

“ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ЗАХИАЛАГЧИЙН АЛБА” ОНӨААТҮГ

БАТЛАВ.

Орхон аймгийн ерөнхий архитектор



/П. Баясгалан/

ЕГ Шифр: ХББЗА-143/2023

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум

СОГООТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН  
ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ

(ажлын зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

Ерөнхий инженер  
Архитектор

/Ц. Хишигжаргал/  
/М. Алтанзул/

зөвшөөрөлдсөн.

ОБГ:



Орхон аймгийн ОБГазрын  
дарга, хурандаа  
Г. Ганбаатар/

Захиалагч:



/Баян-Өндөр сумын  
засаг дарга  
Б. Баасансүрэн/

Орхон аймаг  
2023 он

**БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:10000**



**ТАЙЛАР БИЧИГ:**

Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын Согоот багт "СОГООТ БАГТ АМАРАЛ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ" талбайд ажлын зураг, төсвийг ХББЗА ОНӨААТҮГ-д гүйцэтгэв. Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

- Ногоон байгууламж, мод, зүлэг тарих ажлыг ногоон байгууламжийн мэргэжилтэн болон цэцэрлэгжүүлэлт ногоон байгууламжийн албаны зөвлөгөөг авч цэцэрлэгжүүлэлт ногоон байгууламжийн албаны хяналтад стандартын шаардлагын дагуу гүйцэтгэнэ.
- MNS 6260:2011 Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлах Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS EN 206 'Бетон. Шаардлага. Гүйцэтгэл. Үйлдвэрлэл ба тохирол' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS 4699:2016 'Зам талбайн хучилтын бетон хавтан. Техникийн шаардлага' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS 6808:2019 'Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт. Техникийн шаардлага' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- MNS ASTM D 1241:2002 'Явган хүний замын хучилтын суурийн материал' Монгол улсын стандартыг дагаж мөрдөнө.
- 3\*3-н сагсандөмбөгийн талбайн хэмжээг "FIBA-3x3-Basketball-Rules-Short"
- БНБД 3.01.06-90 Барилгын орчны тохижилт

**ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ:**

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны Яарк
1	Байршлын схем, зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	6-2-р байрны ерөнхий төлөвлөгөө	БА-2
3	6-2-р байрны зам талбайн байгуулалт	БА-3
4	6-2-р байрны ногоон байгууламж, тохижилтын байгуулалт	БА-4
5	6-2-р байрны тохижилтын ажлын тоо хэмжээ, түүвэр	БА-5
6	4-р цэцэрлэгийн тоглоомын тохижилт	БА-6
7	6-19-р байрны сагсны талбайн засварын байгуулалт	БА-7

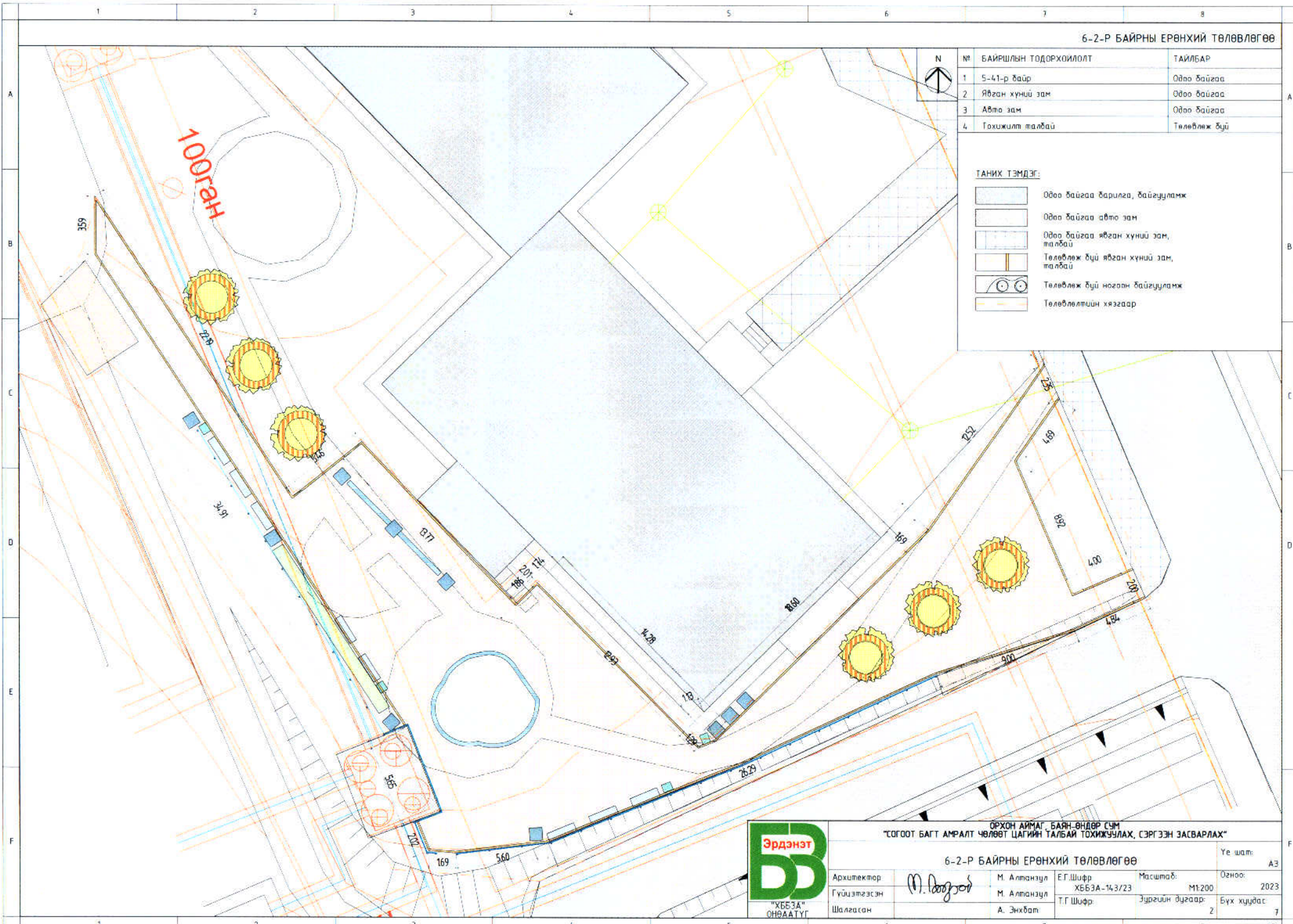
		ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ "СОГООТ БАГТ АМАРАЛ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"			
		ТАЙЛАР БИЧИГ			
Архитектор		М Алтанзул	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		М Алтанзул	ХББЗА-143/23	М	2023
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ	Шаллагсан	А Энхбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар	Бүх хуудас:
				1	7

6-2-Р БАЙРНЫ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОИЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	5-41-р байр	Одоо байгаа
2	Явган хүний зам	Одоо байгаа
3	Авто зам	Одоо байгаа
4	Төхжилт талбай	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Одоо байгаа барилга, байгууламж
	Одоо байгаа авто зам
	Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
	Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай
	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Төлөвлөлтийн хязгаар



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ  
"СОГООТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"

6-2-Р БАЙРНЫ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Архитектор	М. Алтанзул	Е.Г. Шифр	Масштаб:	Угсаа:	АЭ
Гүйцэтгэсэн	М. Алтанзул	ХББЗА-14.3/23	М1:200	Огноо:	2023
Шалгасан	А. Энхбат	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:	7
			2		

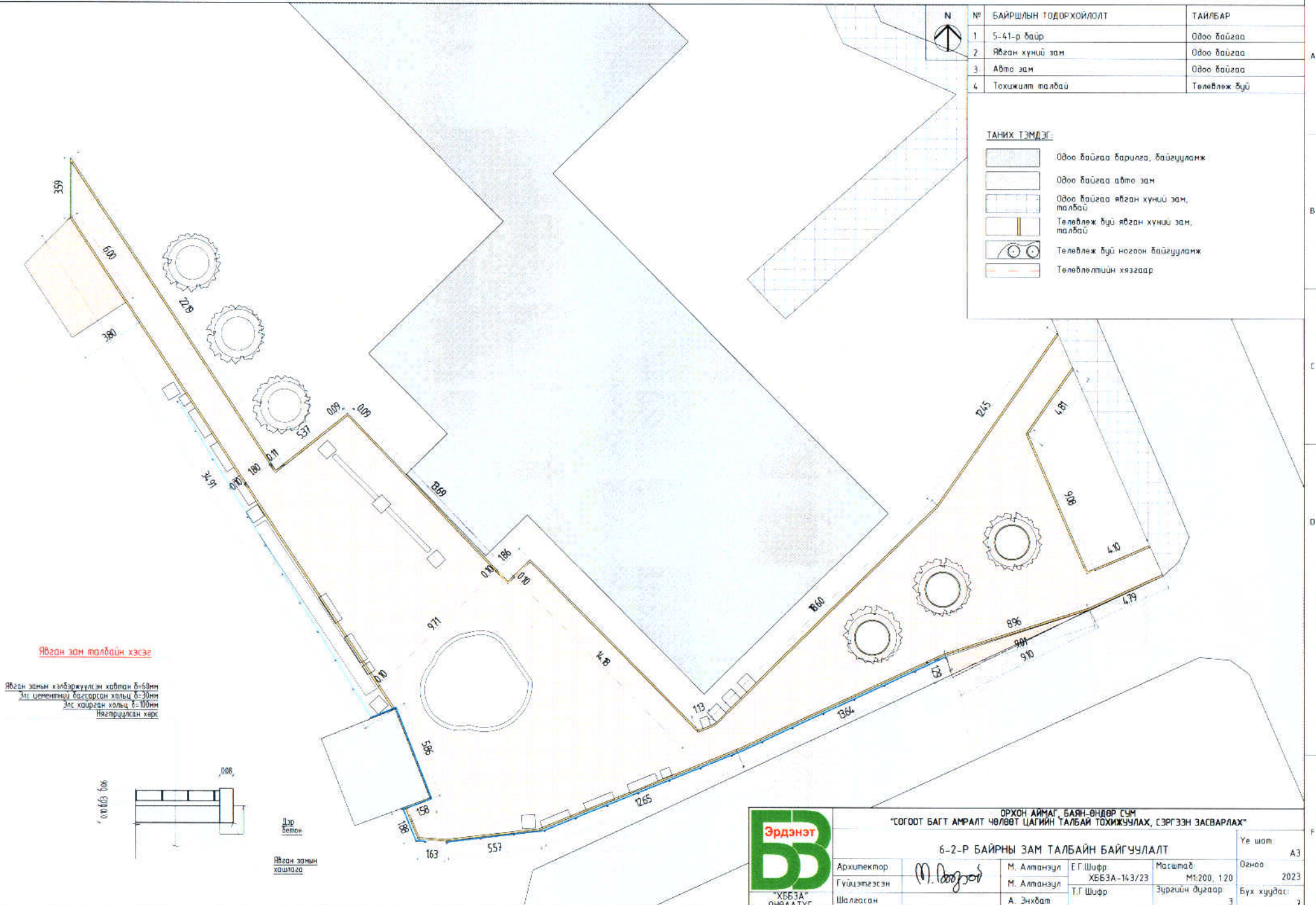
Үе шат: АЭ

6-2-Р БАЙРНЫ ЗАМ ТАЛБАЙН БАЙГУУЛАЛТ

№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	5-41-р байр	Одоо байгаа
2	Явган хүний зам	Одоо байгаа
3	Авто зам	Одоо байгаа
4	Төхжилт талбай	Төлөвлөж буй

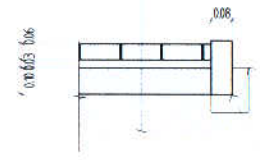
**ТАНИХ ТЭМДЭГ:**

	Одоо байгаа барилга, байгууламж
	Одоо байгаа авто зам
	Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
	Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай
	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Төлөвлөлтийн хязгаар



Явган зам талбайн хэсэг

Явган замын хэлбэржүүлэлт хавтан 8-8-0мм  
Элс цементийн басгарсан хальц 8-20мм  
Элс хоёрдугаар хальц 8-10мм  
Нягтрүүлсан хярс



Дар бетон  
Явган замын хальц 8-8








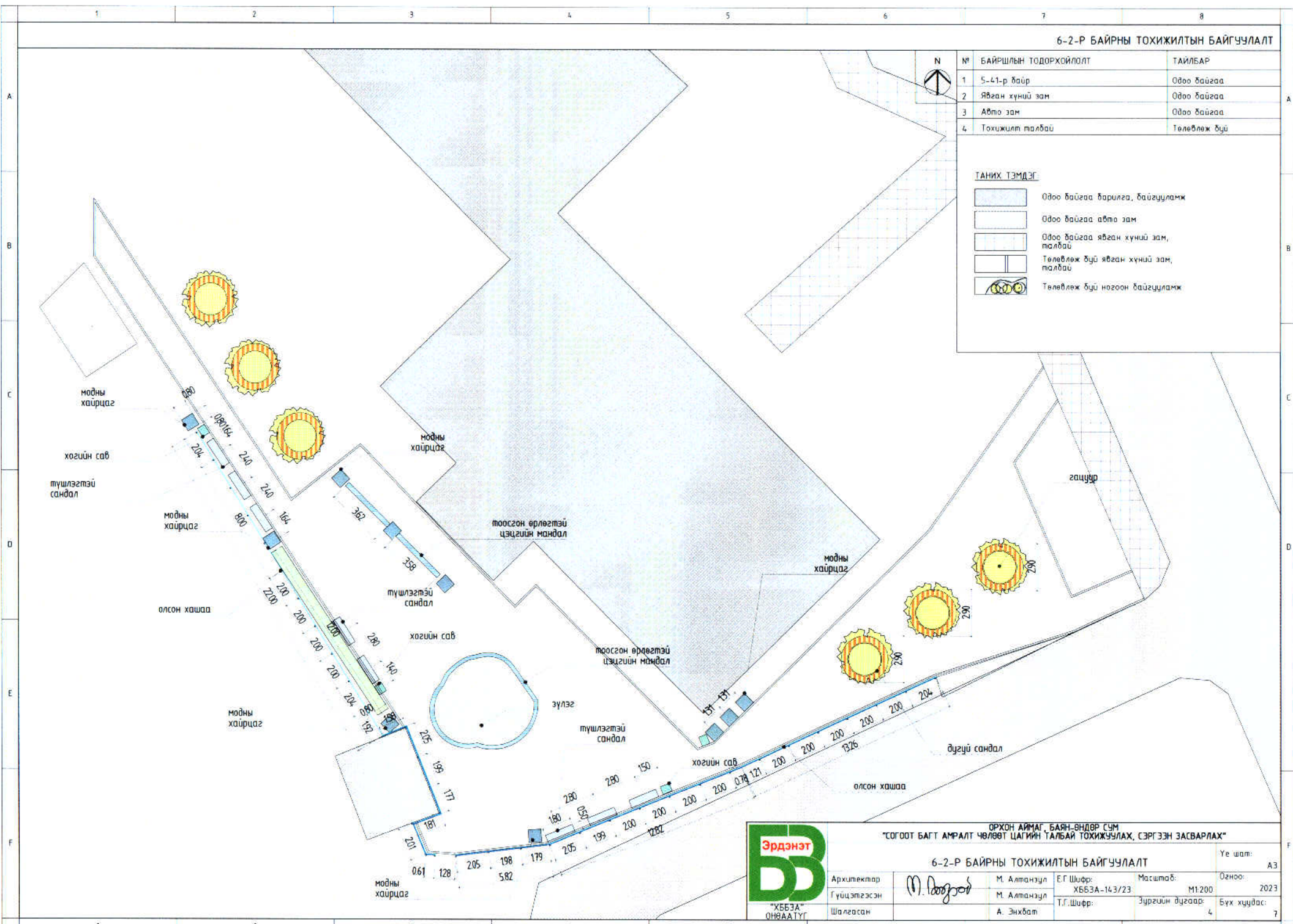
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ "СОГООТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"				Үе шат
6-2-Р БАЙРНЫ ЗАМ ТАЛБАЙН БАЙГУУЛАЛТ				А3
Архитектор	<i>M. Bayarjav</i>	М. Алтанзул	Е.Г Шифр ХББЗА-143/23	Масштаб М1:200, 1:20
Гүйцэтгэсэн		М. Алтанзул	Т.Г Шифр	Эцэгийн дугаар
Шалсан		А. Энхбат		Бүх хуудас: 7
				Огноо 2023
				З

6-2-Р БАЙРНЫ ТОХИЖИЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

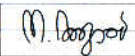
№	БАЙРШЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	5-41-р байр	Одоо байгаа
2	Явган хүний зам	Одоо байгаа
3	Авто зам	Одоо байгаа
4	Тохжилт талбай	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  Одоо байгаа барилга, байгууламж
-  Одоо байгаа авто зам
-  Одоо байгаа явган хүний зам, талбай
-  Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай
-  Төлөвлөж буй ногоон байгууламж



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СҮМ  
"СОГОТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБAY ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"

6-2-Р БАЙРНЫ ТОХИЖИЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ				Үе шат:	А3
Архитектор		М. Алтанзул	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		М. Алтанзул	ХББЭА-143/23	1:100	2023
Шалгасан		А. Энхбат	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	НЭР	ТОО ХЭМЖЭЭ
1	Явган замын хашлага, явган замын хавтан хуулах	250,0 м <sup>2</sup>
2	Явган замын хашлага 50*20*8 см	220,0 м
3	Ул хөрс нятрлуулах	390,0 м <sup>2</sup>
4	Нягтруулсан хайрган суурь үе δ=0.1 м	480,0 м <sup>2</sup>
5	Элс цементэн багсармал δ=0.03 м	480,0 м <sup>2</sup>
6	Явган замын хавтан δ=0.06 м	480,0 м <sup>2</sup>
7	Дэр бетон	0,2 м <sup>3</sup>
8	Нүхтэй хавтан	30,0 м <sup>2</sup>
9	Явган замын хашлага 50*20*6 см	12,0 м <sup>2</sup>
10	Хөшөө цэцгийн мандал будах /одоо байгаа/	40,0 м <sup>2</sup>
11	Олон наст зүлэг	26,0 м <sup>2</sup>
12	Гацуур	6,0 шир
13	Шар хуйс 12,0 м	120,0 шир
14	Голт бор модон хайрцагт тарих	20,0 шир
15	Түшлэгтэй сандал	8,0 шир
16	Дугуй сандал	6,0 шир
17	Хогийн сав	4,0 шир
18	Цэцгийн сав 80*80*80 см модон	10,0 шир

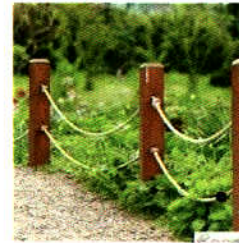
ХАШЛАГАНЫ ШОНГЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м <sup>3</sup>	ширхэг	нуут	
1	Шонгын нүх ухах	0,007 м <sup>3</sup>	36	0,714	
2	Бетон цутгах	0,006 м <sup>3</sup>	36	0,612	

НОГООН БАЙГЧУУЛАМЖЫН ХАШАА ХИЙХ

№	№	ХЭМЖЭЭ			ТАЙЛБАР
		м	м <sup>2</sup> , м <sup>3</sup>	ширхэг	
1	Шон 80*80 мм h=1.0 м	36,0 м			
2	Олс 2 мм өргөнтэй	200,0 м			
3	Тосон түрхлэг		115,0 м <sup>2</sup>		

ОЛСОН ХАШААНЫ ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



80\*80\*1000 мм

2,0 шш Олс

МОДОН ХАЙРЦАГ ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



ТҮШЛЭГТЭЙ САНДАЛ



ДУГЧЙ САНДАЛ



ХОГИЙН САВ



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ  
"СОГООТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨВТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"

6-2-Р БАЙРНЫ ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТОО  
ХЭМЖЭЭ, ТОХИЖИЛТЫН ТҮҮВЭР

Үе шат: А3

Архитектор:	М. Алтанзул	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн:	М. Алтанзул	ХББЗА-143/23	М1:200	2023
Шалгасан:	А. Энхбат	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
			5	7

БАЙРШЛЫГ СХЕМ



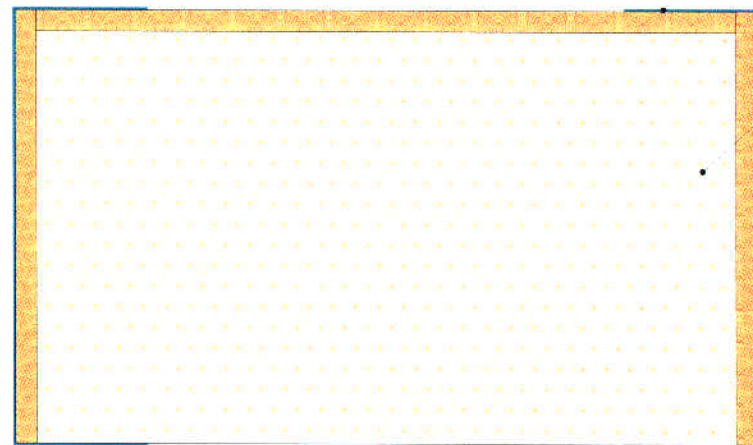
Сагсны талбай

6-19-р байр

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	НЭР	ХЭМЖЭЭ
1	Явган замын хашлага хуулах	145,0 м
2	Суурь бетон цэвэрлэх /одоо байгаа/	30% 460,0 м <sup>2</sup>
3	Явган замын хашлага 50*20*8 см	89,0 м
4	C15 бетон	б=0.1 м 460,0 м <sup>2</sup>
5	Резинэн будаг талбайн тэмдэглэгээ	10,0 м <sup>2</sup>
6	Цагираг /үйлдвэр/	2 ширхэг
7	Багана будах /одоо байгаа/	22,6 м <sup>2</sup>
8	Хашаа хацс будах /одоо байгаа/	216,0 м <sup>2</sup>

БАЙГУУЛАЛТ



Одоо байгаа хашаа

0.80

Бетон өнгөлгөө

15.60

0.80

2650

0.80

ОДОО ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Өнгөлгөө хийгдэх хашаа

Бетон өнгөлгөө хийгдэх талбай

Өнгөлгөө хийгдэх хашаа

Бетон өнгөлгөө хийгдэх талбай



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СҮМ  
"СОГООТ БАГТ АМРАЛТ ЧӨЛӨӨТ ЦАГИЙН ТАЛБАЙ ТОХИЖУУЛАХ, СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАХ"

6-19-р БАЙРНЫ САГСНЫ ТАЛБАЙ ЗАСВАР

Архитектор	М. Алтанзул	Е.Г. Шифр	Масштаб	Үе шат
Гүйцэтгэгч	М. Алтанзул	ХББЗА-143/23	М1:200	А3
Шалгасан	А. Энхбат	Т.Г. Шифр	Зургийн дугаар	Огноо
			7	2023
				Бүх хуудас
				7