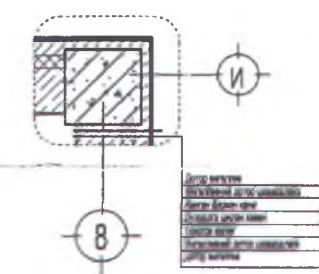
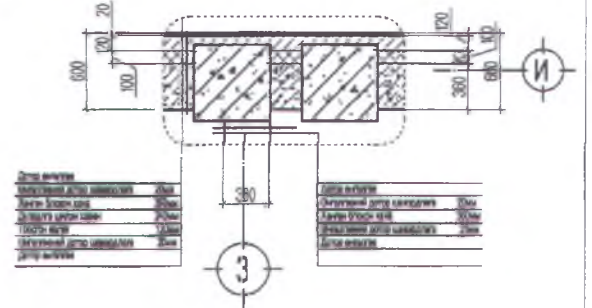


Хэсгэл-1 М1:30



Хэсгэл-2 М1:30



Зөвшөөрөлцсөн		
ББ	Э.Энхбат	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Зулзаая	<i>[Signature]</i>
ДГ, ХТ	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>

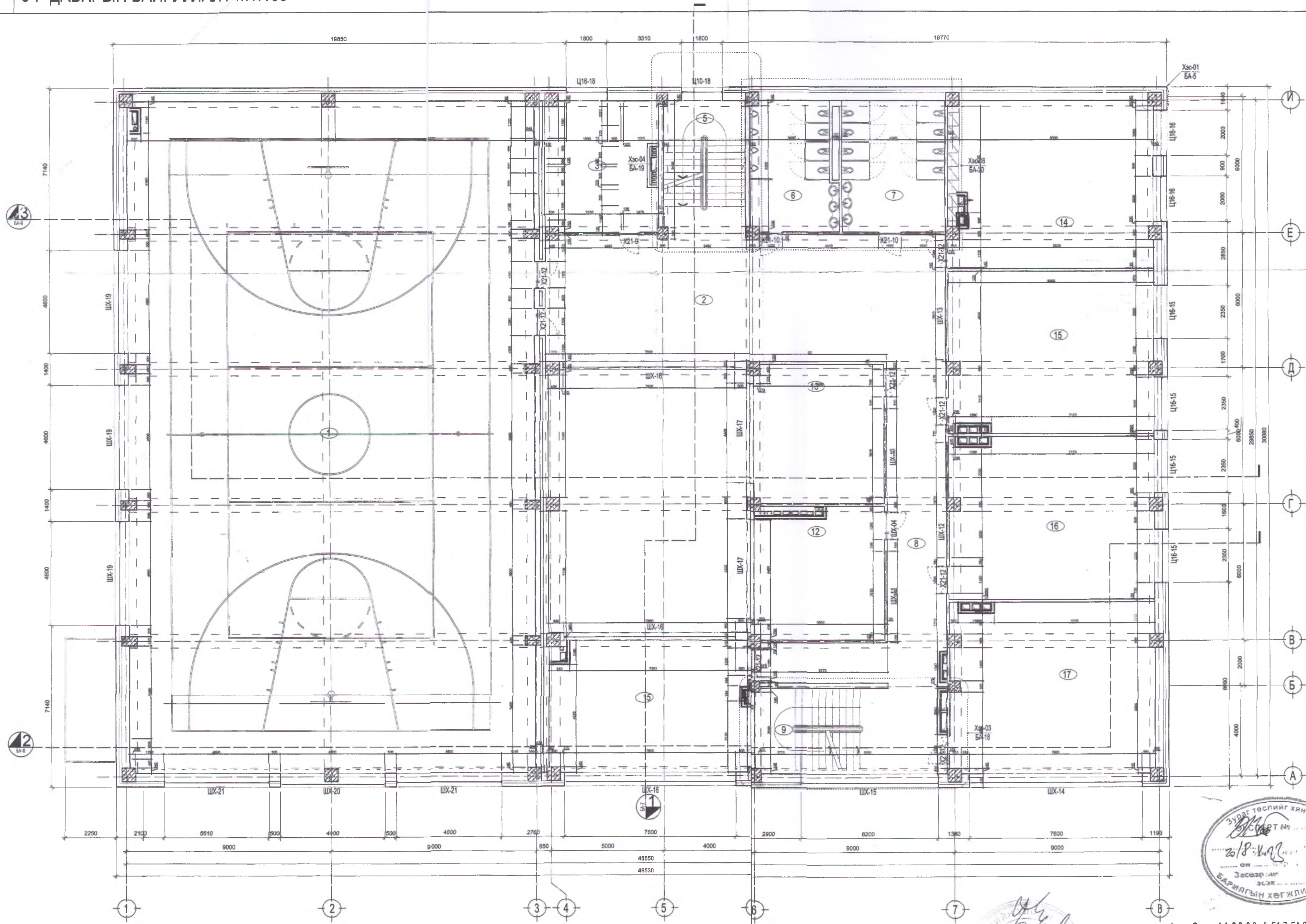


- Тайлбар
- Огтлол 1-1, 2-2, 3-3-ийг БА-7, БА-8, БА-9 хуудсанд үз!
  - Шал, хананы түүвэр зургийг БА-26 хуудсанд үз!
  - Цонх, хаалганы түүвэр зургийг БА-15, БА-16, БА-17, БА-18, БА-19, БА-20 хуудсанд үз!

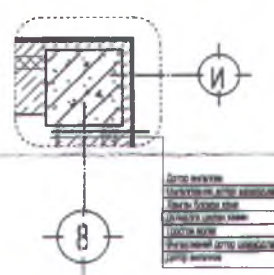
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup>	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup>	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup>
1	Спорт заал	524.14	7	Ариун цэврийн өрөө /эм/	26.87	13	Анги танхим	36.44
2	Рекреац	99.80	8	Коридор	47.79	14	Анги танхим	64.98
3	Хувцас солих өрөө /эр/	13.90	9	Шат	31.10	15	Анги танхим	65
4	Хувцас солих өрөө /эм/	14.16	10	Эмийн өрөө	24	16	Анги танхим	65

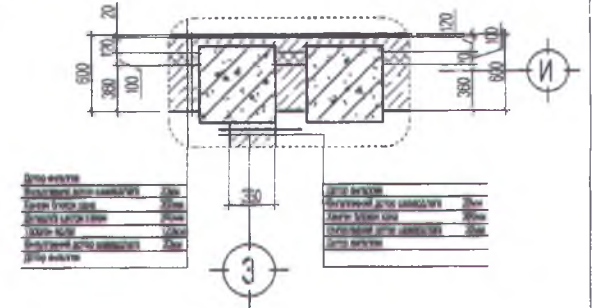
Захирал		Архитектор		Гүйцэтгэсэн		ЭГ-шифр		ТГ-шифр		Масштаб	
Н.Батжаргал		Э.Дагвадорж		Э.Дагвадорж		ЭГ-05/2019		ТГ-05/2019		1:100	
Шалгалсан		Б.Тамир								А3 4 29	
										2018 он	



Хэсэглэл-1 М1:30



Хэсэглэл-2 М1:30



Зөвшөөрөлцсөн		
ББ	Э.Энхбат	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Зулзаяа	<i>[Signature]</i>
ДГ, ХТ	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>



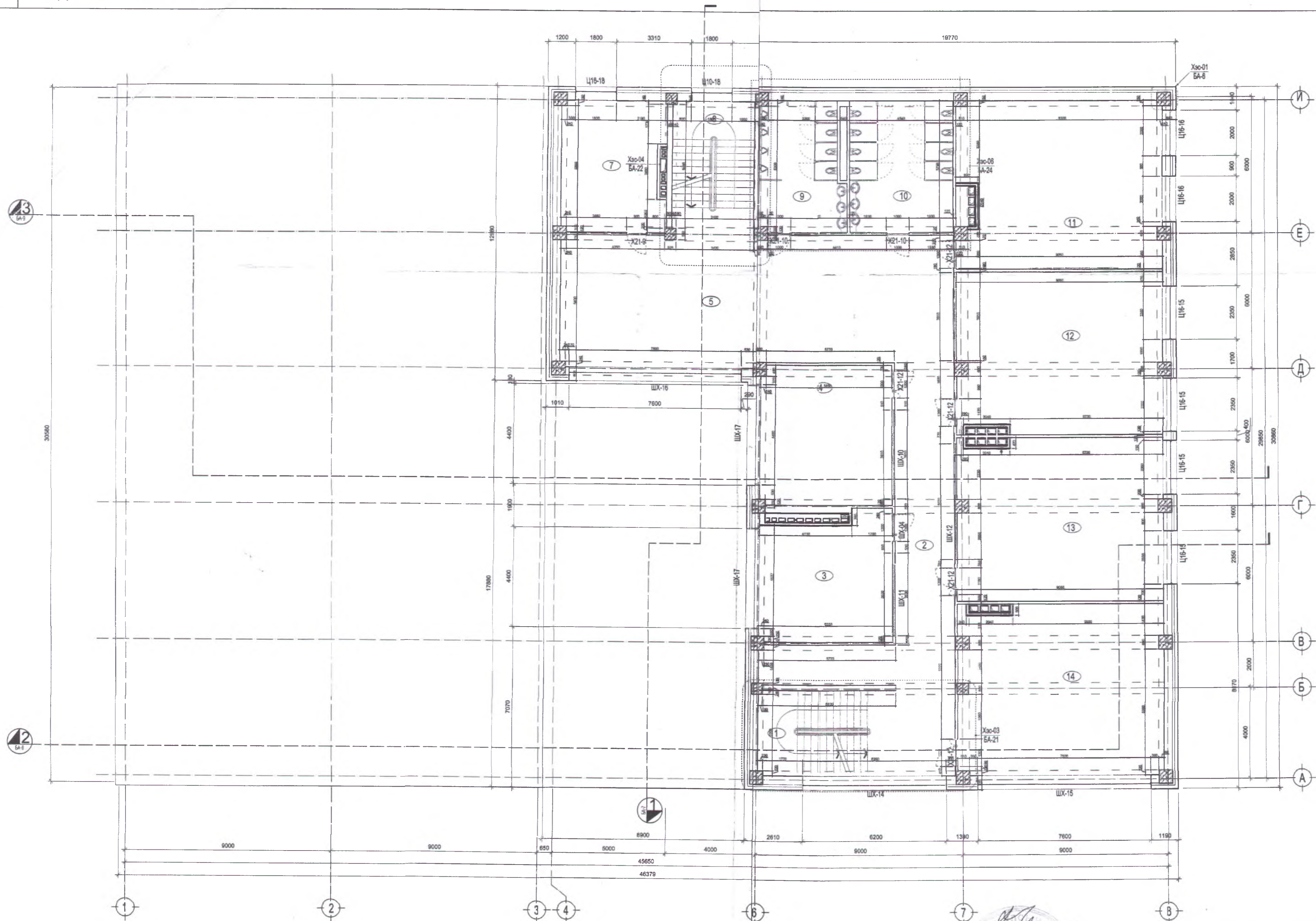
Тайлбар

- Огтлол 1-1, 2-2, 3-3-ийг БА-7, БА-8, БА-9 хуудсанд үз!
- Шал, хананы түүвэр зургийг БА-26 хуудсанд үз!
- Цонх, хавалганы түүвэр зургийг БА-15, БА-16, БА-17, БА-18, БА-19, БА-20 хуудсанд үз!

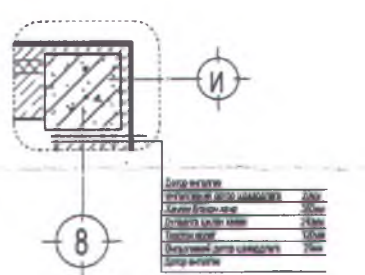
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл
1	Спорт заал	524.14		6	Ариун цэврийн өрөө /эм/	26.87		11	Анги танхим	64.98	
2	Рекревц	100		7	Коридор	37.54		12	Анги танхим	65	
3	Багш нарын өрөө	28.80		8	Шат	31.10		13	Анги танхим	65	
4	Шат	21.74		9	Анги танхим	36.44		14	Анги танхим	66	
5	Ариун цэврийн өрөө /эс/	22.13		10	Анги танхим	46.16			Нийт талбай:	1135.97 м <sup>2</sup>	

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо, ӨРӨНИЙ БОЛОВСРОЛЫН ӨМӨН ХҮҮДИЙН СУРГУУЛЬ		БА	
Захирал	Н.Батжаргал	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж	УБ АШТ	хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	АЗ	5
Шалгасан	Б.Тамир	ТТ-шифр:	29
		ЕГ-шифр: 31-05/2018	2018 он
		ТТ-шифр:	



Хэсгэл-1 М1:30



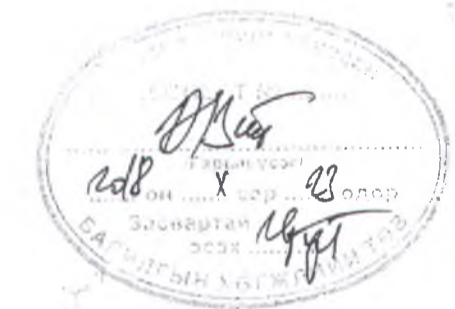
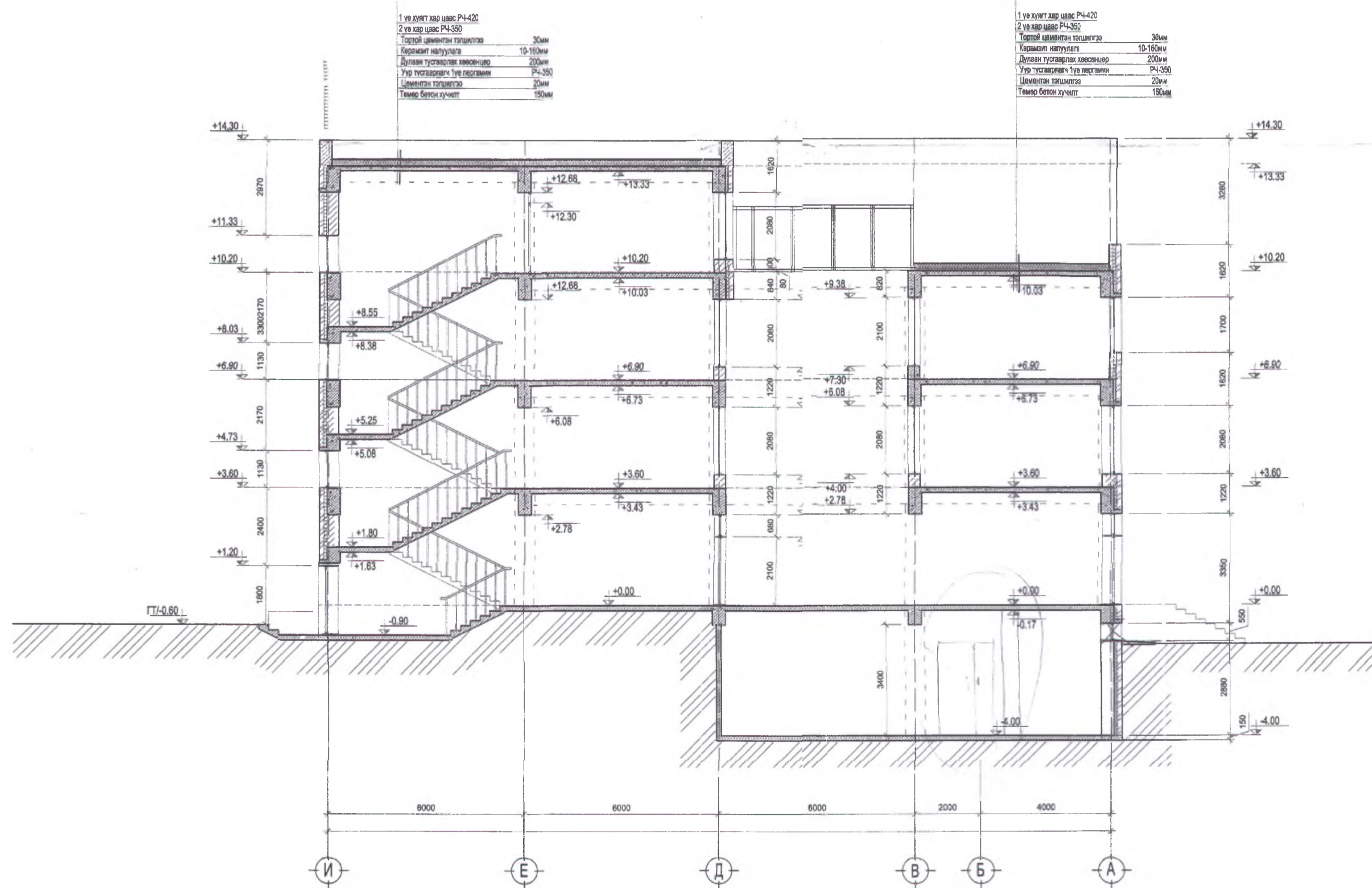
Зөвшөөрөлцсөн		
ББ	Э.Энхбат	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Зулзаяа	<i>[Signature]</i>
ДГ, ХТ	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцагц	<i>[Signature]</i>
ХД	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>

- Тайлбар
- Огтлол 1-1, 2-2, 3-3-ийг БА-7, БА-8, БА-9 хуудсанд үз!
  - Шал, хананы түүвэр зургийг БА-26 хуудсанд үз!
  - Цонх, хаалганы түүвэр зургийг БА-15, БА-16, БА-17, БА-18, БА-19, БА-20 хуудсанд үз!

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

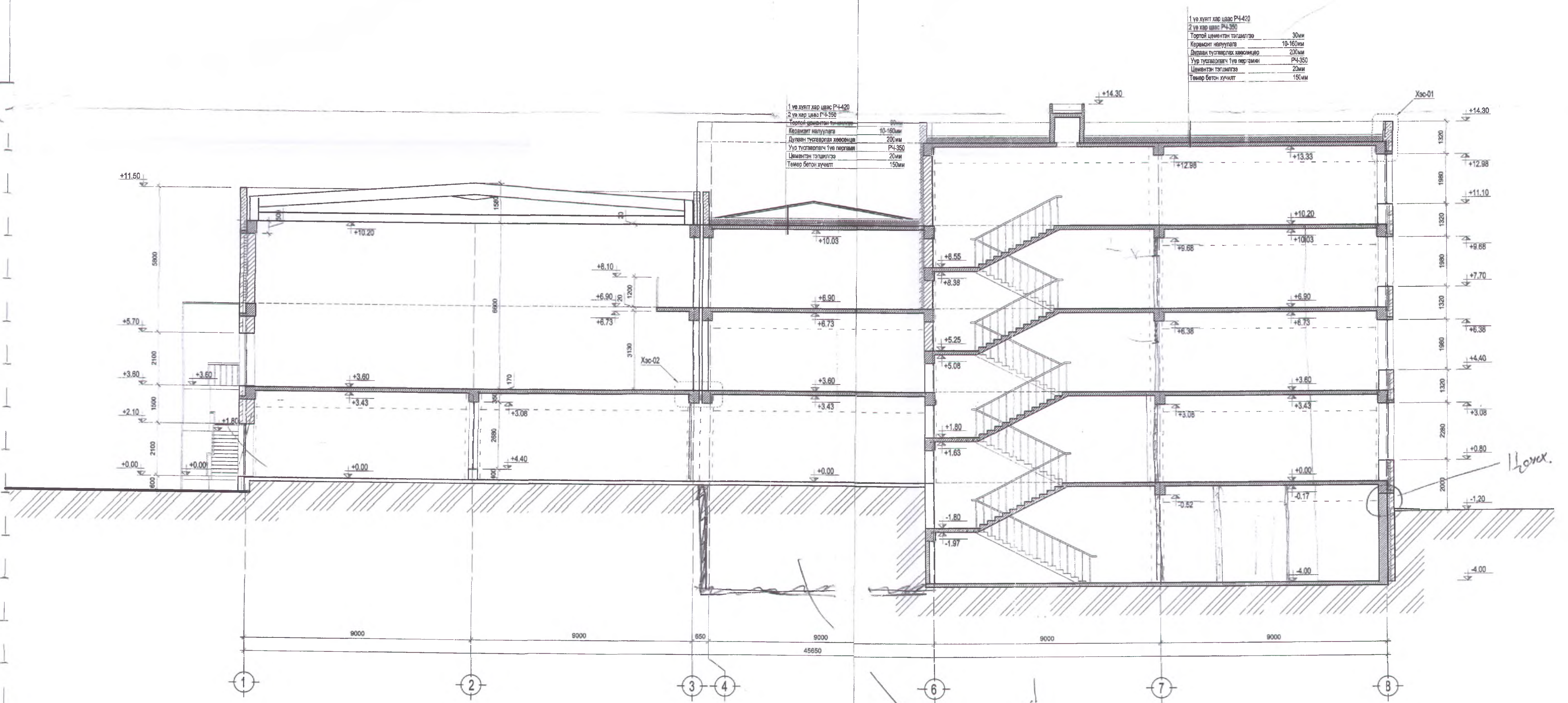
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл	Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м <sup>2</sup> /	Шалны төрөл
1	Шат	31.10		6		60.67		11	Анги танхим	64.98	
2	Коридор	37.54		7	Номын фонд	17.35		12	Анги танхим	65	
3	Анги танхим	36.44			Шат	21.56		13	Анги танхим	65	
4	Анги танхим	46.16			Ариун цэврийн өрөө /эр/	22.13		14	Анги танхим	66	
5	Рекреац	18.16			Ариун цэврийн өрөө /эм/	26.87			Нийт талбай:	492.94 м <sup>2</sup>	

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо, ӨРӨНИЙ БОЛОВСРОЛЫН ӨМ-Н ХҮҮДИЙН СУРГУУЛЬ		БА
Захирагч	Н.Батжаргал	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж	үе шат хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	А3 6 29
Шалгасан	Б.Тамир	2018 он
БГ-шифр:	9Г-05/2018	
ТГ-шифр:		



Зөвшөөрөлцсөн		
ББ	Э.Энхбат	<i>[Signature]</i>
ХАС	Ч.Зулзаяа	<i>[Signature]</i>
ДГ, ХТ	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	П.Чулуунцэцэг	<i>[Signature]</i>
ХД	Б.Тэмүүжин	<i>[Signature]</i>

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНЧИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ		БА	
Захирал	Н.Батжаргал	ОГТЛОЛ 1-1	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж	үе шавь	хуудас 1 бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	ЕГ-шифр:	А3 7 29
Шалгасан	Б.Тамир	ТТ-шифр:	2018 он



1 үе хийлт хэвц Р4-420  
2 үе хэвц Р4-350

Тортой цементэн тэвшлэг	30мм
Керамзит налуулаг	10-160мм
Дууныг тусгаарлах хөвсгөл	200мм
Уур тусгаарлагч 1үе пергамин	Р4-350
Цементэн тэвшлэг	20мм
Төмөр бетон хийлт	150мм

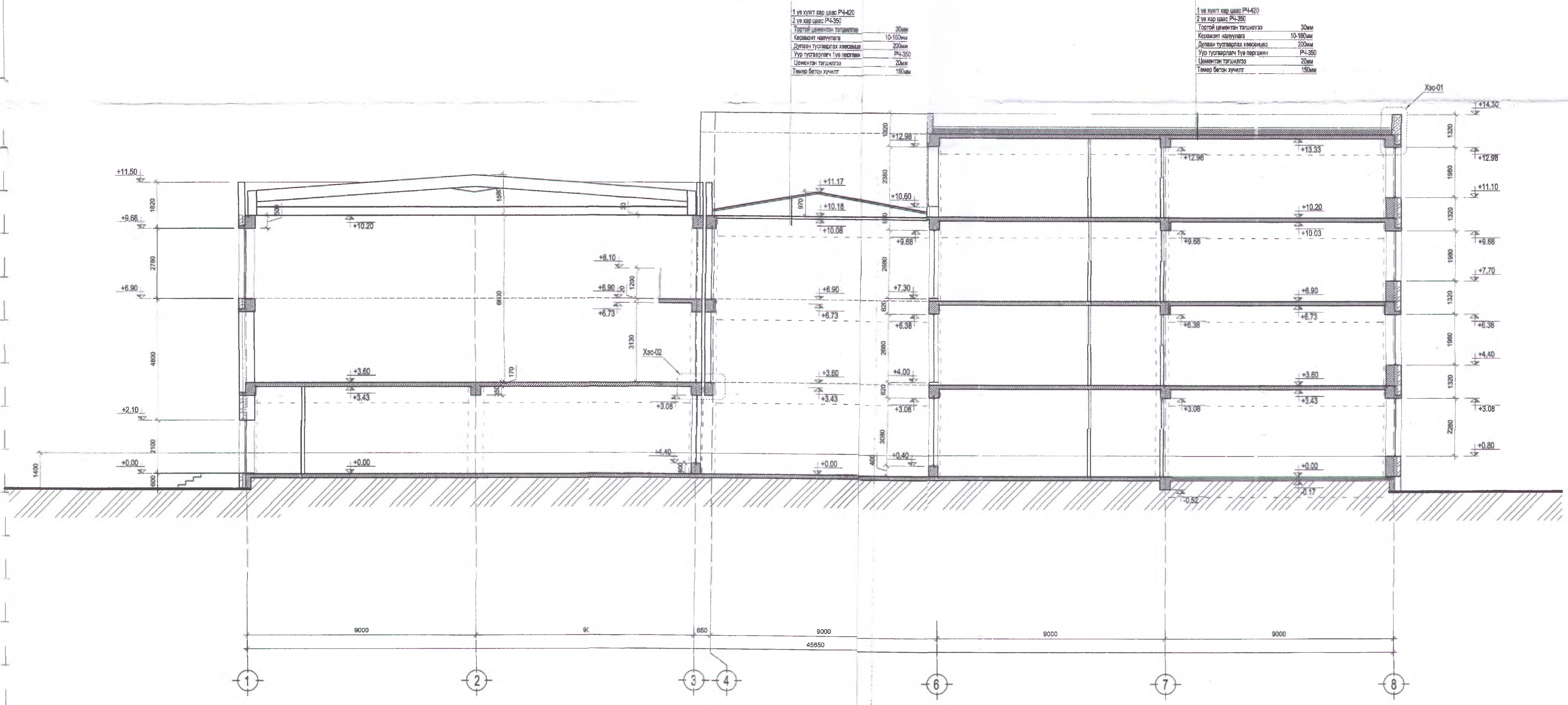
1 үе хийлт хэвц Р4-420  
2 үе хэвц Р4-350

Тортой цементэн тэвшлэг	30мм
Керамзит налуулаг	10-160мм
Дууныг тусгаарлах хөвсгөл	200мм
Уур тусгаарлагч 1үе пергамин	Р4-350
Цементэн тэвшлэг	20мм
Төмөр бетон хийлт	150мм

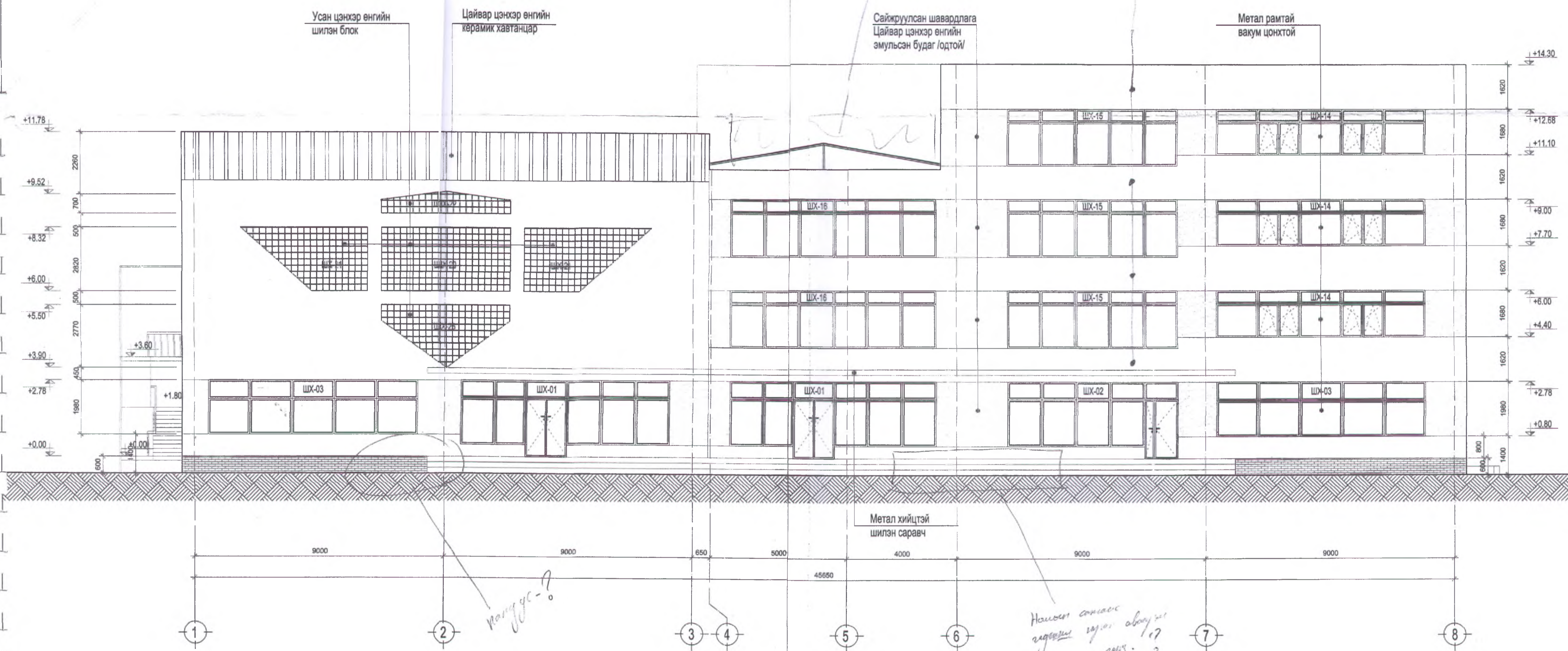
*Оршил үзүүлэлт!*



Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ӨИ-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ		ОГТЛОЛ 22	Масштаб: 1:100
Захирал	Н.Батжаргал	ЭГ-шифр: 31-05/2018	№ шат: 8
Архитектор	Э.Дагвадорж	ТГ-шифр:	хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж		А3 8 29
Шалгасан	Б.Тамир		2018 он




Улаанбаатар хот, Сангинахайрхан дурга, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ӨАЭ-Н ХҮҮГИЙН СУРГУУЛЬ		БА
Захирал	Н.Батжаргал	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж	өг шлт худалс буюу худалд
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	ЕГ-шифр: 91-05/2018 АЗ 9 29
Шалгасан	Б.Тамир	ТГ-шифр: 2018 он

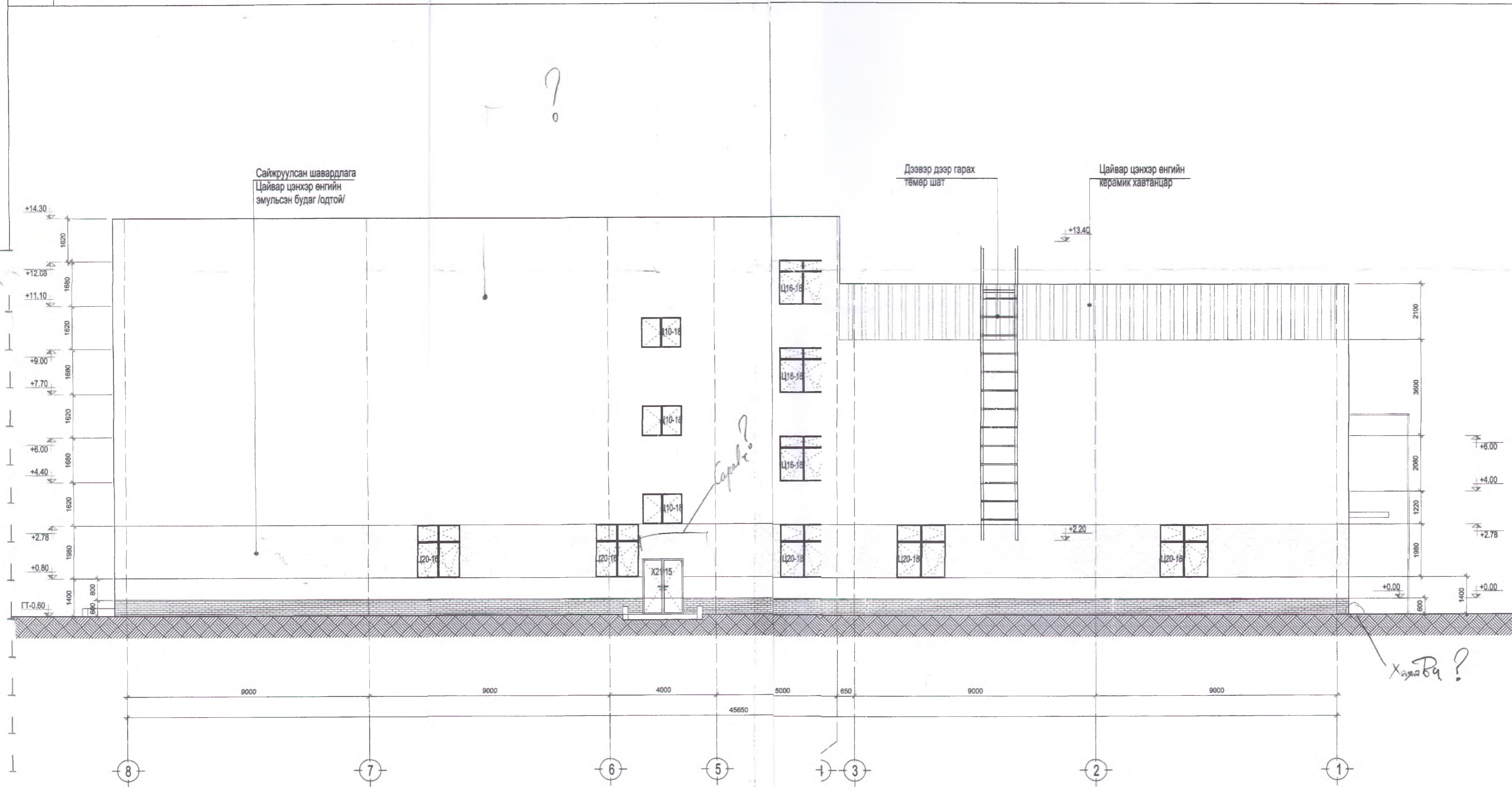


Тайлбар

1. Цонх, хаалганы зургийг БА-д үзүүлсэн эсгүүрийн зургийн дагуу газар дээр нь захиалгаар хийнэ.
2. Барилгын гадна фасадыг өнгөт зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Үүдний металл хийцтэй шилэн саравчыг газар дээр нь захиалгаар хийж гүйцэтгэнэ.



		Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ		БА	
Захирал	Н.Батжаргал	НҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 1-8/		Масштаб: 1:100	
Архитектор	Э.Дагвадорж	ЕГ-шифр: 91-05/2018		үе шат	хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	ТГ-шифр:		10	29
Шалгасан	Б.Тамир			2018 он	



Тайлбар

1. Цонх, хаалганы зургийг БА-д үзүүлсэн эсгүүрийн зургийн дагуу газар дээр нь захиалгаар хийнэ.
2. Барилгын гадна фасадыг өнгөт зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Үүдний металл хийцтэй шилэн саравчыг газар дээр нь захиалгаар хийж гүйцэтгэнэ.



Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ		БА	
Захирал	Н.Батжаргал	НҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 8-1/	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж		үе шат хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	ЕГ-шифр: 97-05/2018	A3 11 29
Шалгасан	Б.Тамир	ТГ-шифр:	2018 он



Сайжруулсан шавардлага  
Цайвар цэнхэр өнгийн  
эмulsion будаг /одтой/

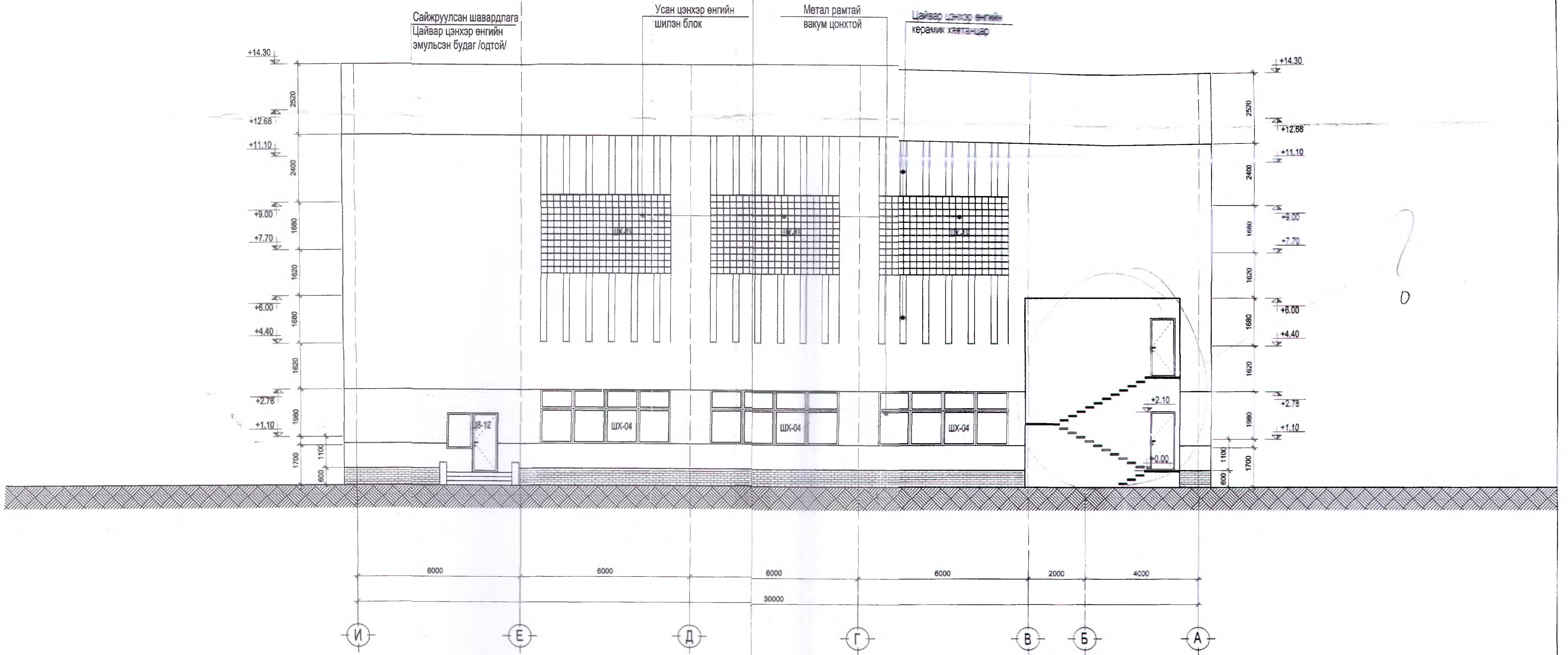


Тайлбар

1. Цонх, хаалганы зургийг БА-д үзүүлсэн эсгүүрийн зургийн дагуу газар дээр нь захиалгаар хийнэ.
2. Барилгын гадна фасадыг өнгөт зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Үүдний металл хийцтэй шилэн саравчгыг газар дээр нь захиалгаар хийж гүйцэтгэнэ.



Улаанбаатар хот, Сэнгинхайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ				БА	
Захирал Архитектор Гүйцэтгэсэн	Н.Батжаргал	Э.Дагвадорж	Э.Дагвадорж	ХАЖУУ ТАЛ/ТЭНХЛЭГ А-И	Масштаб: 1:100
	Шалгасан				Б.Тамир
				ТГ-шифр:	2018 он



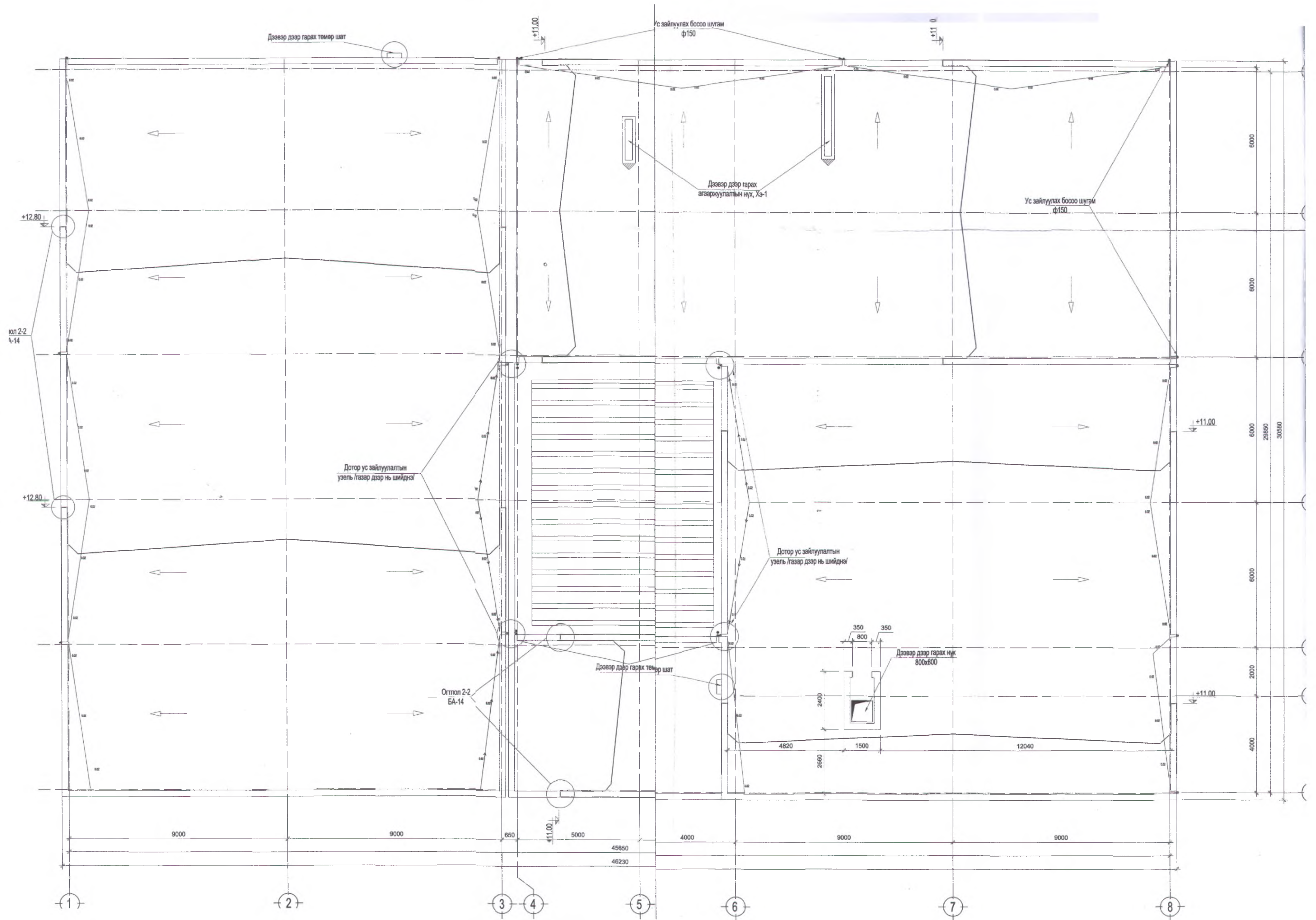
Тайлбар

1. Цонх, хаалганы зургийг БА-д үзүүлсэн эсгүүрийн зургийн дагуу газар дээр нь захиалгаар хийнэ.
2. Барилгын гадна фасадыг өнгөт зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
3. Үүдний металл хийцтэй шилэн саравчыг газар дээр нь захиалгаар хийж гүйцэтгэнэ.



Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮДИЙН СУРГУУЛЬ		БА	
Захирал	Н.Батжаргал	ХАЖУУ ТАЛ ТЭНХЛЭГ И-А	Масштаб: 1:100
Архитектор	Э.Дагвадорж	үе шат	хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж	ЕГ-шифр: 91-05/2018	A3 13 29
Шалгасан	Б.Тамир	ТГ-шифр:	2018 он

# ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



АЗ

# ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ, ХЭСЭГЛЭЛ М1:100

Шилэн хананы байгуулалт, хэсэглэл М1:100

Нэр	ШХ-01	Нэр	ШХ-04	Нэр	ШХ-08
Нүхний хэмжээ	7600x2380	Нүхний хэмжээ	4600x2280	Нүхний хэмжээ	4840x2680
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	2 ✓	Тоо ширхэг	3 ✓	Тоо ширхэг	2 ✓
1ш-ийн талбайн м2	18.088	1ш-ийн талбайн м2	10.488	1ш-ийн талбайн м2	12.97
Нэр	ШХ-02	Нэр	ШХ-06	Нэр	ШХ-09
Нүхний хэмжээ	6200x2380	Нүхний хэмжээ	7600x2380	Нүхний хэмжээ	9300x3030
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	1 ✓	Тоо ширхэг	1 ✓	Тоо ширхэг	1 ✓
1ш-ийн талбайн м2	14.756	1ш-ийн талбайн м2	18.088	1ш-ийн талбайн м2	28.17
Нэр	ШХ-03	Нэр	ШХ-07	Нэр	ШХ-10
Нүхний хэмжээ	7600x1980	Нүхний хэмжээ	4400x2680	Нүхний хэмжээ	3910x1550
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	2 ✓	Тоо ширхэг	2	Тоо ширхэг	4 ✓
1ш-ийн талбайн м2	15.048	1ш-ийн талбайн м2	11.79	1ш-ийн талбайн м2	6.06

**Тайлбар**

- Уг хуудсыг холбогдох хуудсуудтай нь хамт үзнэ.
- Цонх, хаалгыг схемийн дагуу үйлдвэрт захиалан хийлгэнэ.
- Цонх нь пластик рамтай, 2 давхар шилэн пакеттай, удаан эдэлгээтэй сайн чанарын байхаас гадна дулаан тусгаарлах чадвар  $\text{min } R=0.7\text{m}^2 \text{ град/ватт-с}$  багагүй байна. DНUKO, Pакрен, KBE, Prcosal зэрэг системүүдээс муугүй байх цэвэр үзэмжтэй, бат бөх хаалгыг хийж гүйцэтгэнэ.

	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ			<b>БА</b>		
	Захирал	Н.Батжаргал		ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ, ХЭСЭГЛЭЛ ЕГ-шифр: 9Т-05/2018 ТГ-шифр:		
	Архитектор	Э.Дагвадорж				
	Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж		Масштаб: 1:100	үе шат	хуудас
ЭСГИЙ ГҮРЭН ХХК	Шалгасан	Б.Тамир		АЗ	15	29
				2018 он		

А3

# ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ, ХЭСЭГЛЭЛ М1:100

Шилэн хананы байгуулалт, хэсэглэл М1:100

Нэр	ШХ-11	Нэр	ШХ-14	Нэр	ШХ-16
Нүхний хэмжээ	3630x1550	Нүхний хэмжээ	7600x2080	Нүхний хэмжээ	2080x7600
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	4 ✓	Тоо ширхэг	3 ✓	Тоо ширхэг	4 <i>Four</i> ?
1ш-ийн талбайн м2	5.62	1ш-ийн талбайн м2	15.80	1ш-ийн талбайн м2	15.6
Нэр	ШХ-03 ?	Нэр	ШХ-15	Нэр	ШХ-19
Нүхний хэмжээ	2440x1200, 2030x1200	Нүхний хэмжээ	6200x2080	Нүхний хэмжээ	2780x4600
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	4 ✓	Тоо ширхэг	3 ✓	Тоо ширхэг	3 ✓
1ш-ийн талбайн м2	2.92 2.43	1ш-ийн талбайн м2	12.896	1ш-ийн талбайн м2	12.78
Нэр	ШХ-13	Нэр	ШХ-17	Нэр	
Нүхний хэмжээ	3910x1200	Нүхний хэмжээ	4400x2380	Нүхний хэмжээ	
Харагдах байдал		Харагдах байдал		Харагдах байдал	
Тоо ширхэг	4 ✓	Тоо ширхэг	6	Тоо ширхэг	
1ш-ийн талбайн м2	4.69	1ш-ийн талбайн м2	10.47	1ш-ийн талбайн м2	

**Тайлбар**

- Уг хуудсыг холбогдох хуудсуудтай нь хамт үзнэ.
- Цонх, хаалгыг схемийн дагуу үйлдвэрт захиалан хийлгэнэ.
- Цонх нь пластик рамтай, 2 давхар шилэн пакеттай, удаан эдэлгээтэй сайн чанарын байхаас гадна дулаан тусгаарлах чадвар  $\min R=0.7\text{м}^2 \text{град/ватт-с}$  багагүй байна. DНUKO, Pакрен, KBE, Pросal зэрэг системүүдээс муугүй байх цэвэр үзэмжтэй, бат бөх хаалгыг хийж гүйцэтгэнэ.



ЭСГЯЙ ГҮРЭГ ХХК

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо.  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ

Захирал Н.Батжаргал  
Архитектор Э.Дагвадорж  
Гүйцэтгэсэн Э.Дагвадорж  
Шалгасан Б.Тамир

ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ,  
ХЭСЭГЛЭЛ  
ЕГ-шифр: 91-05/2018  
ТГ-шифр:

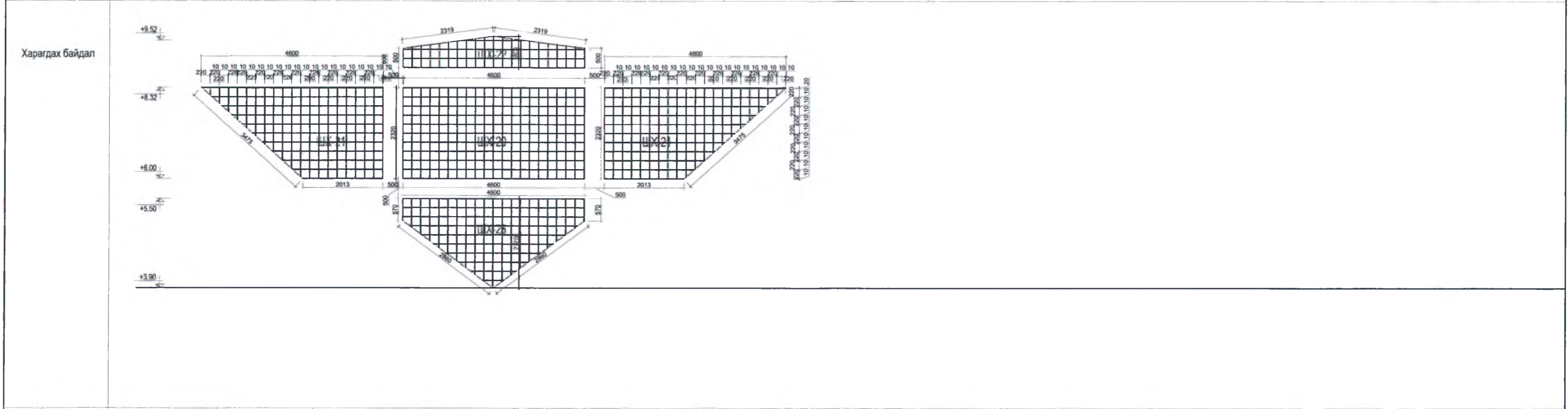
**БА**

Масштаб: 1:100  
үе шат хуудас бүх хуудас  
А3 16 29  
2018 он


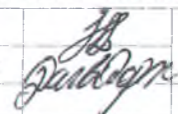

A3

# ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ, ХЭСЭГЛЭЛ М1:100

Нэр	ШХ-20	ШХ-21	ШХ-22	ШХ-23
Нүхний хэмжээ	2720x4600	4600x2300	500x4600	2720x4600



Тоо ширхэг	1	2	1	1
1ш-ийн талбайн м2	10.67	7.67	2.99	6.53

 "ЭСГИЙ ГҮРЭН" ХХК	Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо. ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ			<b>БА</b>		
	Захирал	Н.Батжаргал		ШИЛЭН ХАНАНЫ БАЙГУУЛАЛТ, ХЭСЭГЛЭЛ		
	Архитектор	Э.Дагвадорж		Масштаб: 1:100		
	Гүйцэтгэсэн	Э.Дагвадорж		ЕГ-шифр: 91-05/2018	үе шат	хуудас
Шалгасан	Б.Тамир	ТГ-шифр:		A3	17	29
			2018 он			

А3

# ЦОНХ, ХААЛГАНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М1:50

## Цонхны түүвэр

Нэр	Ц20-16	Ц10-18	Ц16-18	Ц16-15	Ц6-13
Нүхний хэмжээ	1700x1500	1500x1130	1500x1130	2350x2280	2290x680, 2100x910
Харагдах байдал					
Тоо хэмжээ	2	3	3	16	
1ш-ийн талбайн м2	2.55	1.69	1.695	5.358	
Нэр	Ц20-18	Ц16-16	Ц8-12		
Нүхний хэмжээ	2200x1980	1600x1680	1600x1680		
Харагдах байдал					
Тоо хэмжээ	4	8	6		
1ш-ийн талбайн м2	4.35	2.68	2.68		
					1 1 1.55 1.91

## Хаалганы түүвэр

Нэр	X21-7	X21-8	X21-9	X21-10	X21-12	X21-15
Нүхний хэмжээ	2100x700	2100x700	2100x700	2100x700	2100x700	2100x1500
Харагдах байдал						
Тоо хэмжээ	-	-	-	-	-	-
1ш-ийн талбайн м2	1.38	1.59	1.86	2	2.52	3.15

### Тайлбар

- Уг хуудсыг холбогдох хуудсуудтай нь хамт үзнэ.
- Цонх, хаалгыг схемийн дагуу үйлдвэрт захиалан хийлгэнэ.
- Цонх нь пластик рамтай, 2 давхар шилэн пакеттай, удаан эдэлгээтэй сайн чанарын байхаас гадна дулаан тусгаарлах чадвар  $\text{min } R=0.7\text{м}^2 \text{град/ватт-с}$  багагүй байна. DНUKO, Pакреп, KBE, Procal зэрэг системүүдээс муугүй байх шаардлагатай. Гадна хаалгыг монгол орны цаг уурын нөхцөлд тохирох цэвэр үзэмжтэй, бат бөх хаалгыг хийж гүйцэтгэнэ.



"ЭСГИЙ ГҮРЭН" ХХК

Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 23-р хороо.  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 640-Н ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ

Захирал Н.Батжаргал  
Архитектор Э.Дагвадорж  
Гүйцэтгэсэн Э.Дагвадорж  
Шалгасан Б.Тамир

ЦОНХ, ХААЛГАНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР  
ЕГ-шифр: 9Г-05/2018  
ТГ-шифр:

БА

Масштаб: 1:100  
үе шат хуудас бүх хуудас  
А3 18 29  
2018 он