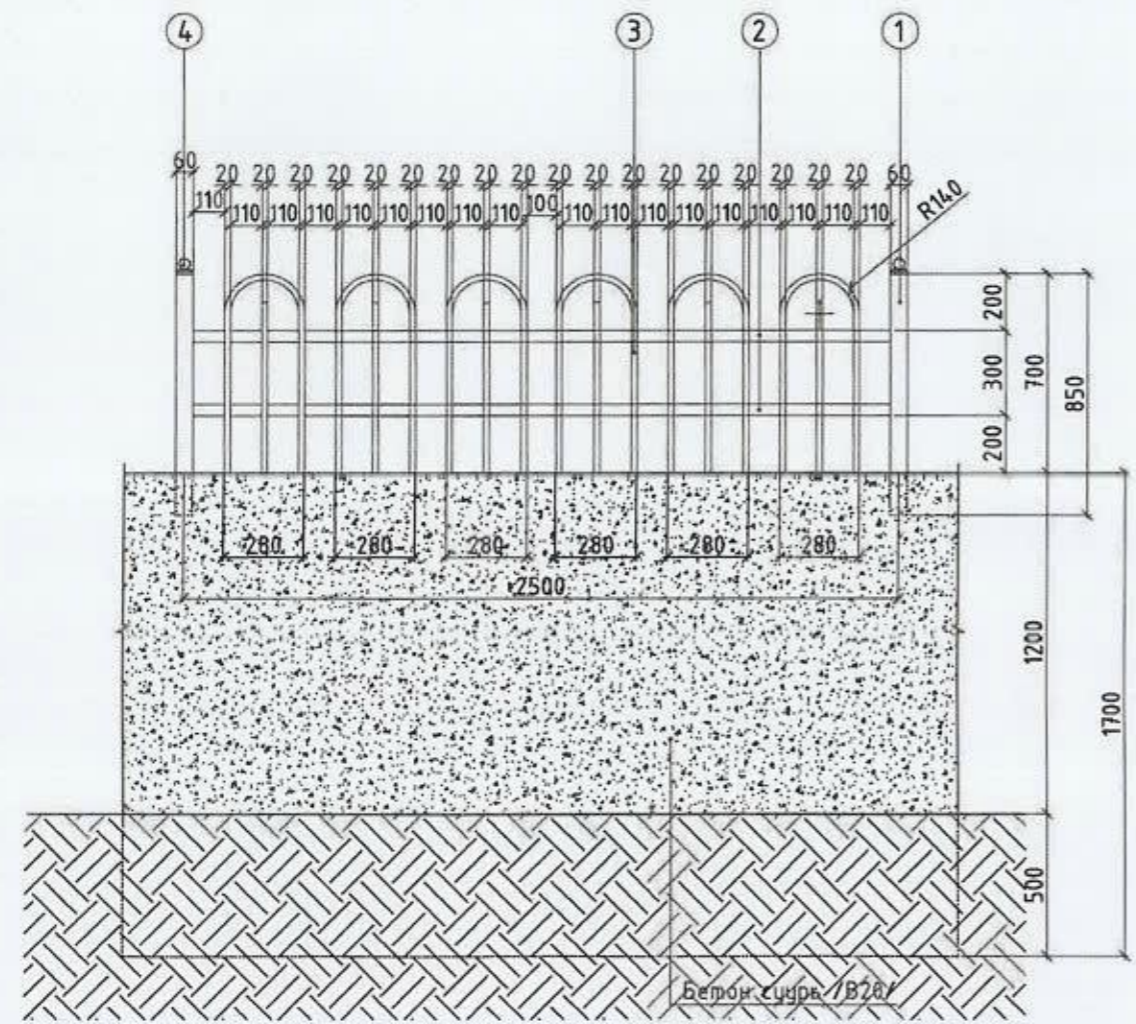


Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо
69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг

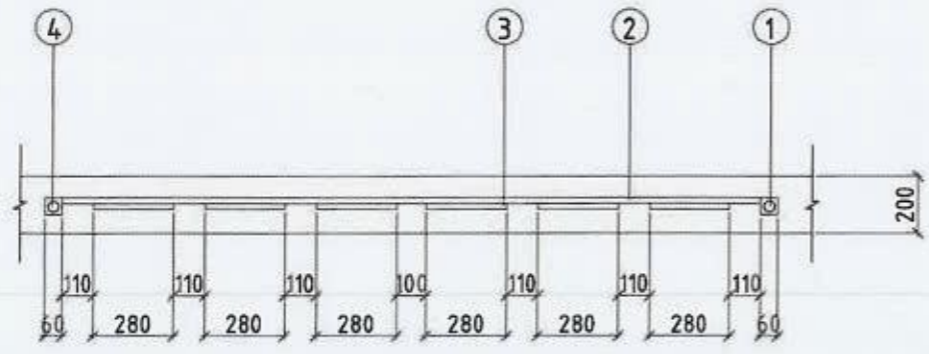
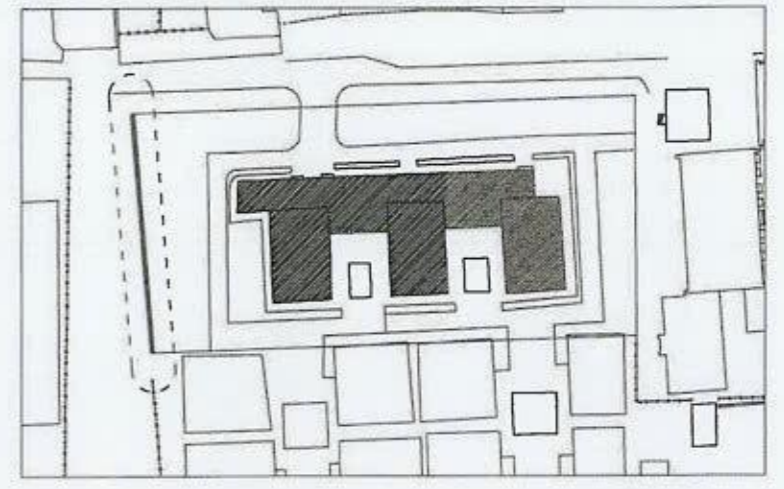
МОНГОЛ УЛС			
ХАШААНЫ ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ			
Архитектор	Д.Цэнгүүн	Е.Г. Шифр:	Масштаб
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэнгүүн	СП-А327-4/23	М1:500
Шалгасан	Д.Нямдаваа	Т.Г. Шифр:	Огноо
		БА-4	2023
			Хуудас:
			БА-7

Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Нэгж Урт М	Нийт Урт М
Материалын түүвэр /Буулгах хашаа, суурь/					
1	Бетон суурь буулгах		5.40м ³	-	55.0м
2	Сараалжин хашаа буулгах		26ш	2.10м	54.0м

ХАШААНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР М1:25



БАЙРШИЛЫН ГХҮМ



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Нэгж Урт М	Нэгж Урт М	Нийт Урт М
		Хийгдэх хашаа	22ш			54м
		Хийгдэх багана	24ш			
Материалын түүвэр /2.50м хашаанд орох/						
1		□ Квадрат төмөр /60x60x2/	1	L=0.85	0.85м	20.40м
2		□ Квадрат төмөр /40x20x2/	2	L=2.5	2.50м	110м
3		□ Квадрат төмөр /20x20x2/	18	L=0.8	0.80м	316.80м
4		Шонгийн таг /60x60/	24ш			
	Марк В20	Бетон сүүр /1700x400/			37.40м³	55м



Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо
69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг

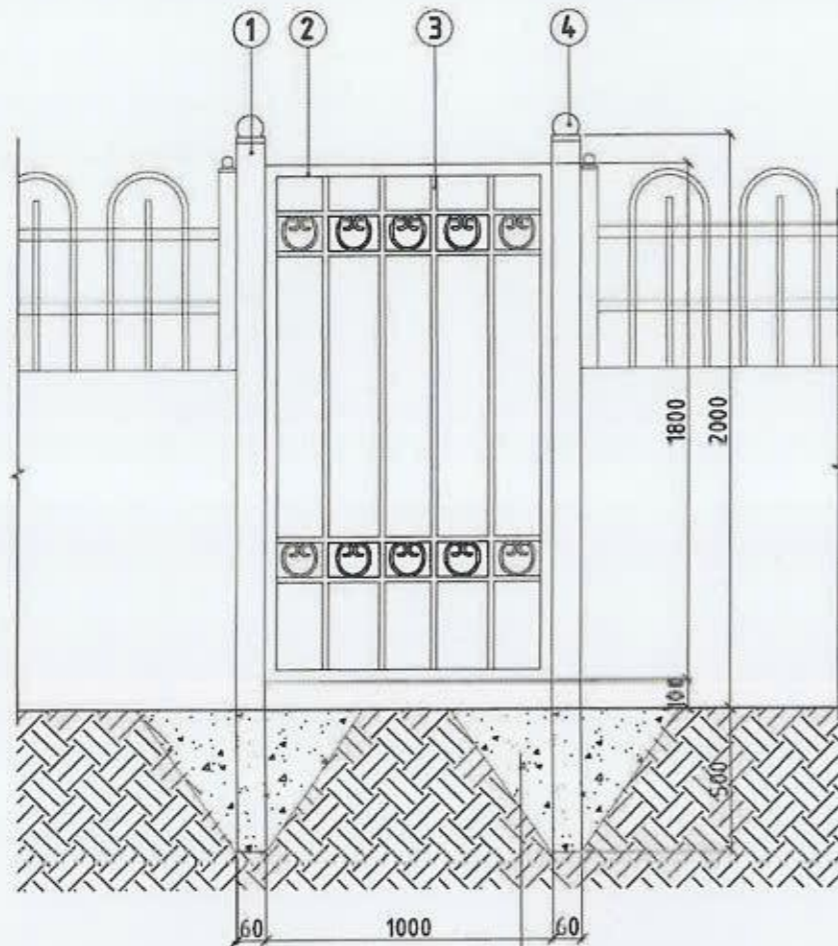
ХАШААНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР

Архитектор	Г.Цэнгүүн	Е.Г Шифр:	СП-А327-4/23	Масштаб	М1:25	Огноо	2023
Гүйцэтгэсэн	Г.Цэнгүүн	Т.Г Шифр:		Зургийн дугаар	БА-5	Хуудас:	БА-7
Шалгасан	Д.Нямдаваа						

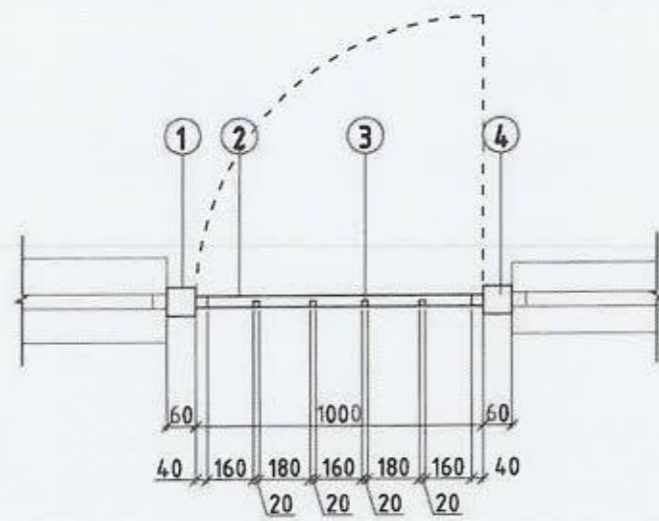




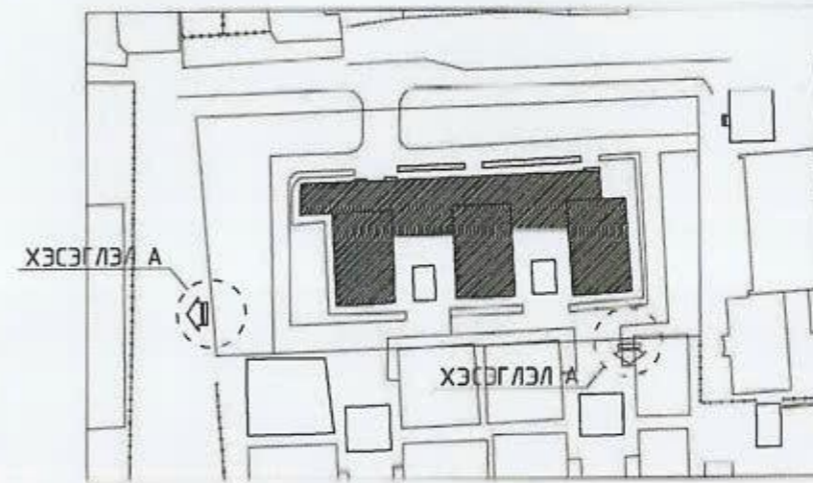
ХАШААНЫ ХААЛГАНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР М1:50



Суурийн бетон /B20/



БАЙРШЛИЙН СХЕМ



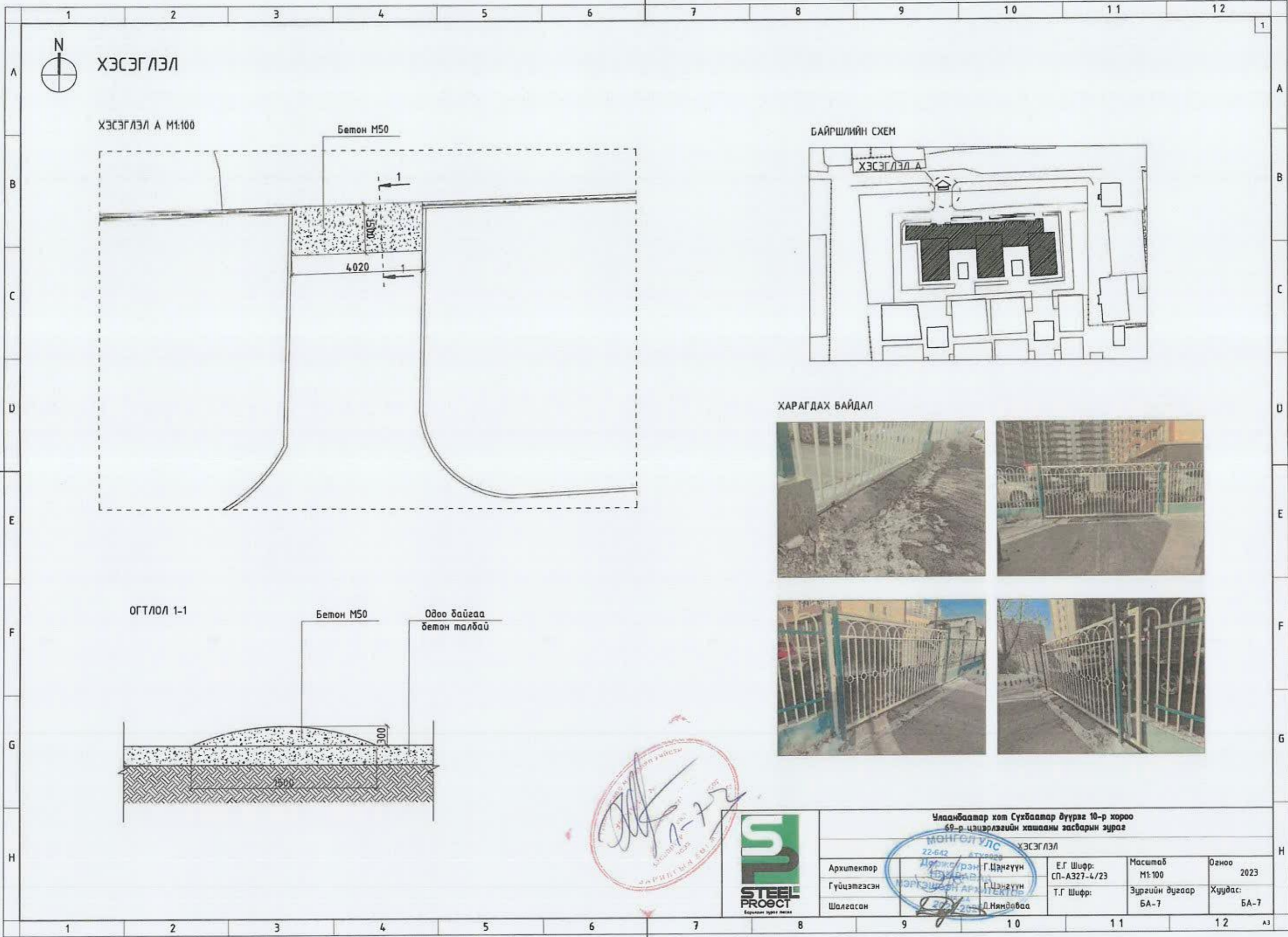
Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо ширхэг	Нэгж Урт М	Нэгж Урт М	Нийт Урт М
		Хийгдэх явган хаалга	2ш			2м
Материалын түүвэр / Явган хаалга 2ш /						
1	□	Квадрат төмөр /60x60x2/	4	L=2.5	2.50м	10м
2	□	Квадрат төмөр /40x20x2/				5.63м
3	□	Квадрат төмөр /20x20x2/				10.60м
4		Шонгийн таг /60x60/	4ш			
	Марк B20	Суурийн бетон				0.60м ³



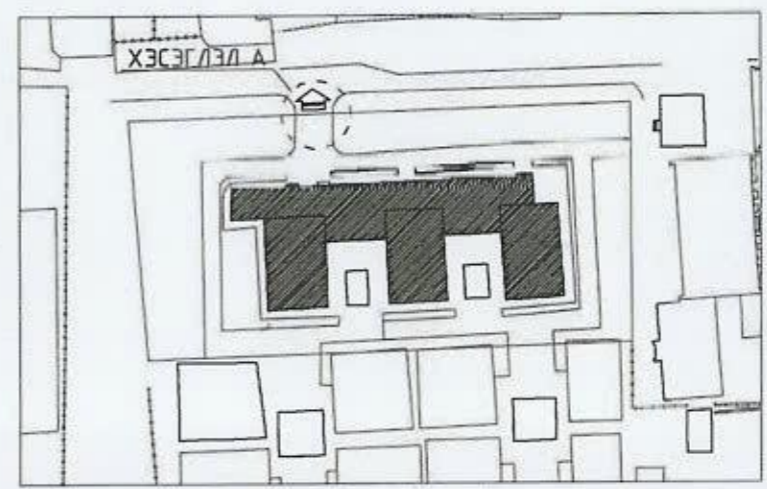
Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг

МОНГО, ХАШААНЫ ХААЛГАНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР

Архитектор	22-642 / Доржсүрэнгийн НЯМДАВАА /	Г.Цэнгүүн	Е.Г Шифр: СП-А327-4/23	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023
Гүйцэтгэсэн	Д.Нямдаваа	Г.Цэнгүүн	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: БА-6	Хуудас: БА-7
Шалгасан	Д.Нямдаваа	Д.Нямдаваа			



БАЙРШЛИЙН СХЕМ



ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 10-р хороо 69-р цэцэрлэгийн хашааны засварын зураг					
МОНГОЛ УЛС 22-642 АТУ2023 ХЭСЭГЛЭЛ					
Архитектор	Доржпэрэн Г.Цэнгүүн	Е.Г Шифр:	Масштаб	Огноо	
Гүйцэтгэсэн	Г.Цэнгүүн	СП-А327-4/23	M1:100	2023	
Шалгасан	Д.Нямдаваа	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас:	
			БА-7	БА-7	