



ШИФР: . -13/2024

# ТӨВ АЙМГИЙН ЭРДЭНЭ СУМЫН МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛИЙН АВТО УГААЛГЫН ТӨВИЙН БАРИМГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

/Ажлын зураг /

ЗӨВШӨӨРӨЛСӨН:

БОЛОВСРУУЛСАН:

Авган тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч	Авган тушаал	Нэр	Гарын үсэг
			 Төв төгөл ХХК-ны захирал		Ж.Оргом	
				Зөхилдөгч		
				Авган тушаал	Нэр	Гарын үсэг

УЛААНБААТАР ХОТ  
2024 ОН

## Ерөнхий мэдээлэл

" Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Тамган 5-р багийн Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгаалгын төвийн барилгын зураг төсвийг Сумын иргэдийн төлөөлөгчдын хурлын 2023 оны 36 тоот тогтоолоор зургийн даалгаврын дагуу "Төв төгөл" ХХК-д 2024 онд боловсруулав. Сумын байгаль, цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд:

- Гадна агаарын температур - 39°C
- Цасны ачаалал - 50кг/м<sup>3</sup>
- Салхины ачаалал - 35кг/м<sup>3</sup>
- Газар хөдмөлийн бэл - 7 багм
- Галын аюулгүйн ангилал - II

## Барилга архитектурын хэсэг

Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Тамган 5-р багийн Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгаалгын төвийн барилга нь 10х12м харьцаатай 6 метрийн өндөртэй төмөр каркасан, сендвичин барилга байх юм. Уг барилга нь автомашин механизмд засвар үйлчилгээ хийх талбай, сэлбэгийн агуулах, хувцас солих өрөө, амрах өрөө, ариун цэврийн өрөө гэсэн хэсгүүдтэй байхаар төлөвлөгдсөн.

Хана:

Хаалга, цонх : Гадна хаалга нь өргөглөж онгойдог автомат хаалга хоёр ширхэг байна. Дотор өрөөнүүдийн хаалга нь модон хаалга байх ба захиалагчийн хүсэлтийн дагуу загвар өнгийг сонгож гүйцэтгэнэ. Цонх нь газрын түвшинээс дээш 4,5м өндөрт байрших 0,8х2 м урттай нарийн цонх байх ба цагаан өнгийн пластик вакуум рамтай, гурван давхар багл шилтэй байна. Хаалга, цонхны түүврийн БА - ... үзнэ үү.

Дээвэр : Барилгын дээвэр нь төмөр каркасан налуу дээвэр байх ба сендвичин хүчилтэй байх юм. Борооний ус зайлуулах d=120мм - тэй сайн чанарын РУС хоолой байна. Дээврийн зургийг БА - ... үзнэ үү.

Гадна засал : Барилгын гадна фасадыг цайвар шаргал өнгийн сендвичээр хийх ба өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтээр сонгож гүйцэтгэнэ.

Дотор засал : Амралтын өрөө, хувцас солих өрөө, агуулахын өрөөний хэнийг сайн чанарын будаагаар 2 үе будах ба өнгийг газар дээр нь захиалагч талтай тохирно. Ариун цэврийн өрөөний галта цайвар өнгөтэй байна. Автомашин механизмд засвар үйлчилгээ хийх талбайг бетоны будаагаар будна. Ариун цэврийн өрөө болон агуулахын өрөөнд галтан шал хийнэ. Бусад өрөө тасгагдануудад хулаасан шал хийх.

## БА маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдэлийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Хуудас дугаар
1	Нүүр хуудас	-
2	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-1
3	Байгуулалт	БА-2
4	ОТЛОЛ / 1-3, 3-1 /	БА-3
5	ОТЛОЛ / А-Г /	БА-4
6	Нүүр тал / А-Г, 1-3 /	БА-5
7	Нүүр тал / Г-А, 3-1 /	БА-6
8	Шалны байгуулалт	БА-7
9	Технологийн байгуулалт	БА-8
10	Дээврийн байгуулалт	БА-9
12	Хаалганы түүвэр, Цонхны түүвэр	БА-11

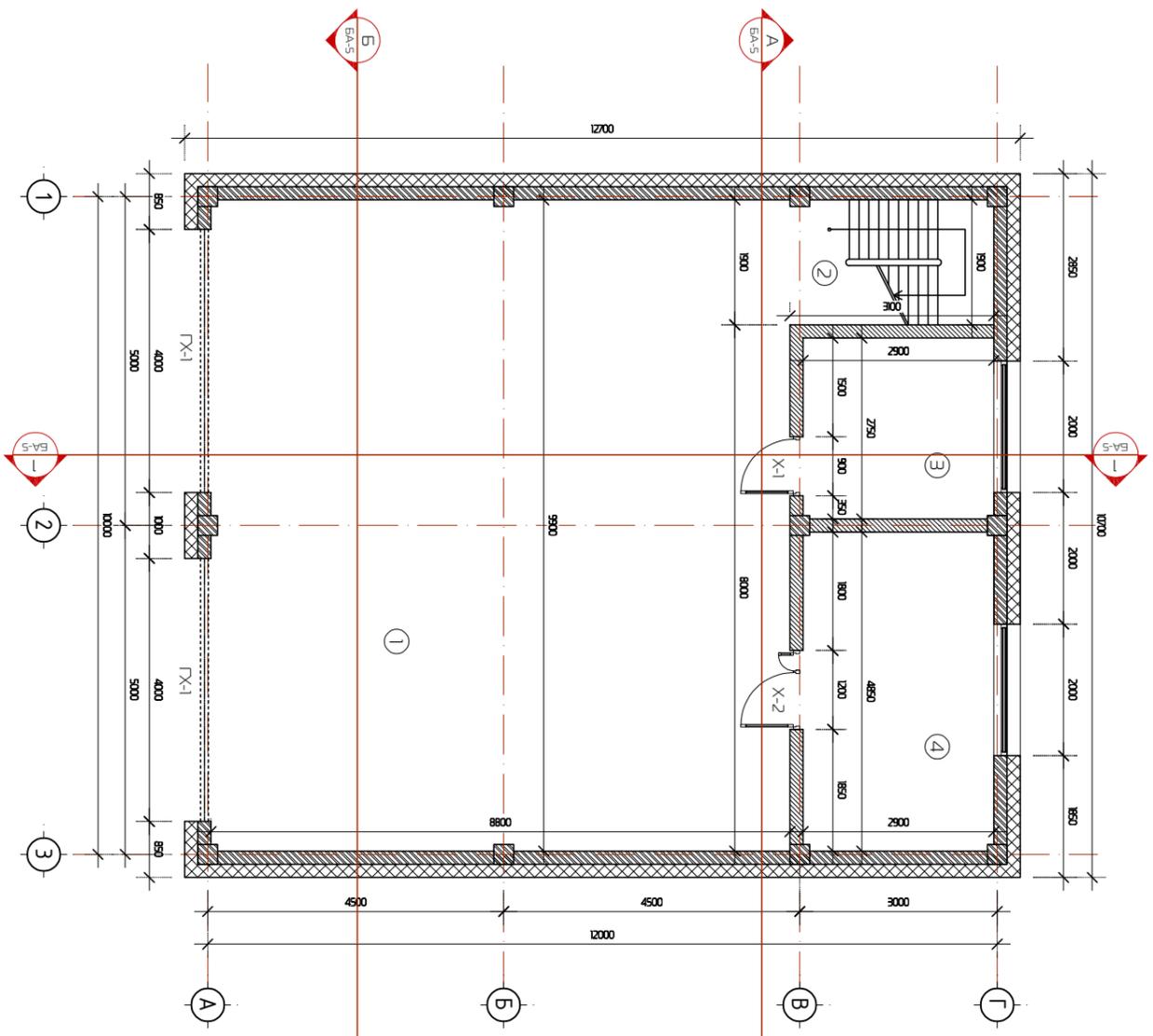
## Зургийн иж бүрдэл

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудас дугаар
1			-
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгаалгын төвийн барилгын зураг төсөл

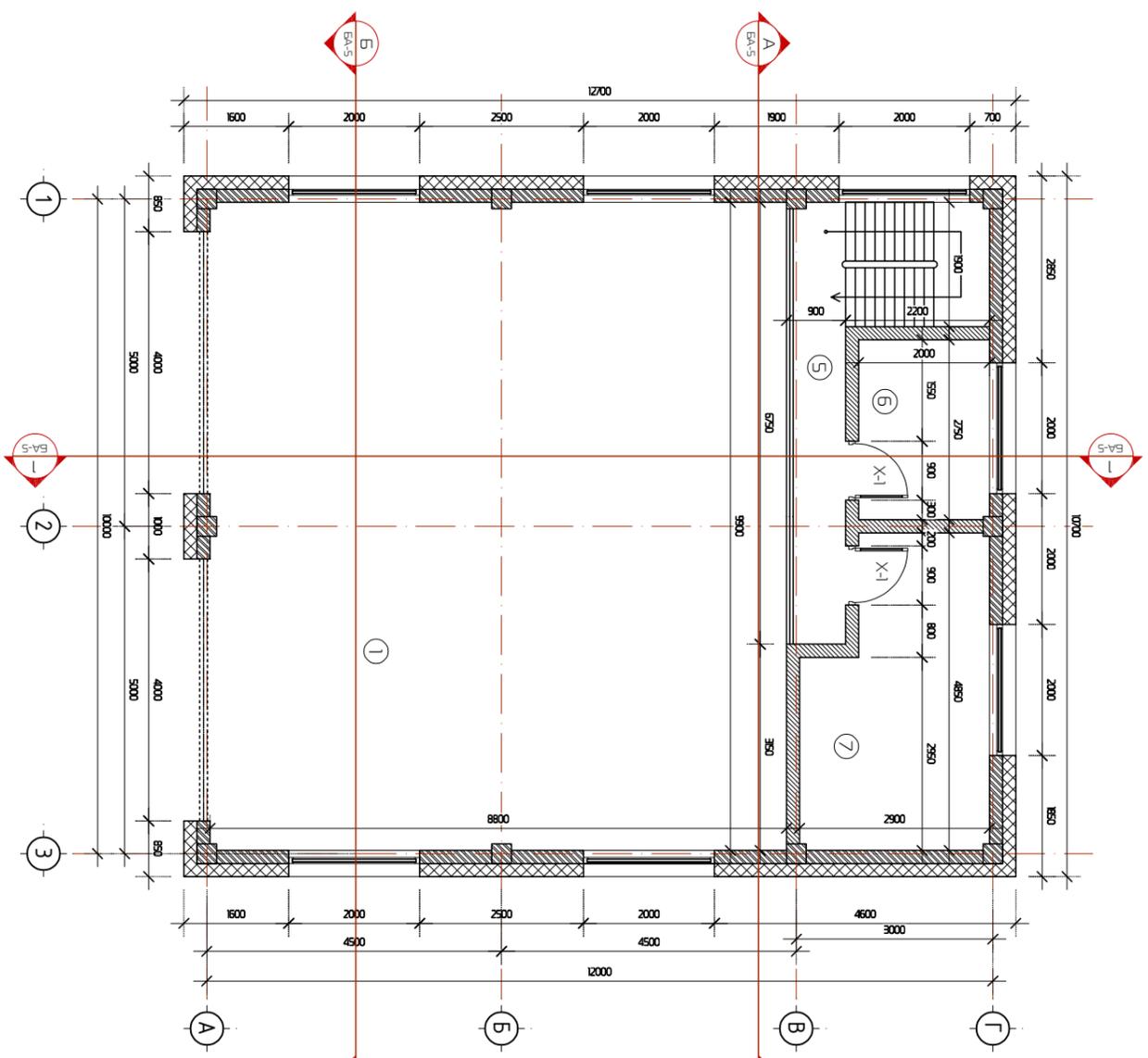
	Тайлбар				Үе шат: АЗ
	Архитектор	ЭЗӨнөржаргал	ЕГ шифр: ТТ24/13	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	ЭЗӨнөржаргал	ТТ шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Хуудас: 1	
Шалгасан	Ж.Орлов				

\*Төв төгөл\* ХХК

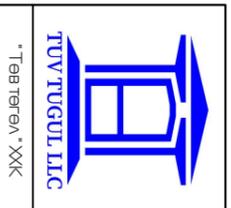


Өрөөний тодорхойлолт

Δ/Δ	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны нэр
НЭГДҮГЭЭР ДАВХАР			
1	Автомашин уграх хэсэг	87.03	Бетон будаг
2	Шатны хонгио	5.88	Бетон будаг
3	Ариун цэврийн өрөө	8.15	Ламта
4	Агуулах	14.28	Ламта
Хоёрдугаар давхар			
5	Коридор	6.45	Хуваас
6	Хувилас солих өрөө	5.66	Хуваас
7	Амралтын өрөө	12.5	Хуваас



Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто угсралтын төвийн барилгын зураг төсөл

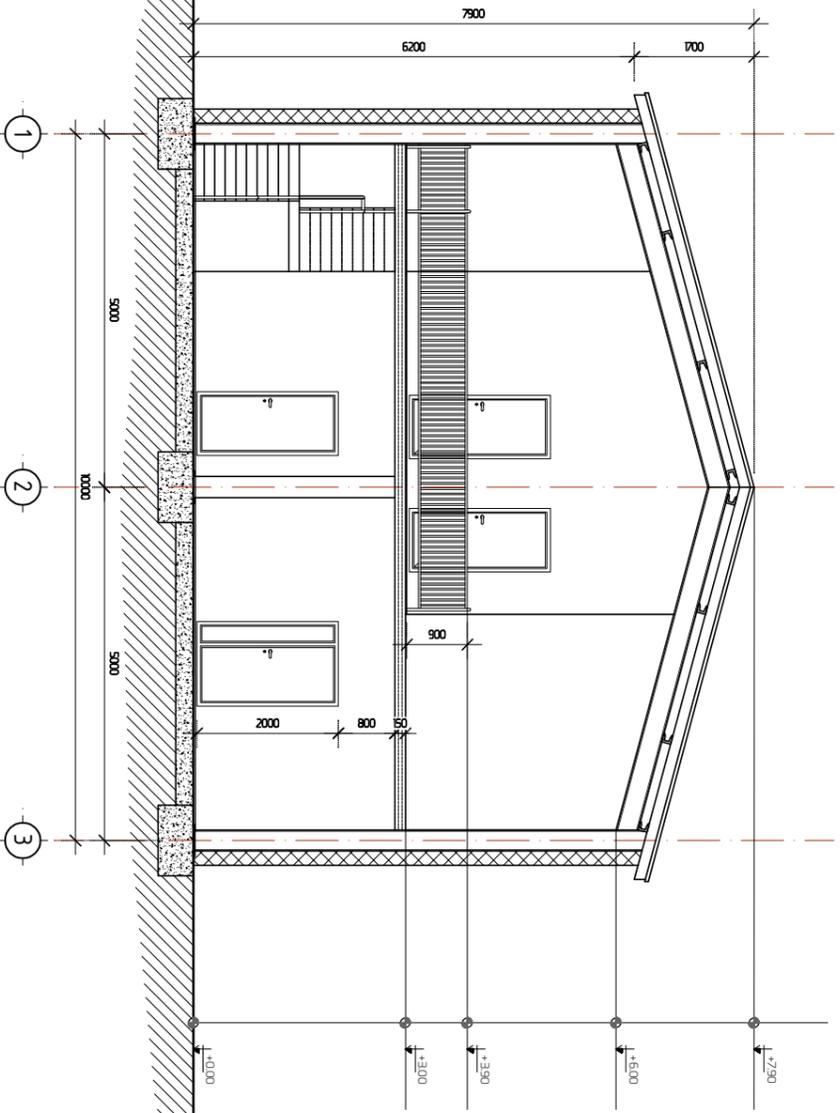


Байгуулагч				Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто угсралтын төвийн барилгын зураг төсөл	
Архитектор	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Үе шат:	А3
Гүйцэтгэсэн	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ТТ шифр:	Масштаб:	Огноо:	2024
Шалгасан	Ж.Орлов	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	Масштаб:	Зургийн дугаар:	БА-2
				Хуваас:	2

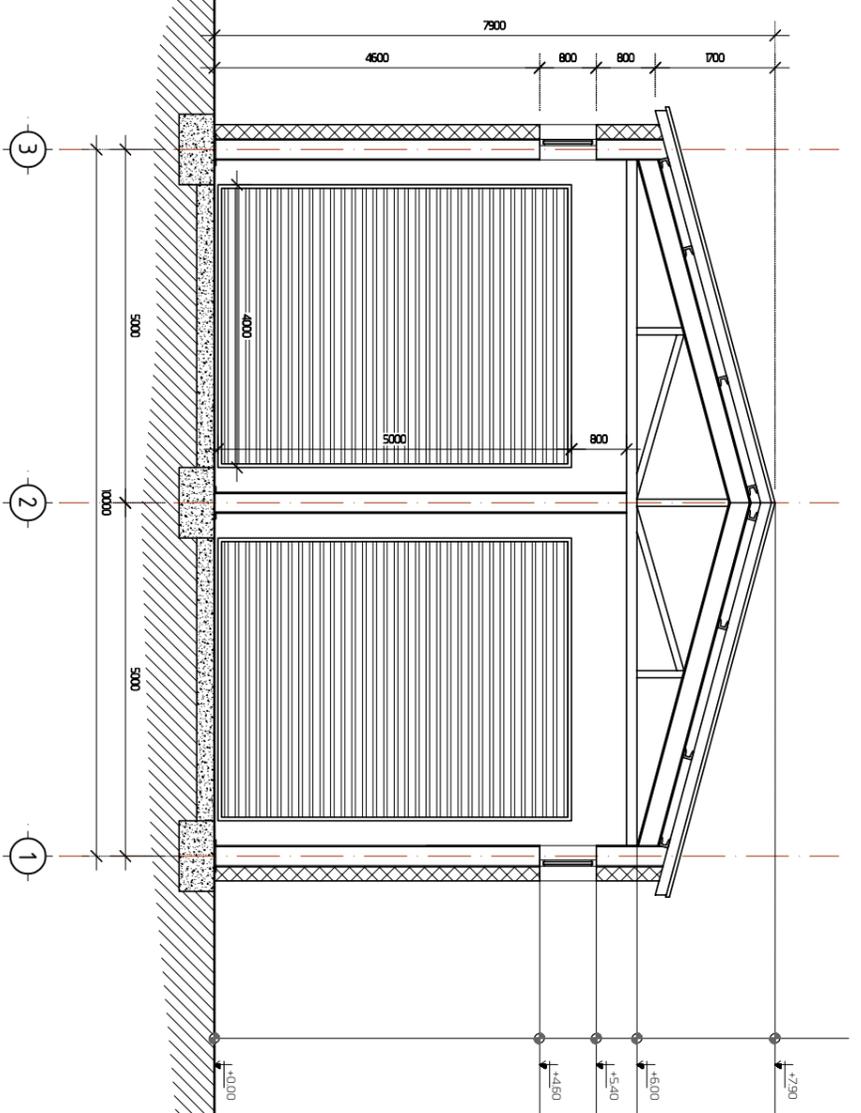
\*Төв төгөл \*ХХК

ОТГАОН М1:100

ОТГАОН / А - А / М1:100



ОТГАОН / Б - Б / М1:100



Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгагчдын тавийн барилгын зураг төсөл

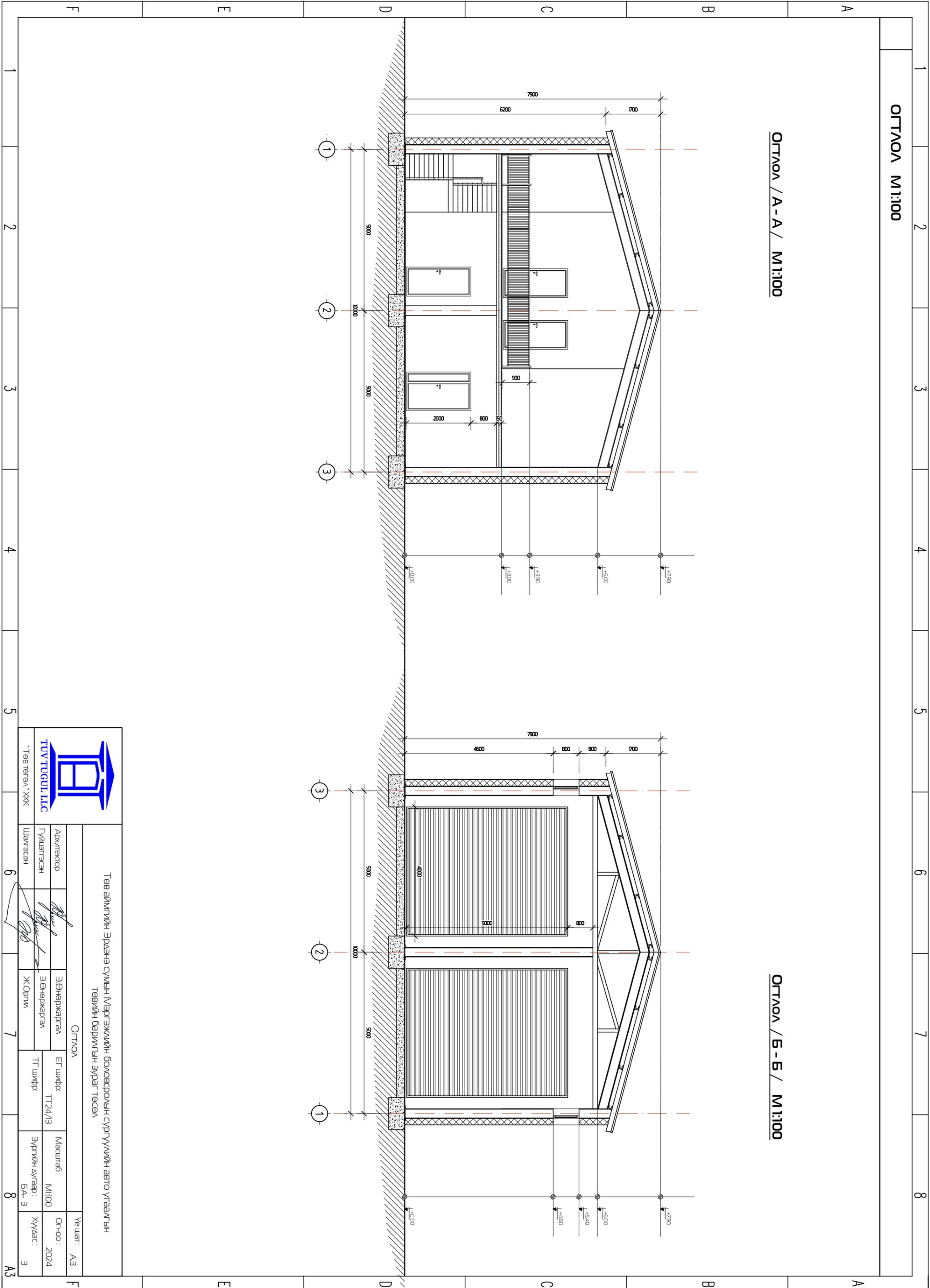
ОТГАОН

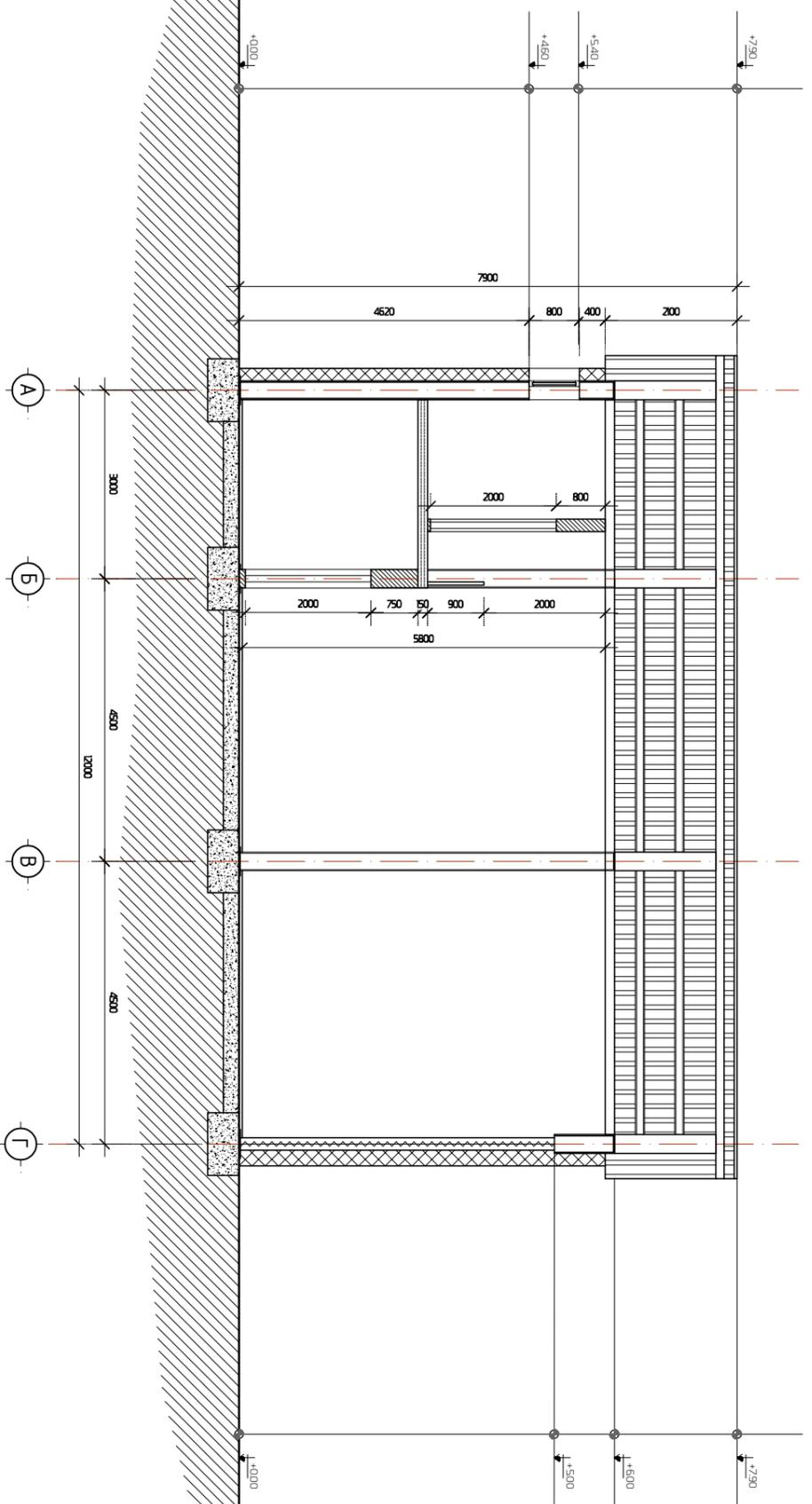
Үе шат: А3



ТУВ ТУСГУЛ LLC  
"Төв төгөл" ХХК

Адилтөгрөл	ЭЗӨНӨРЖЭГЧЛЭЛ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
ГҮЙЛГЭГЧЭН	ЭЗӨНӨРЖЭГЧЛЭЛ	ТТ24/13	М1:100	2024
Шалтгаан	Ж.Орлов	ТТ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-3	3

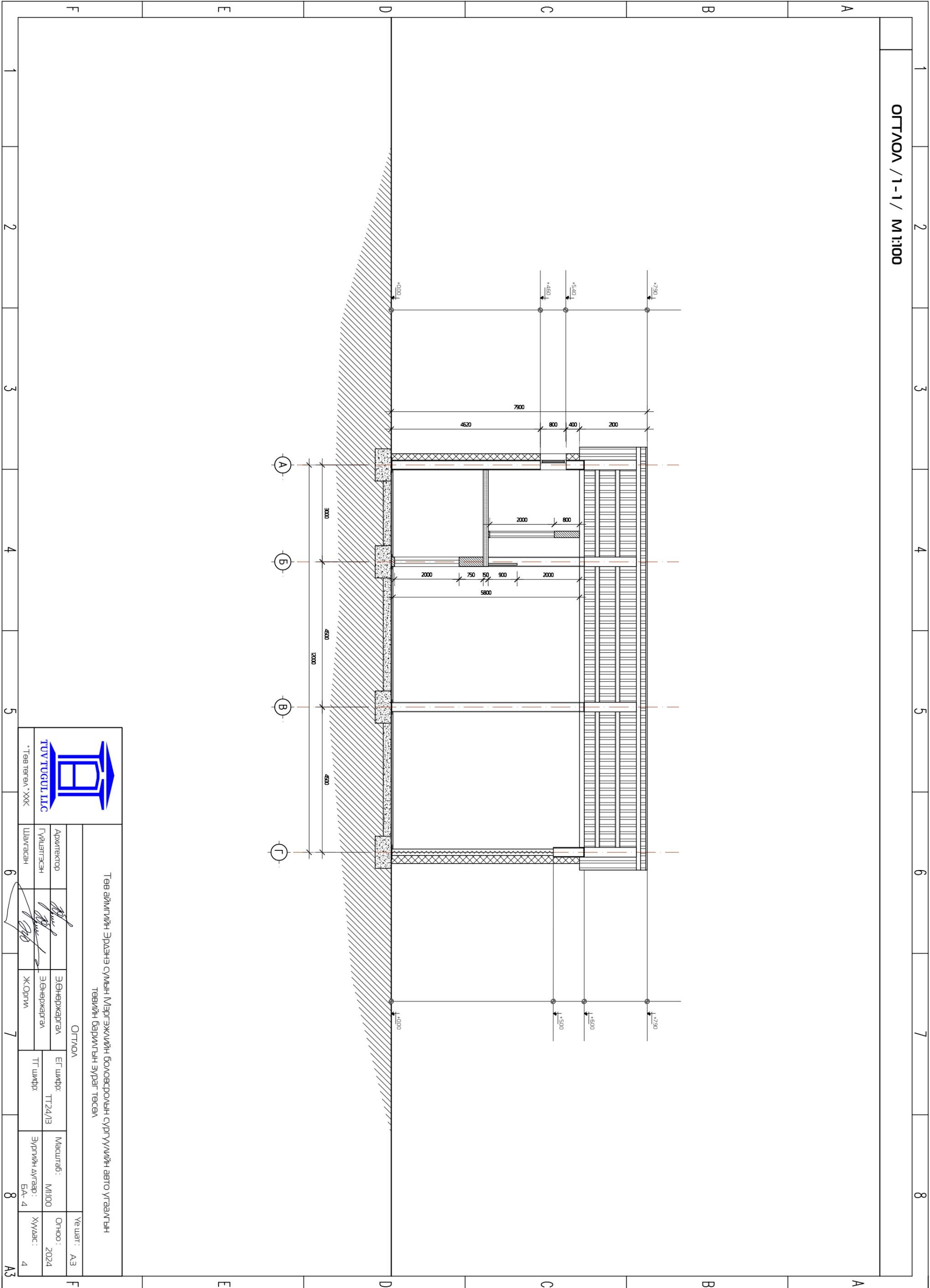




Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгааны тавийн барилгын зураг төсөл

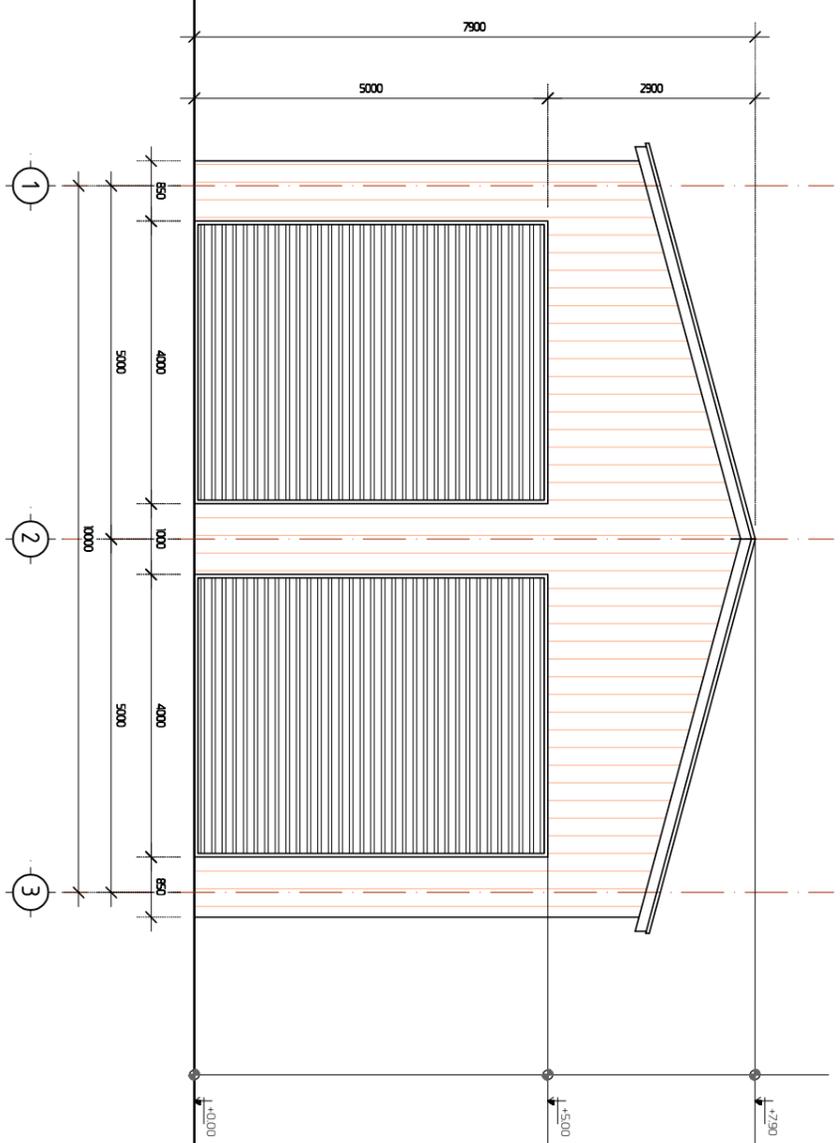
ОТГАОН

 <p>ТУУ ТУСГУУЛ LLC *Төв төгөл* ХХК</p>		<p>Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгааны тавийн барилгын зураг төсөл</p>		<p>Үе шат: А3</p>	
Адилтөгрөг	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:	
ГҮЙЛГЭГЭЭН	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ТТ шифр:	М:1:100	2024	
Шалтсан	Ж.Орлов	Зургийн дугаар:	БА-4	Хуудас:	4

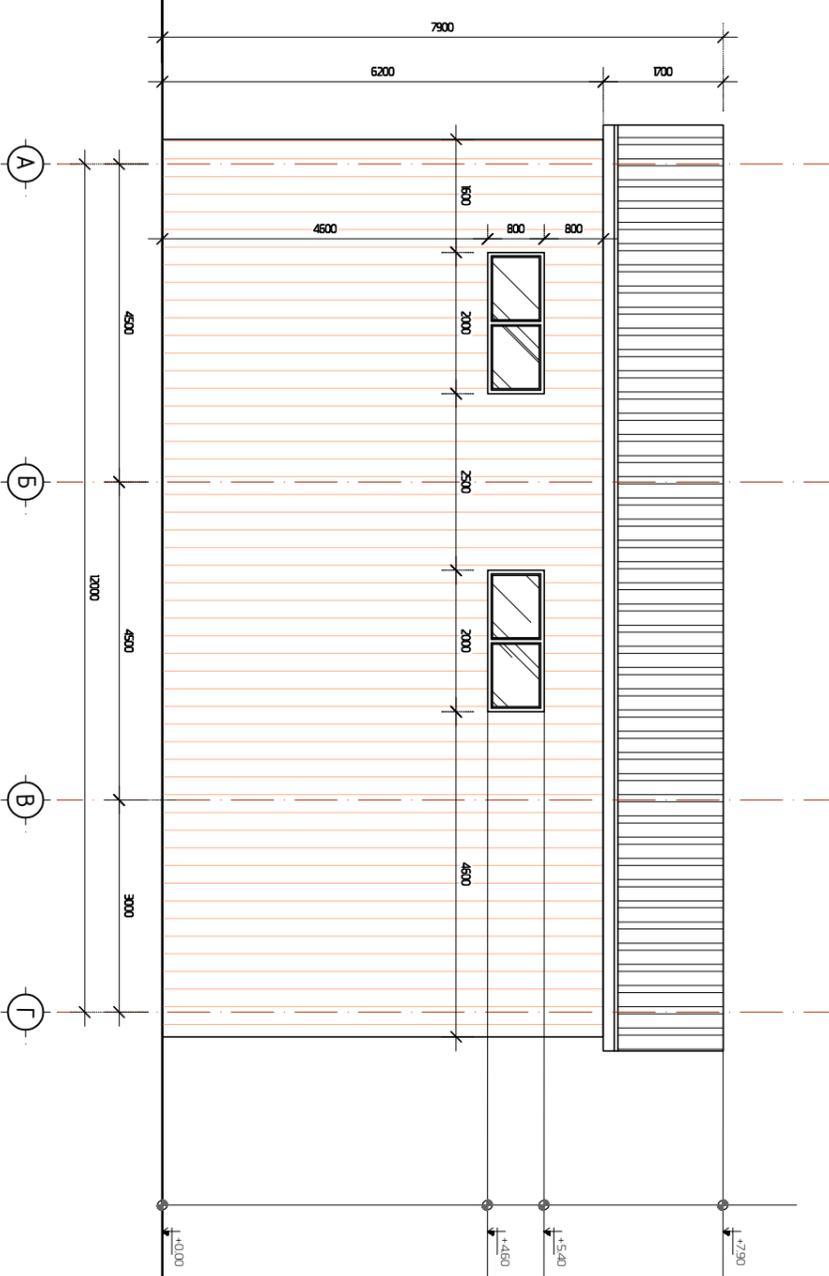


НҮҮР ТАА М 1:100

НҮҮР ТАА / 1-3 / М 1:100



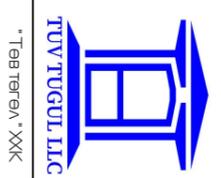
НҮҮР ТАА / А-Г / М 1:100



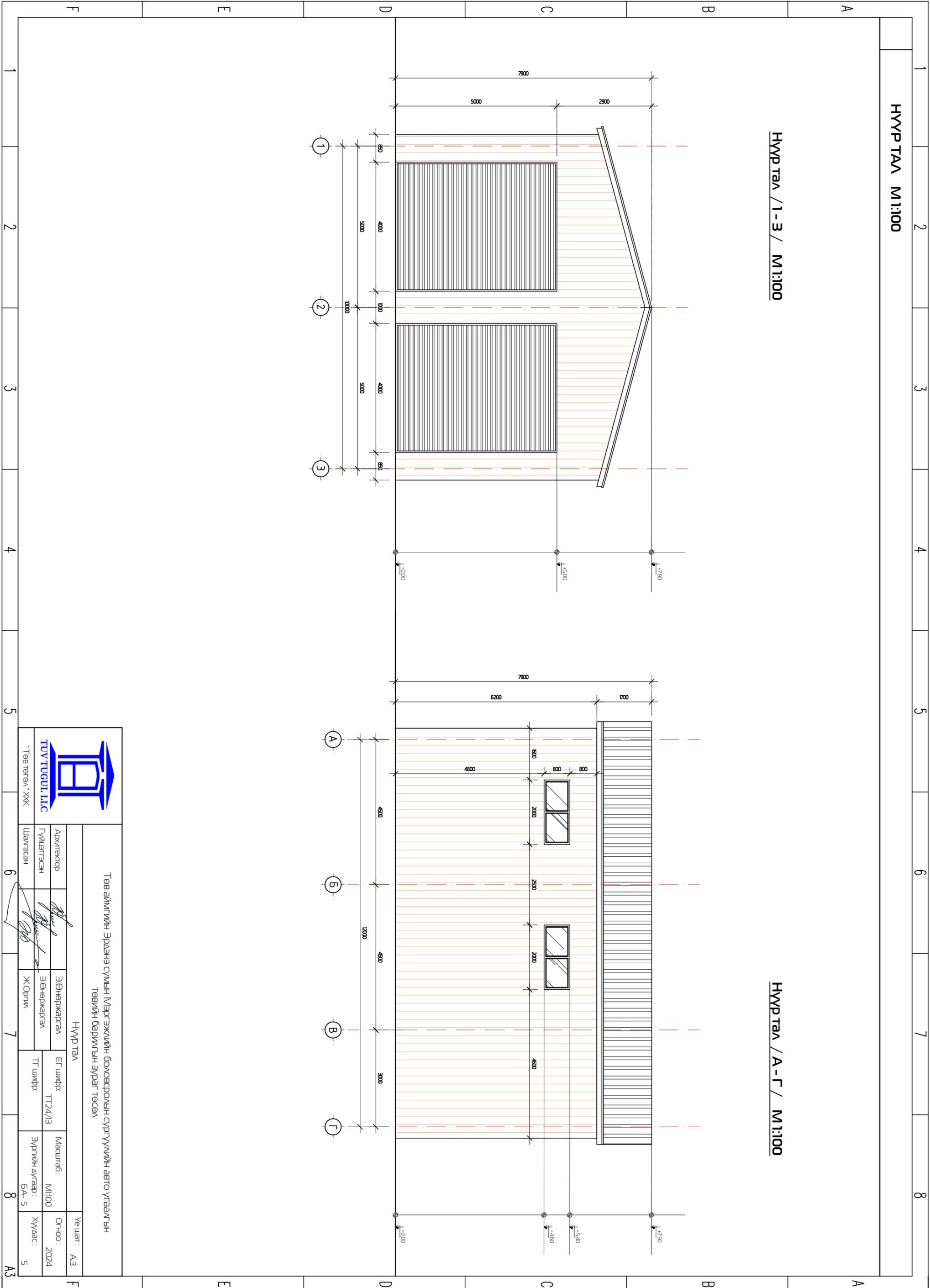
Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгааны төвийн барилгын зураг төсөл

НҮҮР ТАА

Үе шат: А3

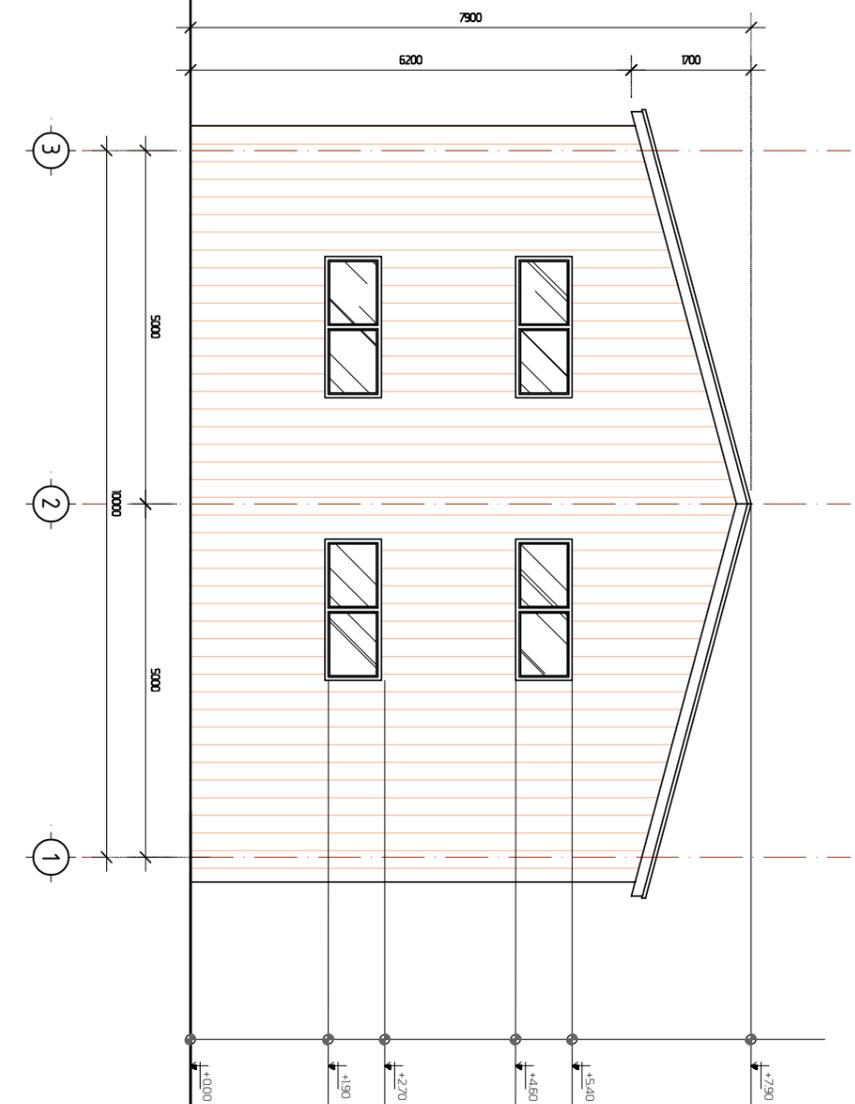


Ардиткор	ЭЗНЭРЖАЛГА	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
ГҮМЛЭГЭСЭН	ЭЗНЭРЖАЛГА	ТТ24/13	М 1:100	2024
Шалтсан	Ж.Орлов	ТТ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-5	5

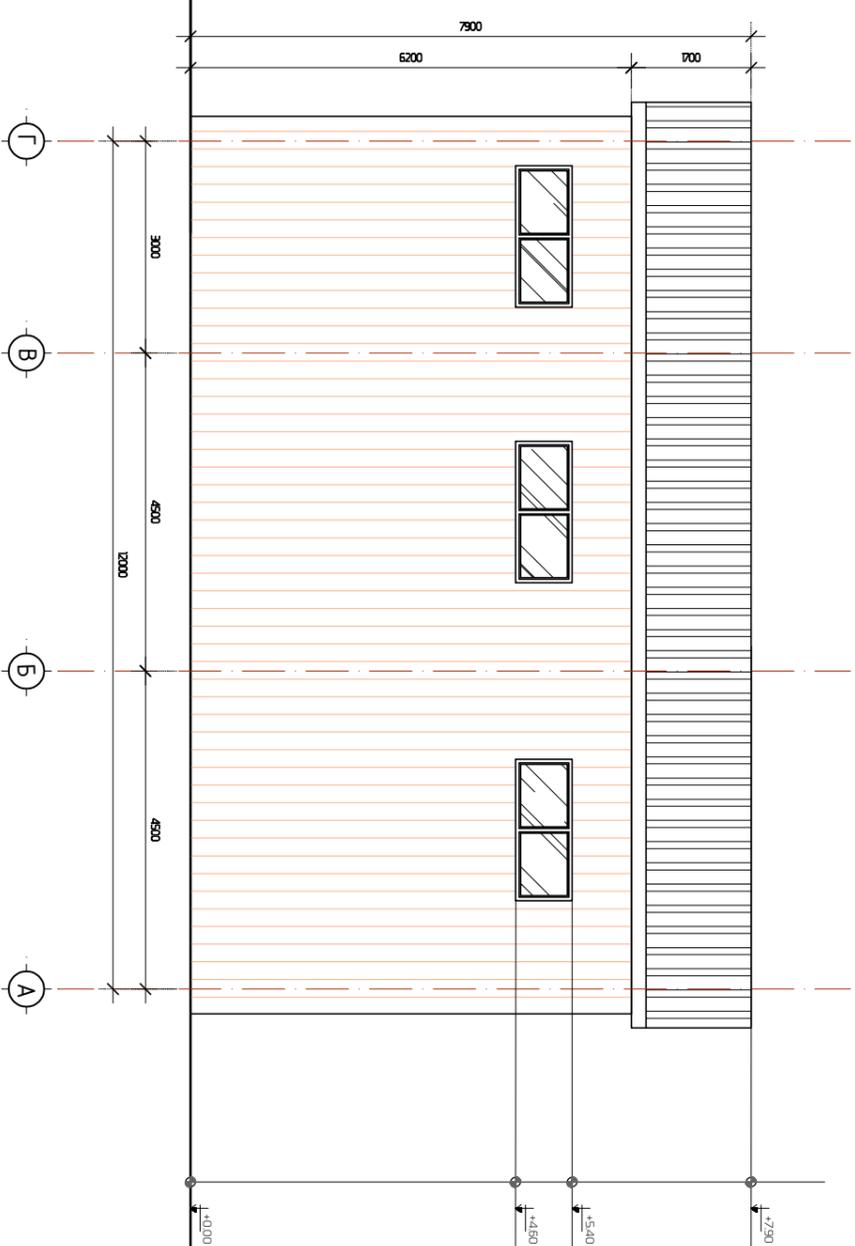


НҮҮР ТАА М 1:100

НҮҮР ТАА / 3-1 / М 1:100



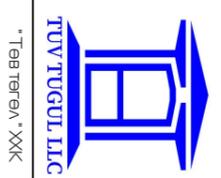
НҮҮР ТАА / Г - А / М 1:100



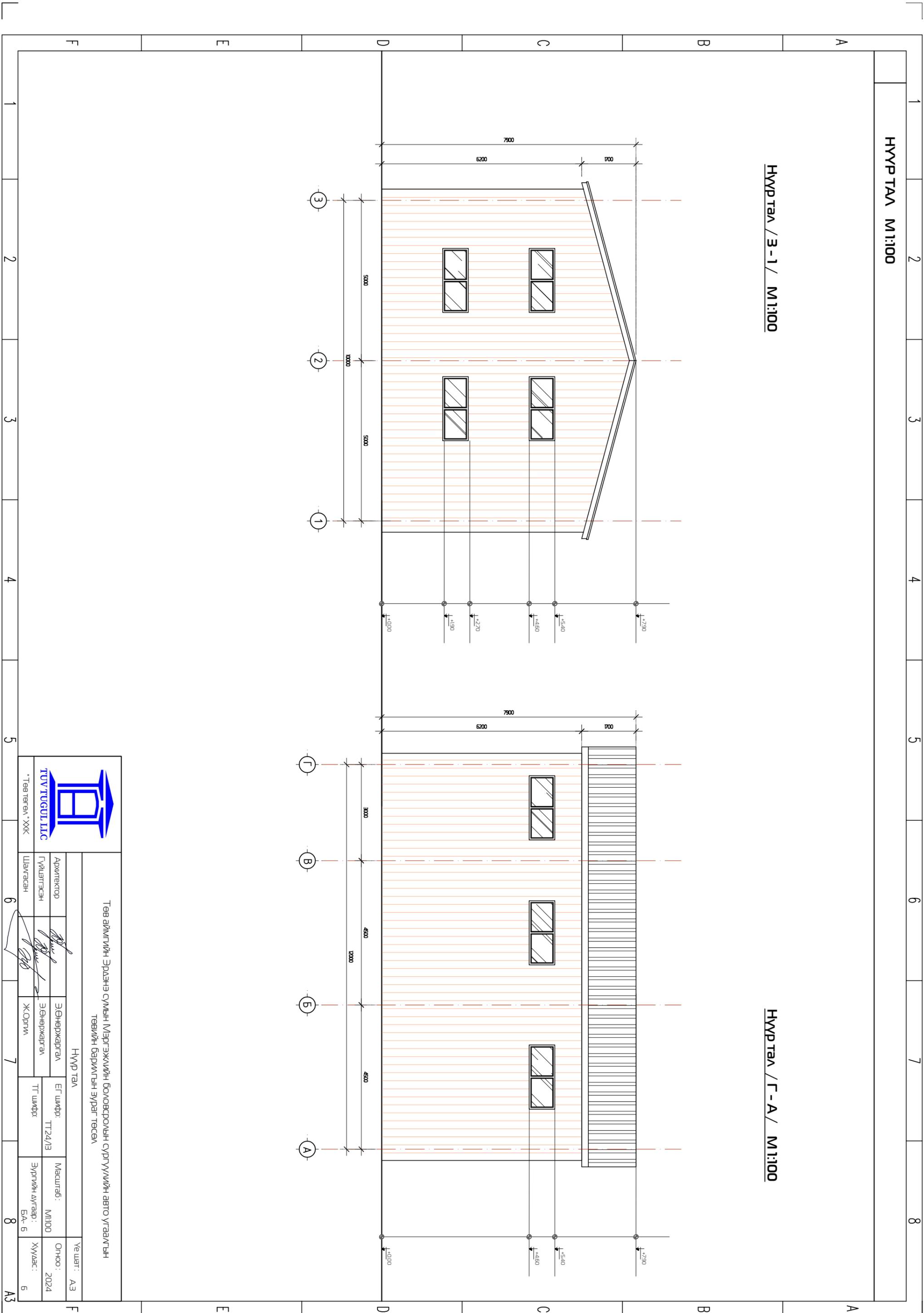
Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто утгааны төвийн барилгын зураг төсөл

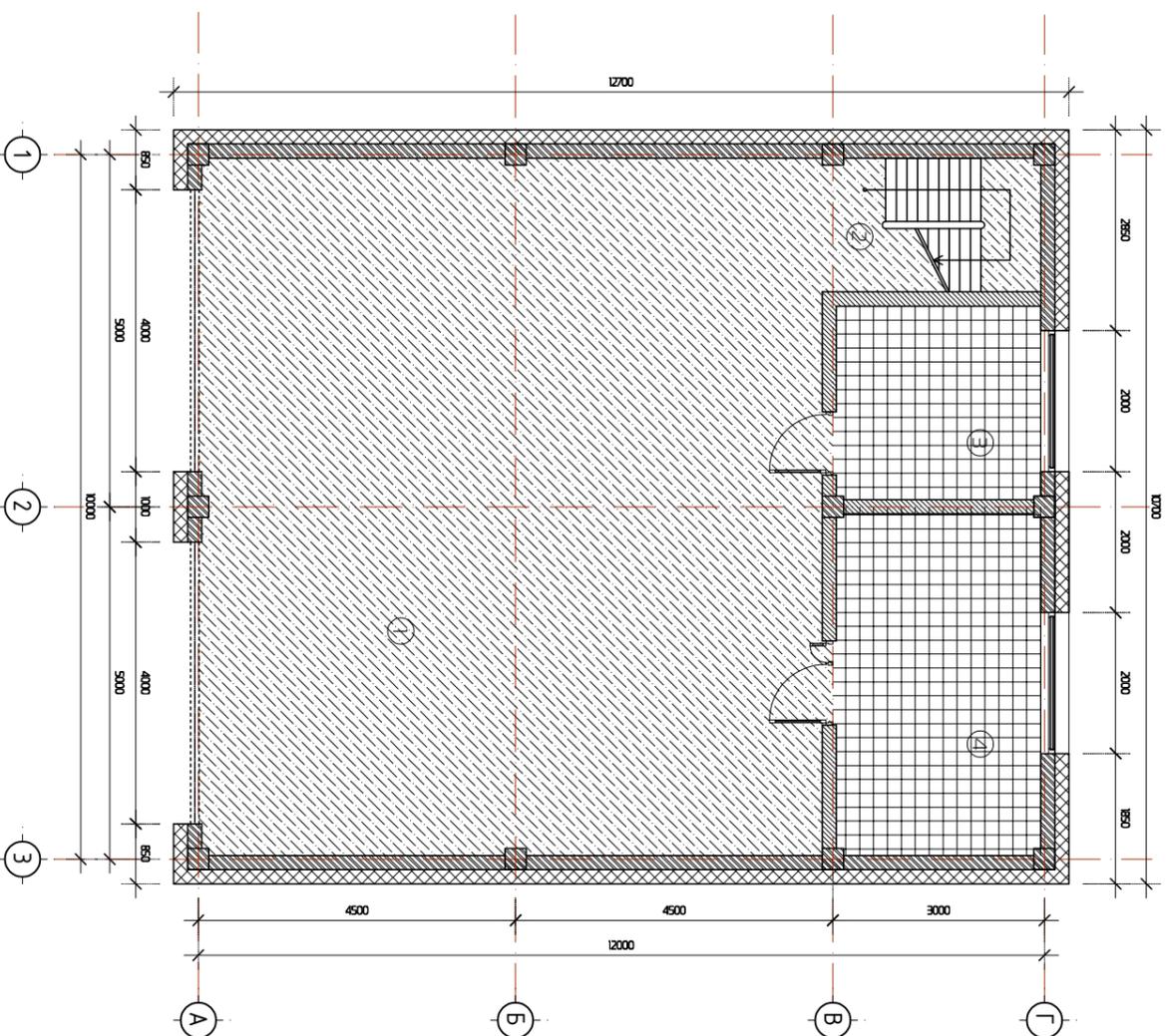
НҮҮР ТАА

Үе шат: А3



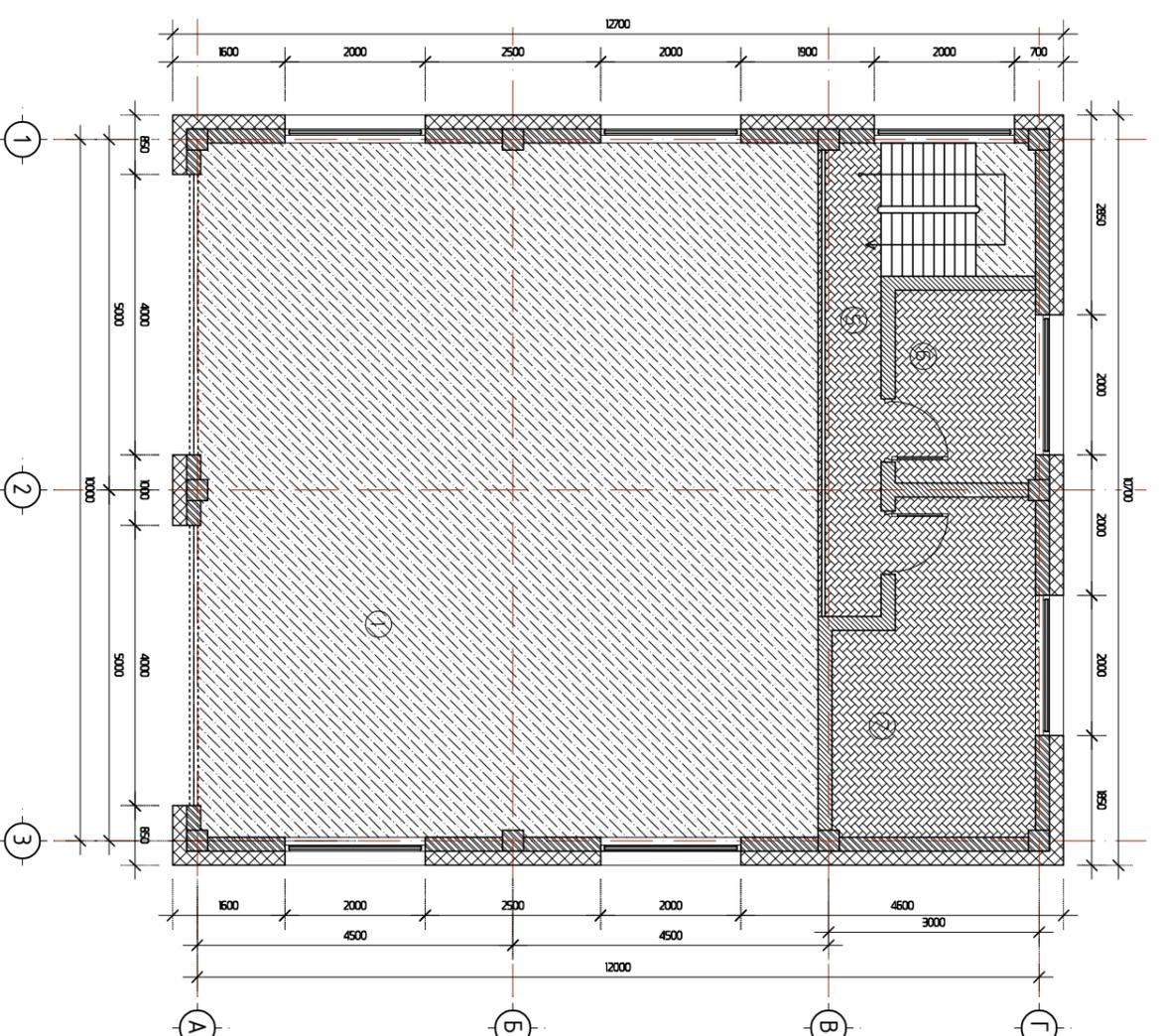
Аудиатор	ЭЗНЭРЖАЛГА	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
ГҮМЛЭГЭСЭН	ЭЗНЭРЖАЛГА	ТТ24/13	М1:100	2024
Шалтсан	Ж.Орлов	ТТ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-6	6





Өрөөний тодорхойлолт

Δ/Δ	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны нэр
Нэгдүгээр давхар			
1	Автомашин угсах хэсэг	87.03	Бетон будаг
2	Шалны хонги	5.88	Бетон будаг
3	Ариун цэврийн өрөө	8.15	Ламта
4	Агуулах	14.28	Ламта
Хоёрдугаар давхар			
5	Коридор	6.45	Хуулаас
6	Хувцас солих өрөө	5.66	Хуулаас
7	Амралтын өрөө	12.5	Хуулаас



Материалын тэмдэглэгээ:

-  - Бетоны будаг
-  - Хуулаасан шал
-  - Ламта

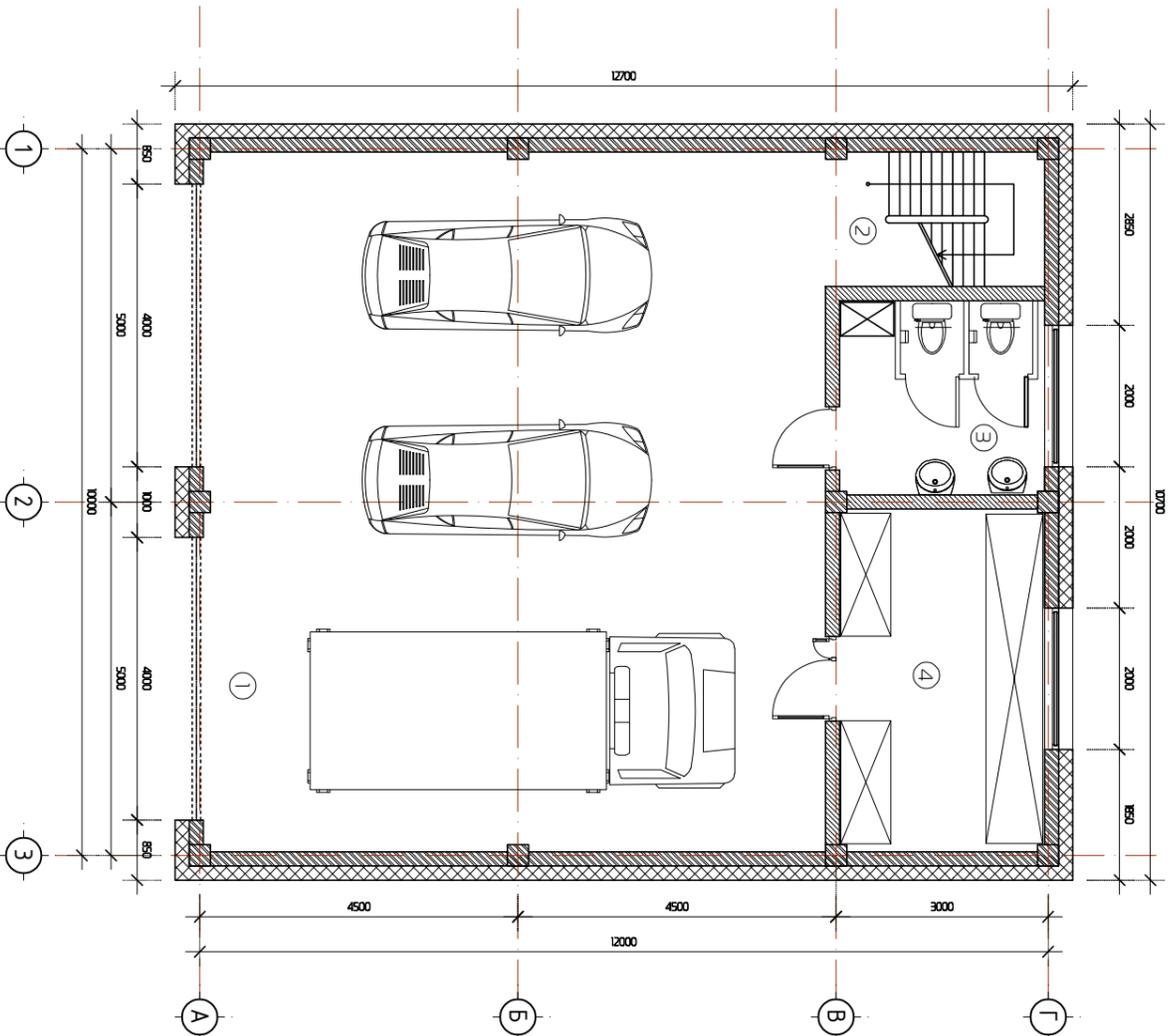


ТӨВ ТӨГӨВ \* ХХК

Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто угсралтын төвийн барилгын зураг төсөл

Байгуулагч		Масштаб		Үе шат	
Архитектор	ЭЗӨНӨРЖЭГЛЭГ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:	АЭ
Гүйцэтгэсэн	ЭЗӨНӨРЖЭГЛЭГ	ТТ шифр:	Масштаб:	2024	
Шалгасан	Ж.Орлов	Эргийн дугаар:	Эргийн дугаар:	БА-7	
		Хуулаас:		7	

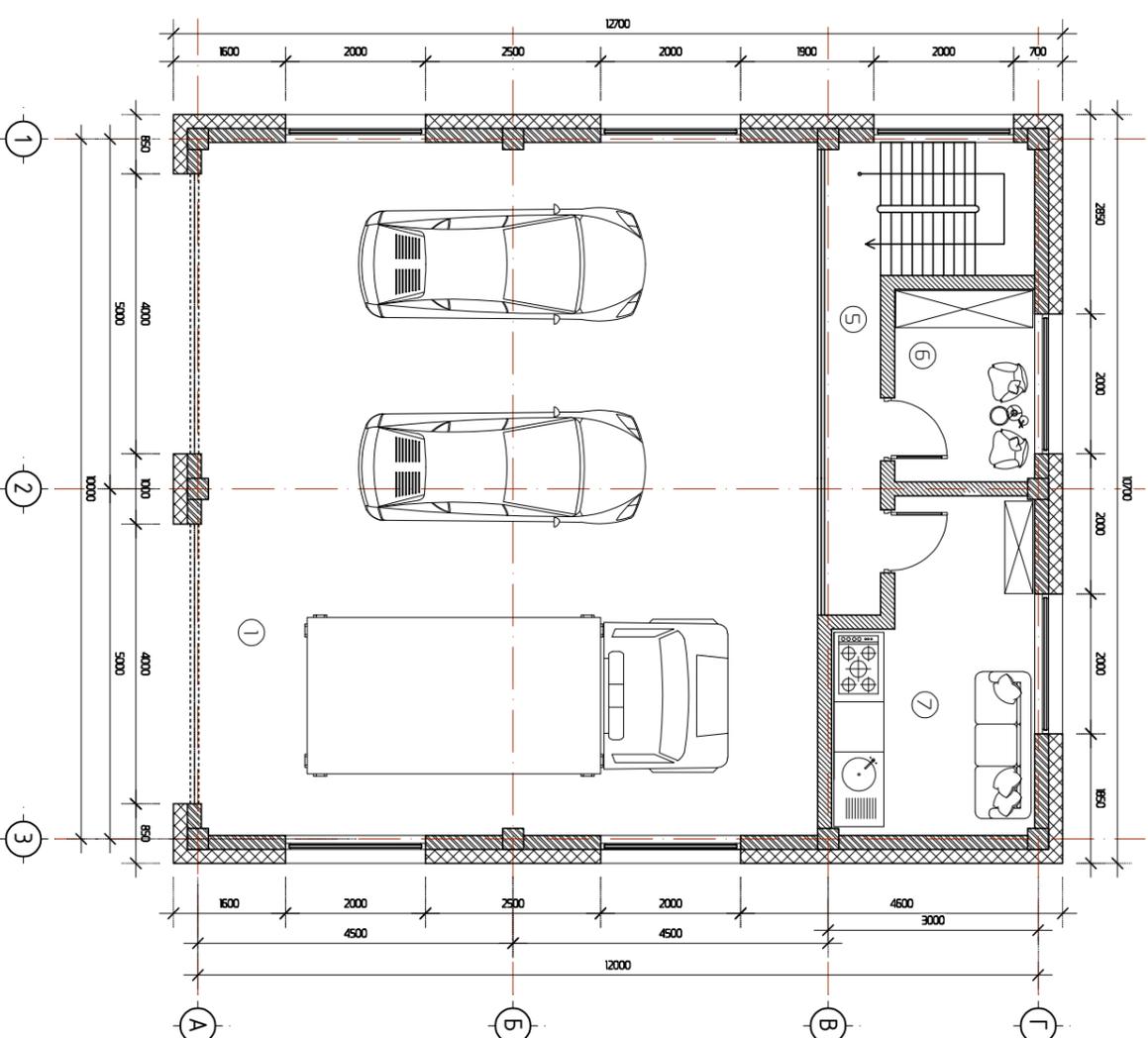
Нэгдүгээр давхрын технологийн байгуулагт М 1:100



Өрөөний тодорхойлолт

Δ/Δ	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны нэр
Нэгдүгээр давхар			
1	Автомашин угтах хэсэг	87.03	Бетон булаг
2	Шалтны хонгли	5.88	Бетон булаг
3	Ариун цэврийн өрөө	8.15	Плита
4	Агуулах	14.28	Плита
Хоёрдугаар давхар			
5	Коридор	6.45	Хуудаас
6	Хувцас солих өрөө	5.66	Хуудаас
7	Амралтын өрөө	12.5	Хуудаас

Хоёрдугаар давхрын технологийн байгуулагт М 1:100

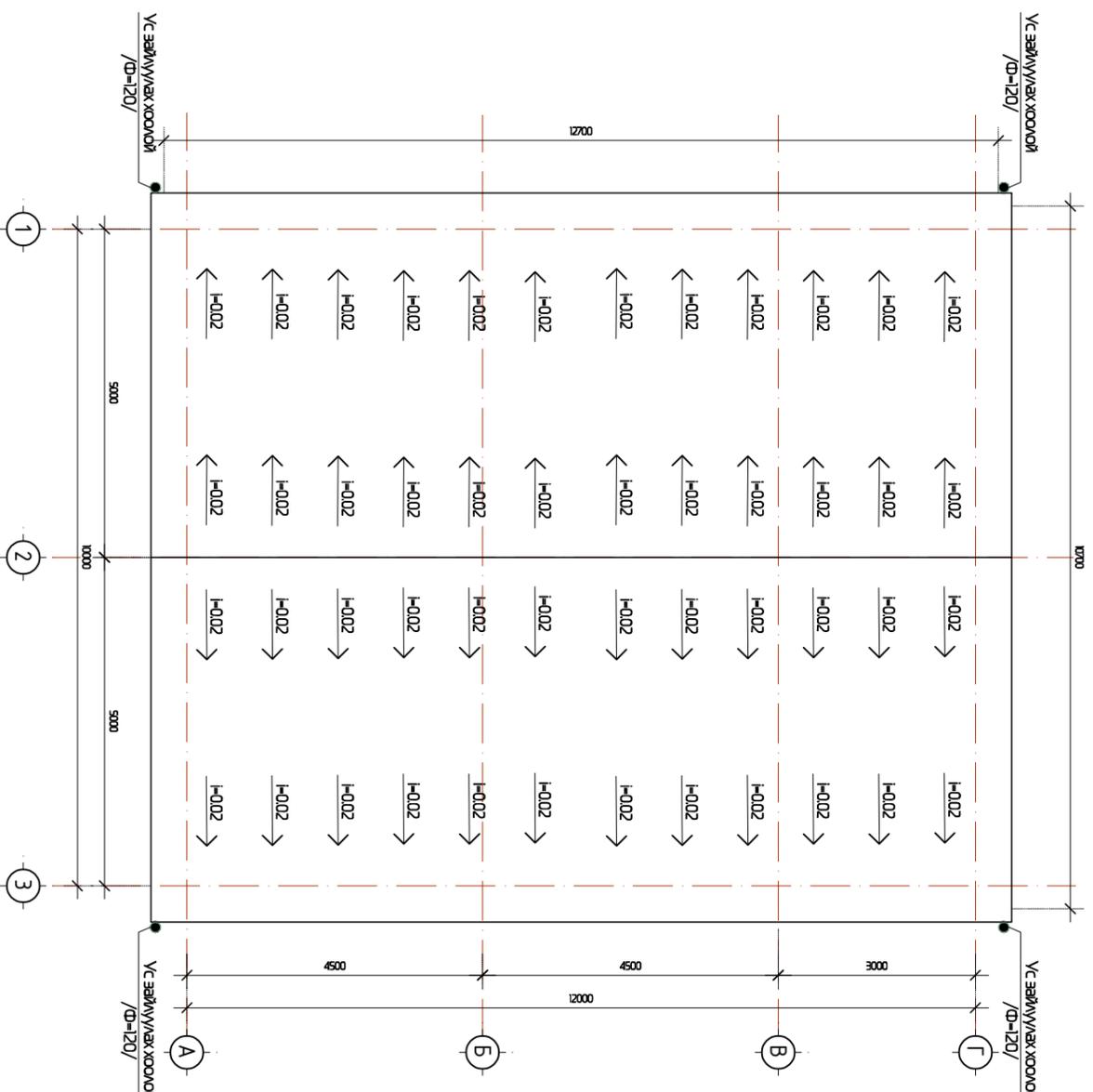


Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто угсралтын төвийн барилгын зураг төсөл

Технологийн байгуулагт

 <p>ТҮВ ТҮСҮГЛ ЛЛС *Төв төгөл* ХХК</p>		Адилтгоор	ЭЗӨнөржаргал	ЕГ шифр:	Масштаб:	Үе шат:
		Гүйцэтгэсэн	ЭЗӨнөржаргал	ТТ шифр:	М 1:100	Огноо:
Шалтсан	Ж.Оргом			Эзүгийн дугаар:	Б.А-8	Хуудас:
						8

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100



Тайлбар :

Барилгын дээвэр нь төмөр каркасан налуу дээвэр байх ба сендвичн хучилттай байх юм. Борооний үс зайлуулах  $d=120\text{мм}$  - тэй сайн чанарын РҮС хоолой байна.

Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто угаалгын төвийн барилгын зурал төсөл

Дээврийн байгуулалт

Архитектор	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
ГҮЙЛГЭГЭН	ЭЗӨНӨРЖЭГЭЛ	ТТ шифр:	М 1:100	2024
Шалгасан	Ж.Орлов	Зургийн дугаар:	БА-9	9
Үе шат: А3				



ТУВ ТУГУЛ LLC

\*Төв төгөл \*ХХК

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

ХААНГА ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР 1:100

ХААНГАНЫ ТҮҮВЭР			ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР		
Марк	X-1	X-2	ГХ-1	Марк	Ц-1
Тоо ширхэг	3	1	2	Тоо ширхэг	9
Нүхний хэмжээ	900x2000	1200x2000	4000x5000	Нүхний хэмжээ	2000x2200
Нээгдэх тал	Баруун, зүүн	Баруун, зүүн		Нээгдэх тал	Баруун, зүүн
Байгуулалт				Байгуулалт	
Тайлбар	Харгалдах байдал	Харгалдах байдал	Төмөр хаалга	Тайлбар	Вакум цонх

Төв аймгийн Эрдэнэ сумын Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн авто ургалтын төвийн барилгын зураг төсөл

Хаанга, цонхны түүвэр

Архитектор	ЭЗӨНӨРЖЭГЛЭГ	ЕГ шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Гүйцэтгэсэн	ЭЗӨНӨРЖЭГЛЭГ	ТТ24/13	1:100	Огноо: 2024
Шалгасан	Ж.Орлов	ТТ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-10	10

ТУВ ТУСГУЛ LLC

\*Төв төгөл \*ХХК

