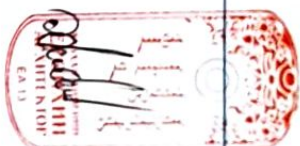


БАТЛАВ: ЗАВХАН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



Х. ДЭЛГЭРДАЛАЙ

# ЗХЗ САГГСАН БӨМБӨГГИЙН ТАЛБАЙН ЗУРАГ

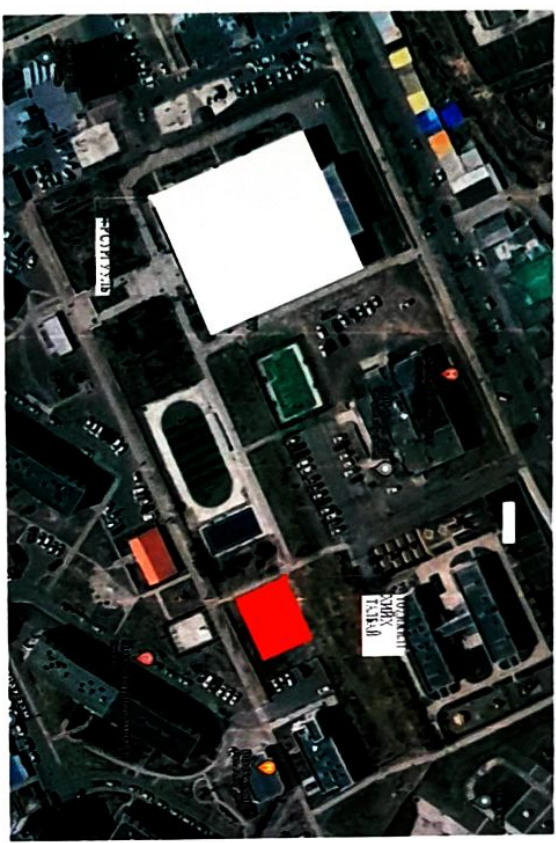
/НЭГ МЯГГИЙН ЗУРАГ/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Боловсруулсан:		
ГХБХБГ-ЫН ДАРГА	Д.АНХТЭС		Гүйцэтгэл Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА ХУРАНДАА	Ө.БОЛД		Захиалагч Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг



БАЙРШЛЫН СХЕМ М:1:10000



**ТАЙЛБАР БИЧИГ**

**1 ҮНДСЭЛЭЛ**

Завхан аймгийн Улиастай, Их-Уул, Тосонцэнгэл, Эрдэнэхайрхан, Завханмандал, Адлархаан, Дөрвөлжин сумдын нутаг дэвсгэрт 500 м<sup>2</sup> талбайд 3\*3н савсан бөмбөгний талбай, ногоон байгууламж төлөвлөж ажлын зураг, төслийг ХБЕЗА ОНЮААТҮТ-д Гүйцэтгэв. Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилгын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

**2 ЗАМ ТАЛБАЙ**

3\*3н савсанбөмбөгний талбайн гаврын өнгөн хөрстийг 10-15 см хууцж ул хөрстийг нягтруулж суурь үеийг бэлтгэнэ. 3\*3н савсанбөмбөгний талбай РРБ резин леги шал нь доржигт үүсэхээс гялгэхээс сэргийлэх, мэргэжлийн зориулалттай 170 м<sup>2</sup>, үзэгчдийн талбайн 80 м<sup>2</sup> талбай бетон өнгөлгөтэй байна.

**3 ТОХИЖИЛТЫН ЭЛЕМЕНТҮҮД**

- Савсны шийд - 1 ширхэг
- Үзэгчдийн сандал - 3 ширхэг
- Хотийн сав - 2 ширхэг

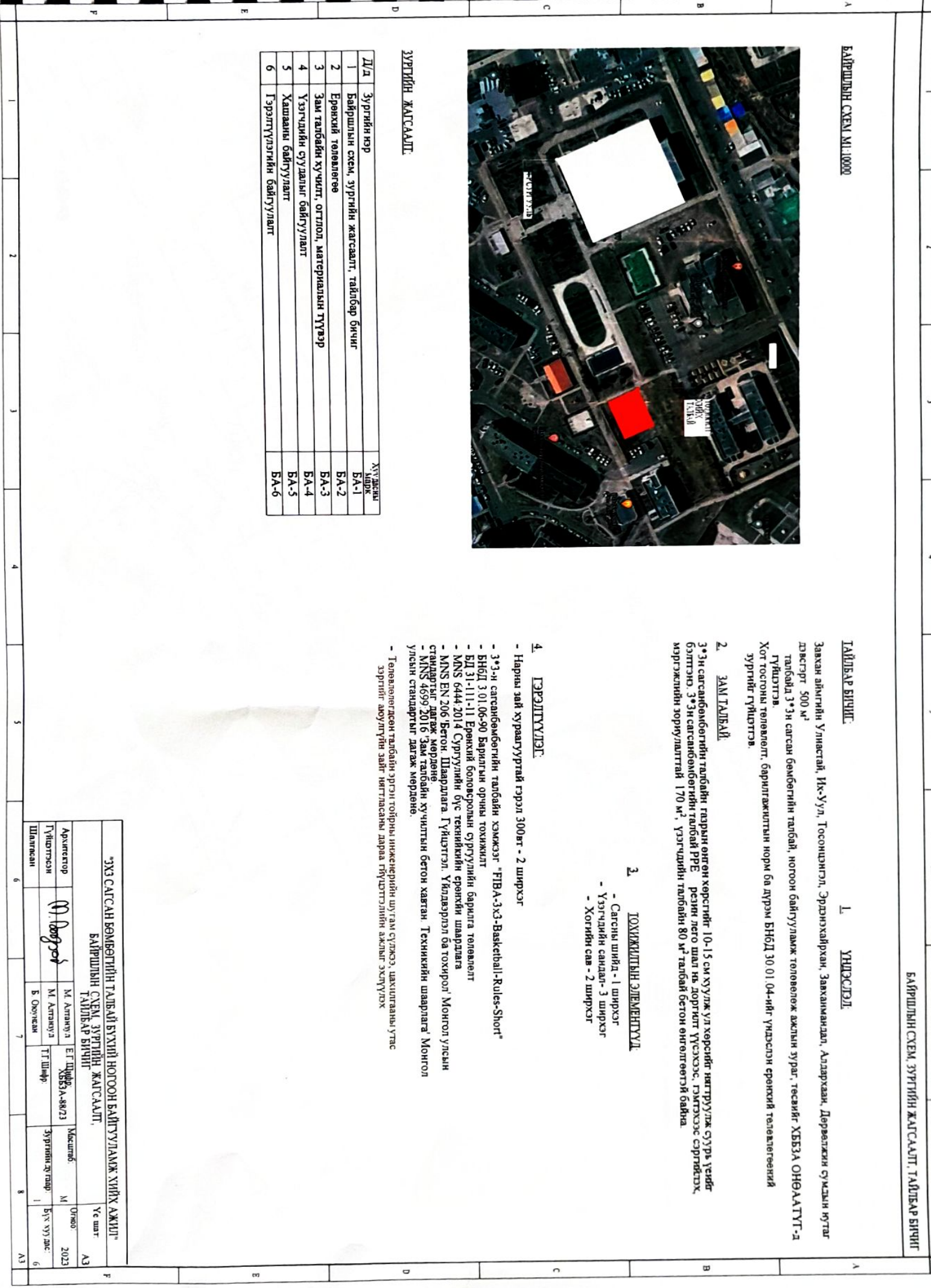
**4 ГЭРЭЛТҮҮЛЭЛ**

- Нарны зай хураагууртай гэрэл 300вт - 2 ширхэг
- 3\*3-н савсанбөмбөгний талбайн хэмжээг "FIBA-3x3-Basketball-Rules-Short"
- БНБД 3.01.06-90 Барилгын орчны тохижилт
- БД 31-111-11 Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилга төлөвлөлт
- MNS 6444 2014 Сургуулийн бүс техникийн ерөнхий шаардлага
- MNS EN 206 'Бетон, Шаардлага Гүйцэтгэл, Үйлдвэрлэл ба тохироол' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS 4699 2016 Зам талбайн хучилтын бетон хаягтан 'Техникийн шаардлага' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- Төлөвлөгдсөн талбайн эргэн тойрны инженерийн шугам сүлжээ, цахилгааны утас зэргийг аюулгүйн зайг нийтлэсэний дараа гүйцэтгэлийн ажлыг эхлүүлдэг

**ЗҮРГИЙН ЖАГСГАЛТ**

Д/д	Зургийн нэр	ХУУДАСЫН МЭРХ
1	Байршлын схем, зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	БА-2
3	Зам талбайн хучилт, огтлол, материалын түүвэр	БА-3
4	Үзэгчдийн сурдавыг байгуулалт	БА-4
5	Хашааны байгуулалт	БА-5
6	Гэрэлтүүлэгийн байгуулалт	БА-6

"ЭХ САНСАН БӨМБӨГНИЙН ТАЛБАЙ ВУХИЙ НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ХИЙХ АЖИЛ"					
БАЙРШЛЫН СХЕМ, ЗҮРГИЙН ЖАГСГАЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ					
Архитектор	М. Агмануял	Е.Г. Шифр	ХБЭЗА-48823	Мэргэжл	М
Гүйцэтгэсэн	М. Агмануял	Т.Г. Шифр		Зургийн дүгнэлт	1
Шилжсэн	Б. Оюунчим			Бүх үзүүлд	6
					Үе шат
					А3





1353.38

1353.46

1353.14

1353.071  
1352.6225

1352.58

1353.349  
1353.3475  
1351.132  
1350.8805

52

1351.05

3

14.30

17.30

1350.79

1349.65

1349.27

1349.38

1349.84

1350.18

1348.44

1348.83

1349.1

1347.22

1349.49

1348.37

1347.25



№	БЭГДЭЛЭГ	УЗД	ПРИ	МОНГОЛ	14.05.2019
1	Сүхбаатар дүүрэг	1	Малчин гол	Сүхбаатар	Сүхбаатар 5/8
2	Сүхбаатар дүүрэг	1	Малчин гол	Сүхбаатар	Сүхбаатар 5/8

- ТЭГЭЛЭГ**
- Төгрөг
  - Малчин гол
  - Урсгалын замын талбай (99% 5-4) 0.25 м
  - Төгрөг дүүрэг (99% 5-4) 0.25 м
  - Сүхбаатар дүүрэг талбай
  - Төгрөг дүүрэг талбай

“УЗ САГСАГ БЭМБЭЛТИЙН ТАЛБАН СУУДИЙН НОГООХ БАЛГУУЛАЛЖ ХЭВЧ АЖАЛ”

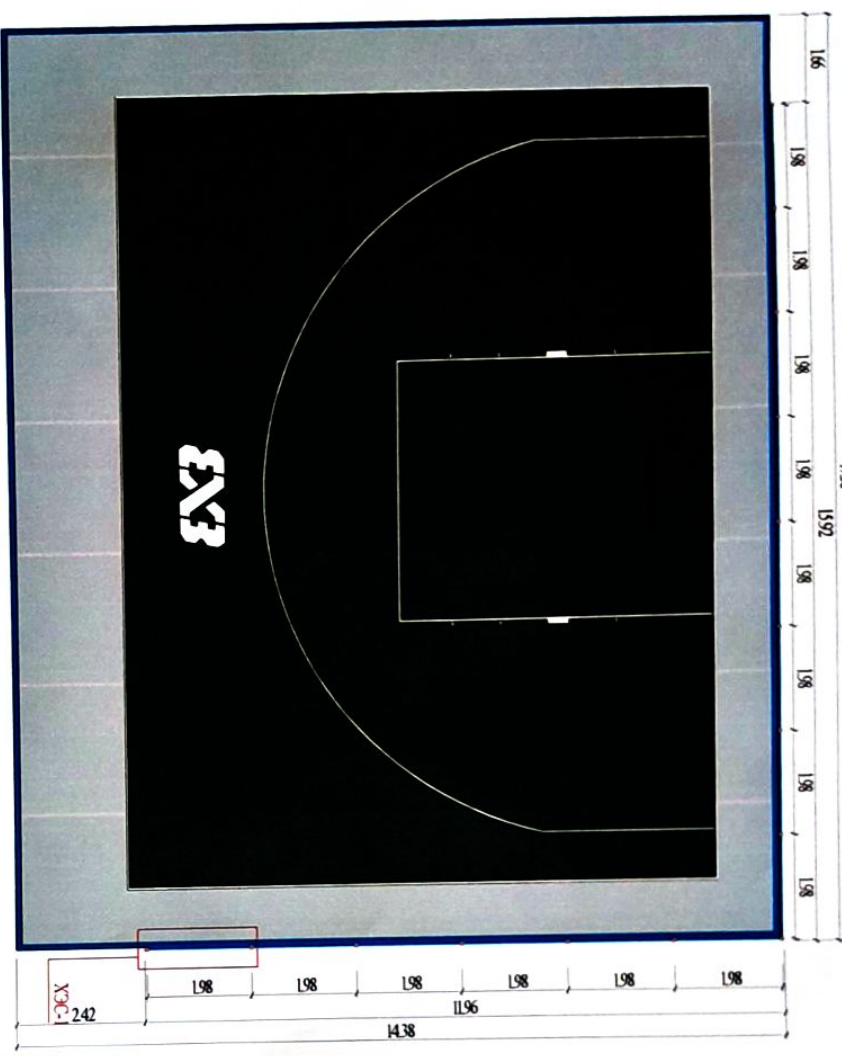
Агууланг	М. Амарсүх	УЗ	М. Амарсүх	М. Амарсүх	2023
Туслах	М. Амарсүх	УЗ	М. Амарсүх	М. Амарсүх	2023
Шалбар	М. Амарсүх	УЗ	М. Амарсүх	М. Амарсүх	2023



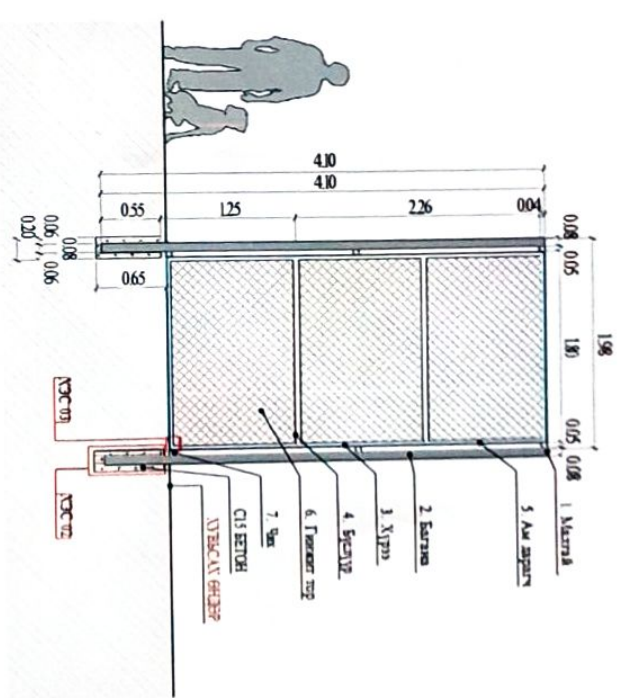




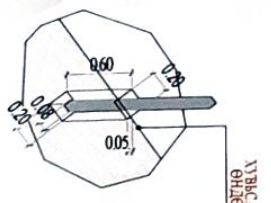
САГСАН ТАЛБАРЫН ХАШИАНЫ БАЙГУУЛАЛТ N1:100



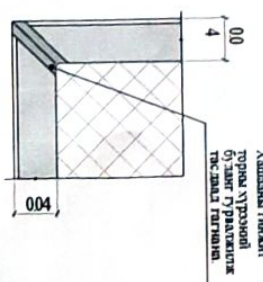
ХЭСЭГЛЭЛ 1  
N1 50  
САГСАН БӨМБӨГТИЙН ТАЛБАРЫН ХАШИА



ХЭСЭГЛЭЛ 02



ХЭСЭГЛЭЛ 03



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

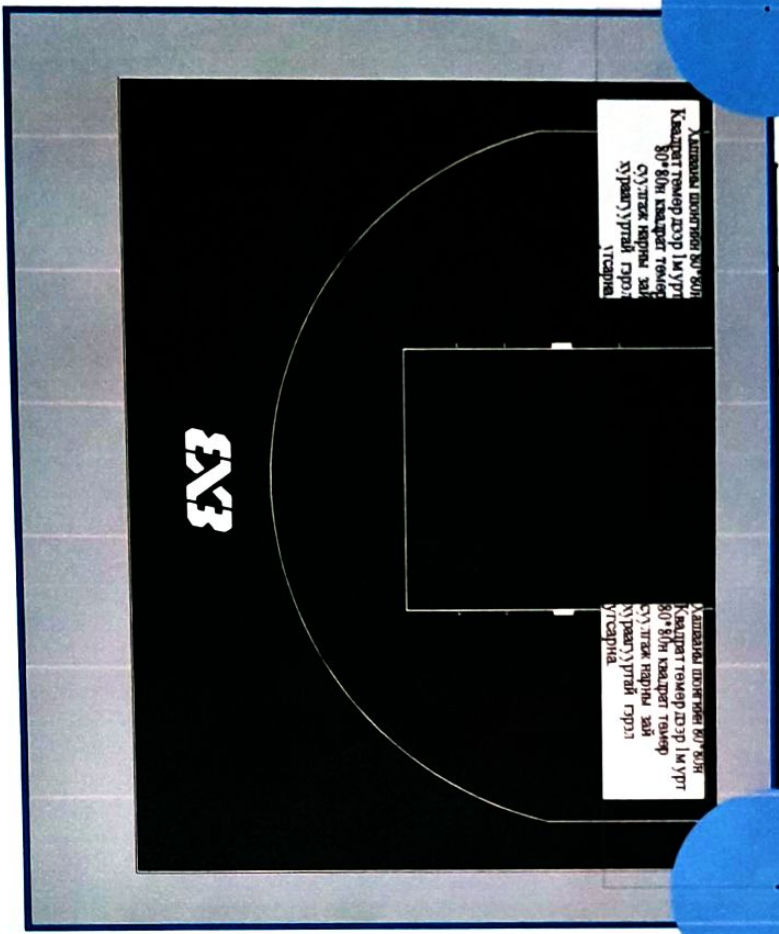
ТӨМРИЙН АЖИЛ САГСАНБӨМБӨГТИЙН ТАЛБАРЫН ХАШИА						
№	НЭР	ХУВИЙН ЖИЛ/кг	УРТ/м	ХЭМЖЭЭ /шпр	НИЙТ УРТ/м	НИЙТ ЖИЛ/кг
1	Лист төмөр /налтгай/	80*80*3 мм	-	15 шпр	-	406.2
2	Квадрат төмөр /баланы	80*80*3 мм	l=4 м	15 шпр	60.0	406.2
3	Булан төмөр /хүрээ/	40*40*4 мм	l=10.6 м	14 шпр	148.4	406.2
4	Тэгш өнцөгт төмөр /бүслүүр/	40*20*2 мм	l=3.6 м	14 шпр	50.4	85.68
5	Криг фр.1.6 мм	1800*3500 мм	l=10.6 м	14 шпр	148.4	237.44
6	Чик төмөр 8*8*3м	40*40*3 мм	l=3.5 м	14 шпр	49.0	-
7	Чик төмөр	40*40*3 мм	l=0.05 м	56 шпр	2.8	10.0
ГАЗАР ШОРОО БЕТОНЫ АЖИЛ						
№	НЭР	ХЭМЖЭЭ/м <sup>2</sup>	ТОО /ШИРХЭГ/	НИЙТ ХЭМЖЭЭ (м <sup>2</sup> )		
1	Ухаа н.х. 1.200 мм h=650 мм	0.026	15 шпр	0.4		
2	С15бетон	0.02048	15 шпр	0.38		

"ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГТИЙН ТАЛБАР ВУХИЙ НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ХИЙХ АЖИЛ"

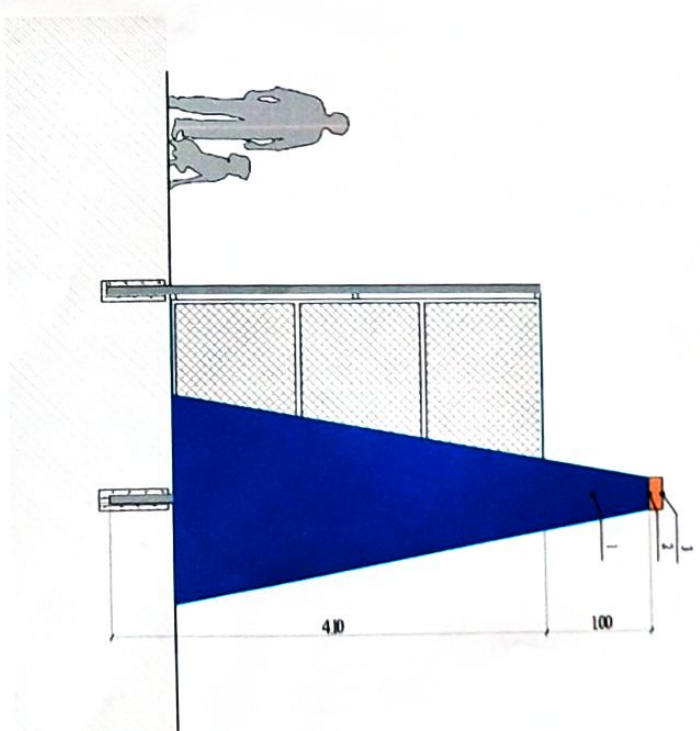
ХАШИАНЫ БАЙГУУЛАЛТ				Үе шат:	
Архитектор	М. Агман	Е.Г. Шидр	Масштаб:	Огноо	А3
Түвшлэгч	М. Агман	М. Агман	N1:100, 1:50	2023	
Шалгуулагч	Б. Оюун	Т.Т. Шидр	Зүргийн дугаар:	Бүх хувилбар:	
			5	6	



ГЭРЭЛТҮҮЛЭГТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



ХЭСГИЛЭЛ 1 М1:50  
ГЭРЭЛТҮҮЛЭГТИЙН ХЭСГИЛЭЛ



МАТЕРИАЛДЫН ТҮҮВЭР

№	НЭР	Тэрэгнүүлэгчийн ажил/	ХУВИЙН ЖИН /м <sup>2</sup> /УРТ/м/	ХЭМЖЭЭ /мпр/	НӨЙТ УРТ/м/	НӨЙТ ЖИН /кг/
1	Кадрат төмөр /баганч/	80*80*3 мм	6.77	1-м	2 мпр	1.0
2	Крошотийн			1-0.5 м	2 мпр	1.0 м
3	Нарны зал сураангуугай гэрэл 300вт					

"ЭХЗ САГСАН БЭМБЭГТИЙН ТАЛБАН БҮҮНИЙ НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ХИЙХ АЖИЛ"

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				Үе шат:	А3
Архитектор	М. Алтануял	Б. Оюунжан	Масштаб	Орлоо	2023
Түвшлэгч	М. Алтануял	М. Алтануял	Хэсгийн дугаар	ХИ.109.1:50	
Шалтсан			Зургийн хувиар	6	Б/х хувиар:
				6	6