

“Алтайн газрын хүч” ХХК
ТЗД: ЗТ43-1156/16, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р
хороо, ЮБ платиниум 404 тоот, утас:99106763

ЕГ Шифр:АГХ-20/06

/ Ховд аймаг, Дарви сум /

БАРИЛГЫН ЭТАЛОН ЗУРАГ

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕТ

Захирал. /С.Бямдасүрэн/

Архитектор. /Ц.Номинцэцэг/

УЛААНБААТАР ХОТ 2020 ОН

Барилга архитектурын зургийн жагсаалт

БАЙРШИЛ: Ховд аймаг Жаргалант сум.

ӨГӨГДӨЛ:

Ховд аймгийн Дарви сумын Засаг даргын 20... оны ... сарын-ны өдрийн тоот захирамжтай м2 эдэлбэр газар, захиалагч байгууллагаас боловсруулсан 2020 оны 02-р сарын-ны өдрийн тоот зургийн даалгавар, 2020 оны 02-р сарын 04-ний өдрийн АТД/06/2020 тоот архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, Ховд аймгийн Дарви сумын ЗДТГазар, барилгын зураг төслийн "Алтайн газрын хүч" ХХК-ий хооронд байгуулсан 2020 оны 01-р сарын 27-ны өдрийн №20/ тоот гэрээг тус тус үндэслэн ажлын зургийг боловсруулав. Барилгын шалны ±0,00 түвшин-д байх ба 1 давхар ±0,00 түвшинээс дээш 9,6м өндөр, 2 блокоос бүрдэх ба А блок нь тэнхлэгээрээ 21мх36м 1 давхар, Б блок нь 21,9мх6,0м 2давхар байна.

БАРИЛГЫН ХИЙЦ:

- Үндсэн хийц: Металл каркас
- Хучилт: Сендвич болон цутгамал хучилт
- Гадна хана: Тоосгон дүүргэгч, 150мм полистрол хөөсөн хавтан, шилэн фасад
- Ханын дулаалга: 150мм полистрол хавтан
- Дотор хана: 380мм, 120мм-ын тоосгон хана
- Дээвэр: Сендвич болон хар цаасан хүйлмал хавтгай дээвэр

БАЙГАЛЬ ЦАГ УУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:

- Газар чичирхийллийн зэрэг 9 балл
- Гадна агаарын тооцооны температур -37,5°
- Салхины ачаалал 35кг/м2
- Цасны ачаалал 30кг/м2
- Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг II
- Барилгын галын ангилал II

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ:

Захиалагч байгууллагаас гаргаж өгсөн технологийн даалгавар, архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, зургийн даалгавар саналыг үндэслэн эскизийг боловсруулав. Тус спорт заалны барилга нь металл каркасан хийцтэй, тоосгон дүүргэгч ханатай, дулаалгын хавтан өнгөлгөөтэй, сендвич болон хавтгай дээвэртэй, зорьзүй, А блок буюу заал 1 давхар, Б блок 2 давхар барилга юм.

Төлөвлөлтийг дараах байдлаар шийдэв:

Барилгын А блокод спорт заал, Б блокын 1 давхарт техникийн өрөө тасалгаа, эрэгтэй, эмэгтэй хувцас солих өрөө, душ, ариун цэврийн өрөө, шатны хонгил, 2-р давхарт дасгалжуулагч болон фитнесийн өрөө тус тус төлөвлөв.

Барилгын ажлыг гүйцэтгэх явцад бүтээцийн даацын хана барьцалдуулах зуурмаг, шавардлага зэрэгт туршилт, сорилт, хяналт шалгалтыг талбай дээрхи ажлыг хийж гүйцэтгэж байх хугацаанд хийгдсэн байвал зохино. Барилгын тоосгон бүтээц нь бүтэн, хагарч эвдрээгүй цул бүтээц байх шаардлагатай. Ханын дулаалгын полистролыг ам даруулж зөрүүлэгтэй дулаалах шаардлагатай бөгөөд барилгад зориулсан дулаалгын материал сонгох нь зүйд нийцнэ. Барилгад хэрэглэх ханын болон бүх материал нь улсын стандартад нийцсэн материал сонгосон байх шаардлагатай.

Хана:

Барилгын гадна хана нь 380мм тоосгон дүүргэгч ханыг MNS EN 13163 2011 стандартыг хангасан 150мм-ын полистрол хавтангаар дулаална. Нийт 530мм-н зузаантай хана төлөвлөв. Б блокны гадна ханын зарим хэсэгт шилэн фасад төлөвлөсөн болно /холбогдох зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ БА-6,8,17/. Дотор хамар хануудыг 380мм, 120мм-н тоосгон хана байна.

Хаалга цонх:

Хаалга цонхны схем зургийг БА-15,16 хуудаснаас үзэж зургийн дагуу MNS5830:2007 стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын хуванцар /PVC/ вакум цонх хэрэглэнэ. Дотор хаалгуудыг сонгохдоо импортын сайн чанарын цагаан өнгийн модон хаалга суулгана. Хаалга цонхыг газар дээр нь дахин хэмжээ авч шалгаж зургийн дагуу захиална. Хаалга цонхыг угсарсанахаа дараа ханатай харьцах хэсгүүдийн завсарыг тусгай зориулалтын шахдаг хөөсөөр сайтар чигжсэний дараа амалгаа шавардлага хийнэ. Бүх хаалга схем зурагт үзүүлсэний дагуу босгоггүй хаалга байна.

Шал:

Бүх өрөө тасалгааны шалны гадаргуу нэг түвшинд хийх ба зөвхөн ариун цэврийн өрөөний шалны гадаргууг үндсэн шалны гадаргуугаас 2см-ын доор байна. Барилгын шалны бүтцийг өрөөний модорхойлолттой хамтатган үз. Шалны модорхойлолт хэсэглэлийг БА-11, 12 хуудаснаас үзнэ.

Гадна заслал:

БА-6,7,8,9 хуудаст үзүүлсний дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Цонхны нүх, парапед, заслалын хил зааг зэрэгт гардаг бүх хэвтээ гадаргууг гөлмөн төмөр, цементэн зуурмагаар налуу гаргаж сайтар хамгаалсан байна. Барилгын эргэн тойронд 1,2м-ийн өргөнтэй 12см зузаантай 100 маркийн бетон дэлгэц дээр 5см цементэн өнгөлгөөтэй хаяавчийг барилгаас гадагш 5%-ийн налуутай хийж гадаргуугийн усыг барилгаас зайлуулах арга хэмжээ авна. Гадна довжоог өвлийн улиралд хальтардаггүй барзгар гадаргуутай саарал өнгийн чулуун хавтангаар өнгөлнө.

Дотор заслал:

Барилгын нийт дотор гадаргууд сайн чанарын шавардлага хийнэ. Хана, тааз нийт гадаргуугийн нүх, сүв чигжээсүүдийг сайтар бөглөж, тэгшилж цэвэрлээд дотор заслалын ажлыг технологийн дагуу хийнэ. Заслалын төрөл, өнгийг заслалын ажлын модорхойлолтоос үзнэ үү /БА-24/.

Дээвэр:

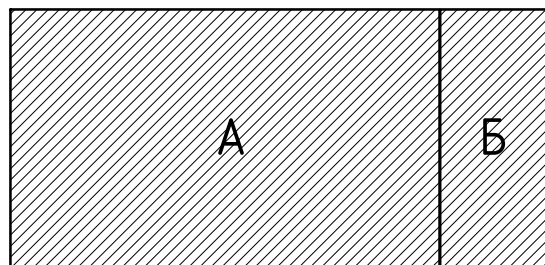
А блокны спорт заалны дээвэр сендвич б=150мм, Б блокны дээвэр нь хавтгай хүйлмал хар цаасан дээвэр байна. Дээврийн ажлыг зурагт үзүүлсэний дагуу дулааны улиралд чанарын маш өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэх шаардлагатай. Дээврийн дулаалгын материал нь MNS EN 13163-2011 43х стандартын шаардлагыг хангасан байна. /Дээврийн байгуулалт, хэсэглэлийг БА-10 хуудаснаас үз./ Хавтгай дээврийг хийхдээ Орон сууц иргэний барилгын салхижуулалтгүй хавтгай дээврийн хэсэглэлүүд, Цуврал-Г. 264-1, хэвлэл-1-ийн холбогдох хэсэглэлүүдийг мөрдлөг болгоно.

Хорших хэсгийн тайлбарыг тус тусын хуудаснаас үзнэ үү.

Техник эдийн засгийн үзүүлэлт

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Давхрын тоо		2
2	Ажлын талбай	м2	943.7
3	Ашигтай талбай	м2	961.5
4	Барилгажилтын талбай	м2	1171.5
5	Барилгын эзэлхүүн	м3	7182.0
6	коэф K1 Saw/Саж	-	1.01
7	коэф K2 V/Saw	-	7.4

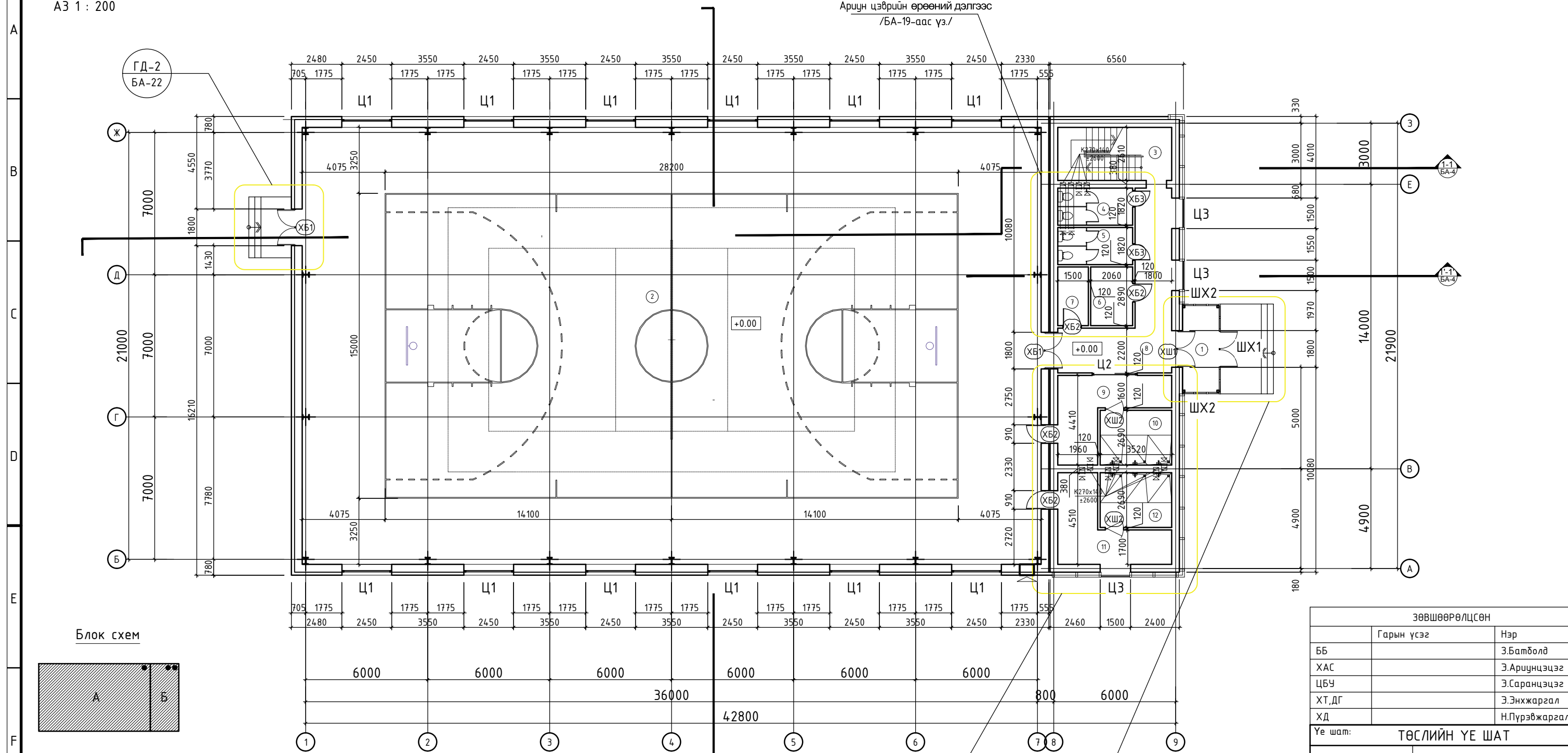
Блок схем



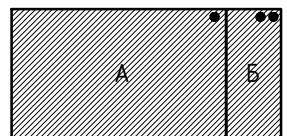
Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ	
	"Алтайн газрын хүч" ХХК
info@altaingazrinkhuch.mn : 99106763	
"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК	
Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав
Ховд аймаг, Дарви сум. "Спорт заалны барилга"	
Зургийн жагсаалт, тайлбар дүгнэлт	
Масштаб: М1:-	Зургийн дугаар: БА-1
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	Хуудас: 24
ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

А3 1 : 200



Блок схем



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай	Шал
1	Гонх	7.6	Чулуу
2	Заал	781.5	Мод
3	Шатны хонгил	14.6	Чулуу
4	Ариун цэвэрийн өрөө/эм/	6.6	Плита
5	Ариун цэвэрийн өрөө/эр/	6.6	Плита
6	Дулааны үзель	5.9	Чулуу
7	Цахилгааны шитний өрөө	4.3	Чулуу
8	Хонгил	24.7	Чулуу
9	Хувьцах солих өрөө /эр/	14.4	Плита
10	Душ /эр/	9.4	Плита
11	Хувьцах солих өрөө /эм/	14.9	Плита
12	Душ /эм/	9.4	Плита
НИЙТ		899.9	

НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ


ШХ1	4420x2900	1ш
ШХ2	1880x2900	2ш
ХШ1	2100x1800	1ш
ХШ2	2100x910	2ш
ХБ1	2100x1800	2ш
ХБ2	2100x910	4ш
ХБ3	2100x810	2ш
Ц1	3250x2450	12ш
Ц2	1770x2220	1ш

ТАЙЛБАР

- Хэмжээнд шавардлагыг оруулаагүй болно.
- Өрөө хоорондын тусгаарлах хана 380мм, 120мм тоосгон хана байна.
- Ханын дүтцийг БА-13, 14 хуудаснаас үзнэ.
- Хаалга цонхны түүврийг БА-15, 16 хуудаснаас үзнэ.
- Хана, хучилтанд гарах цахилгаан болон сантехникийн зориулалттай нүхний байрлал нь зураг тус бүр дээр өөр байдал холбогдох инженерийн зааварчилгааны дагуу нүхний байрлалыг тогтооно.
- ХАС, ЦБУ-ын монтаж хийгдсэний дараа төмөр профиль зангидаж гилсэн хавтангаар дүрж битүүлж өгнө.
- Чгаалтуурны арын хана, шаланд ус тусгаарлагч 2 үе түрхэх ба арын хананд керамик хавтан нааж өгнө.
- Ариун цэврийн өрөөний дэлгээсийг БА-18, 19 хуудаснаас үз.
- Шилэн фасадны хэмжээсийг БА-17 хуудаснаас үзнэ.
- Гадна довжооны зургийг БА-21, 22 хуудаснаас үз.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
Гарын үсэг	Нэр	
ББ	З.Батболд	
ХАС	Э.Ариунцэцэг	
ЦБУ	Э.Саранцэцэг	
ХТ,ДГ	Э.Энхжаргал	
ХД	Н.Пүрэвжаргал	

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

 <p>“Алтайн газрын хүч” ХХК</p> <p>info@altaingazrinhuch.mn : 99106763</p> <p>“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК</p>		<p>Архитектор</p> <p>Гүйцэтгэсэн</p> <p>Шалгасан</p>	<p>Ц.Номинцэцэг</p> <p>Ц.Номинцэцэг</p> <p>Б.Бадамгарав</p>
--	--	--	---

Ховд аймаг, Дарви сум.
“Спорт заалны барилга”

Нэгдүгээр давхрын байгуулалт

Масштаб:	М1:200	Зургийн дугаар:	БА-2	Хуудас:	24
ЕГ Шифр:	АГХ-20/06	ТГ Шифр:		Огноо:	2020.02

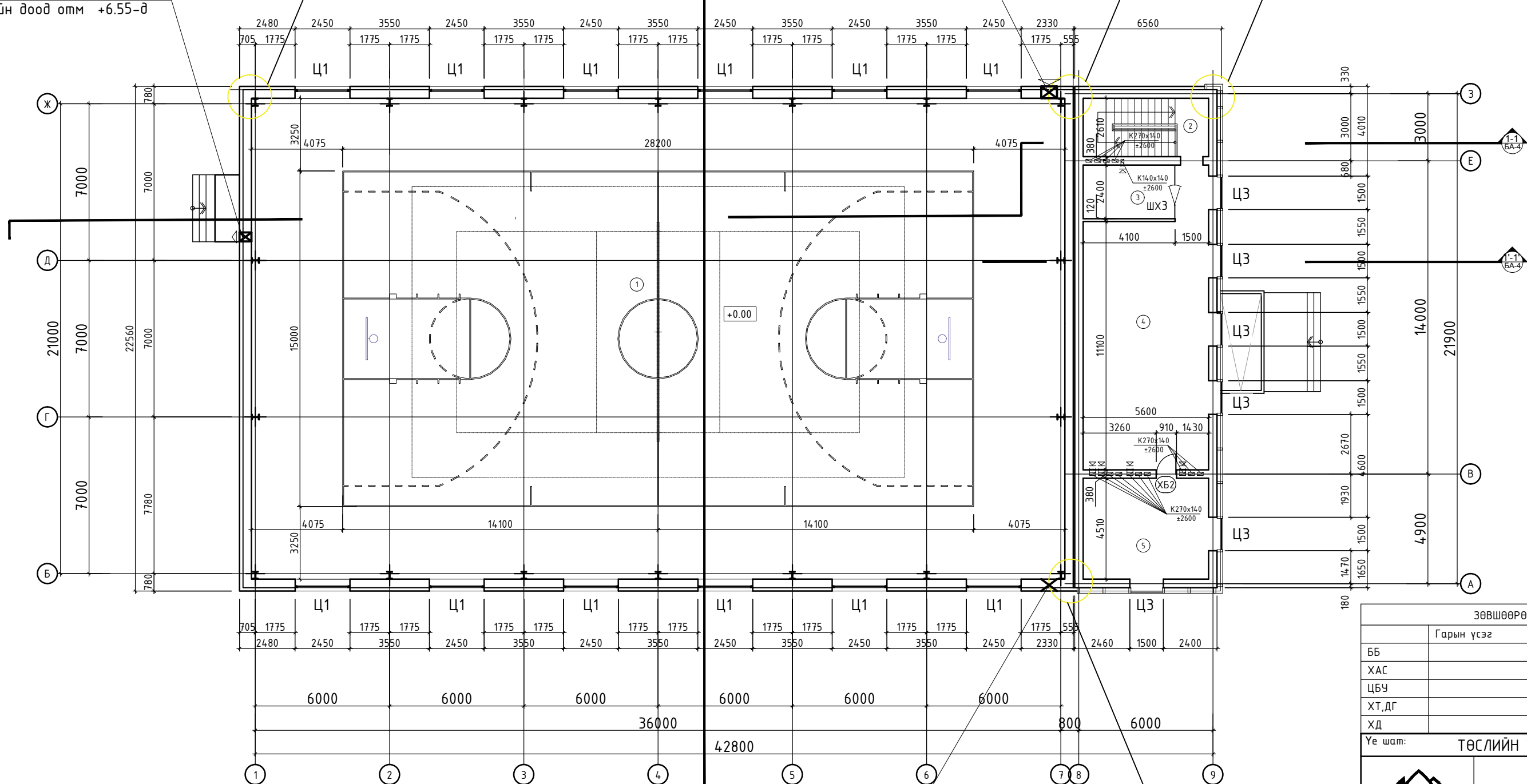
ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

АЗ 1 : 200

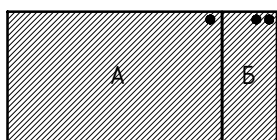
хананд гарах нүх
400x400h
хоолойн доод отм +6.55-д

хананд гарах нүх
400x400h
хоолойн доод отм +6.55-д

хананд гарах нүх
700x400h
ТАЙЛБАР хоолойн доод отм +6.55-д



Блок схем




ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ				НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай	Шал		
1	Заал	-	Мод	ШХЗ 2790x2400	1ш
2	Шатны хонгил	14.6	Чулуу	ХБ2 2100x910	1ш
3	Дасгалжуулагчийн өрөө	9.8	Чулуу		
4	Фитнессийн өрөө	65.9	Чулуу		
5	Дасгалжуулагчийн өрөө	25.2	Чулуу		
НИЙТ		115.5			

1. Хэмжээнд шавардлагыг оруулаагүй болно.
2. Өрөө хоорондын тусгаарлах хана 380мм, 120мм тоосгон хана байна.
3. Ханын бүтцийг БА-13, 14 хуудаснаас үзнэ.
4. Хаалга цонхны түүврийг БА-15, 16 хуудаснаас үзнэ.
5. Хана, хучилтанд гарах цахилгаан болон сантехникийн зориулалттай нүхний байрлал нь зураг тус бүр дээр өөр байвал холбогдох инженерийн зааварчилгааны дагуу нүхний байрлалыг тогтооно.
6. ХАС, ЦБУ-ын монтаж хийгдсэний дараа төмөр профиль зангидаж гипсэн хавтангаар бүрж битүүлж өгнө.
7. Чгаалтуурны арын хана, шаланд ус тусгаарлагч 2 үе түрхэх ба арын хананд керамик хавтан нааж өгнө.
8. Ариун цэврийн өрөөний дэлгээсийг БА-18, 19 хуудаснаас үз.
9. Шилэн фасадны хэмжээсийг БА-17 хуудаснаас үзнэ.
10. Гадна довжооны зургийг БА-21, 22 хуудаснаас үз.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
Гарын үсэг	Нэр	
ББ	Э.Батболд	
ХАС	Э.Ариунцэцэг	
ЦБУ	Э.Саранцэцэг	
ХТ,ДГ	Э.Энхжаргал	
ХД	Н.Пүрэвжаргал	

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

 <p>“Алтайн газрын хүч” ХХК</p> <p>info@altaingazrinhkhuch.mn : 99106763</p> <p>“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК</p>			
		Архитектор	Ц.Номинцэцэг
		Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
		Шалгасан	Б.Бадамгарав

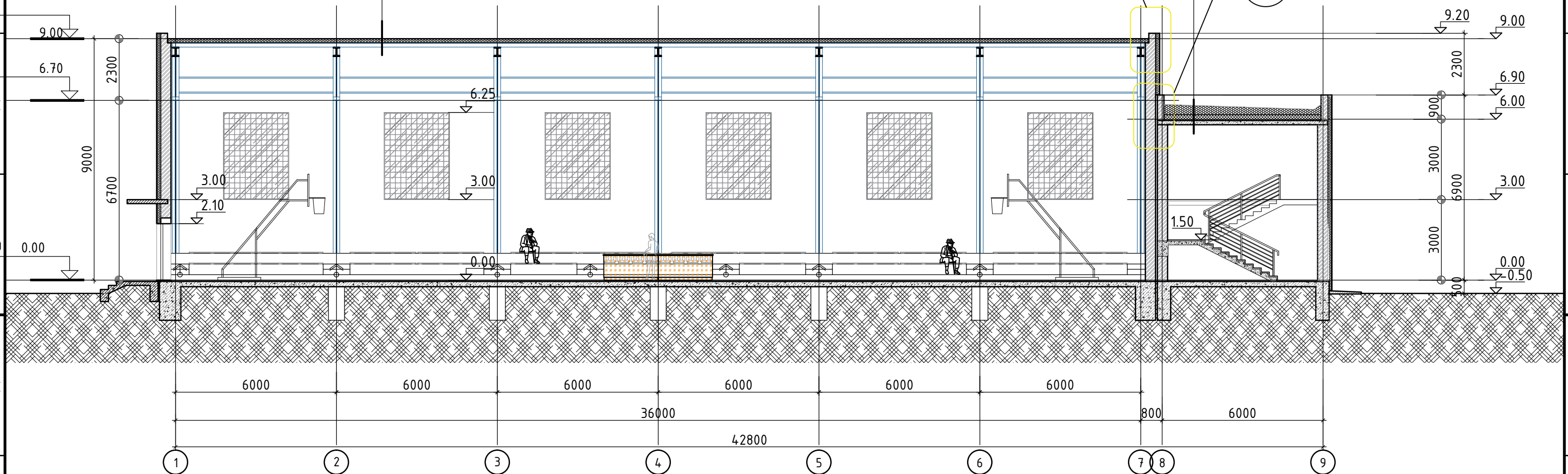
Ховд аймаг, Дарви сум. “Спорт заалны барилга”		
Хоёрдугаар давхрын байгуулалт		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:200	БА-3	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

ОГТЛОЛ 1-1

A3 1 : 150

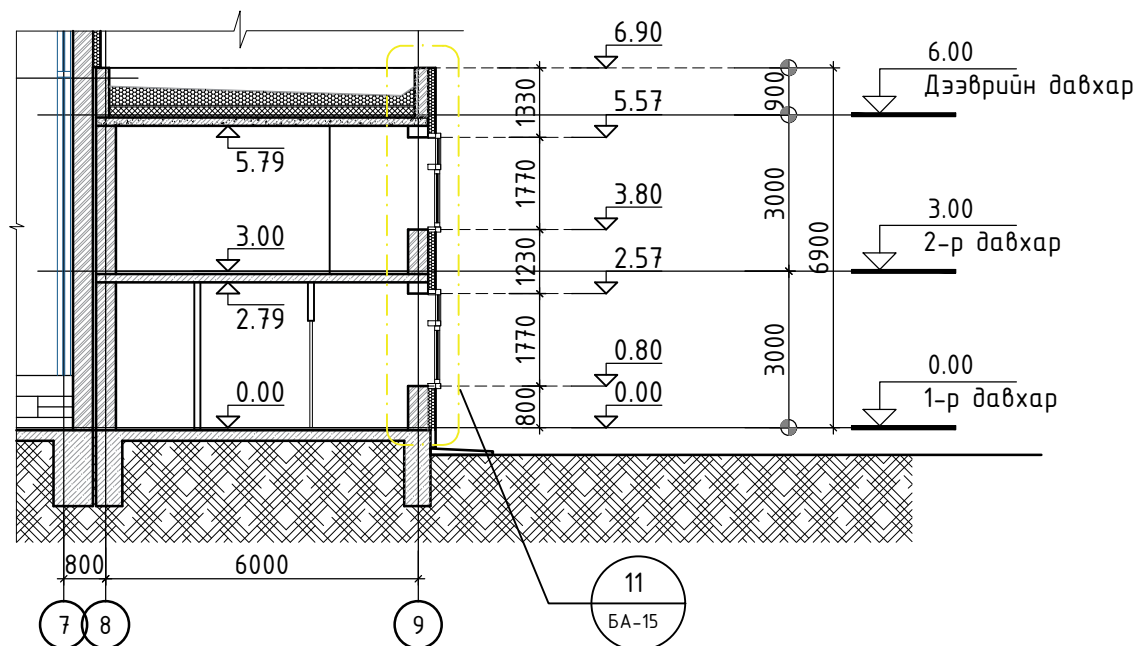
Дээврийн сендвич хавтан 150мм
 Си төмөр 60x160мм
 Металл дам нуруу

Хуягт хар цаас РЧ-420 1 үе
 Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2үе/ 2-3 үе
 Цементэн тэгшилгээ М100 δ=200мм
 Дулаалгын хавтан /Пенопласт/ δ=50-250мм
 Налуулга, керамзит
 Учр тусгаарлагч пегамин П-350 1 үе
 Цементэн тэгшилгээ М-50 δ=20мм
 Цутгамал төмөр бетон хучилт δ=160мм



ОГТЛОЛ 1'-1'


A3 1 : 150



МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Бетон
- Тоосго
- Хөөсөнцөр дулаалага

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

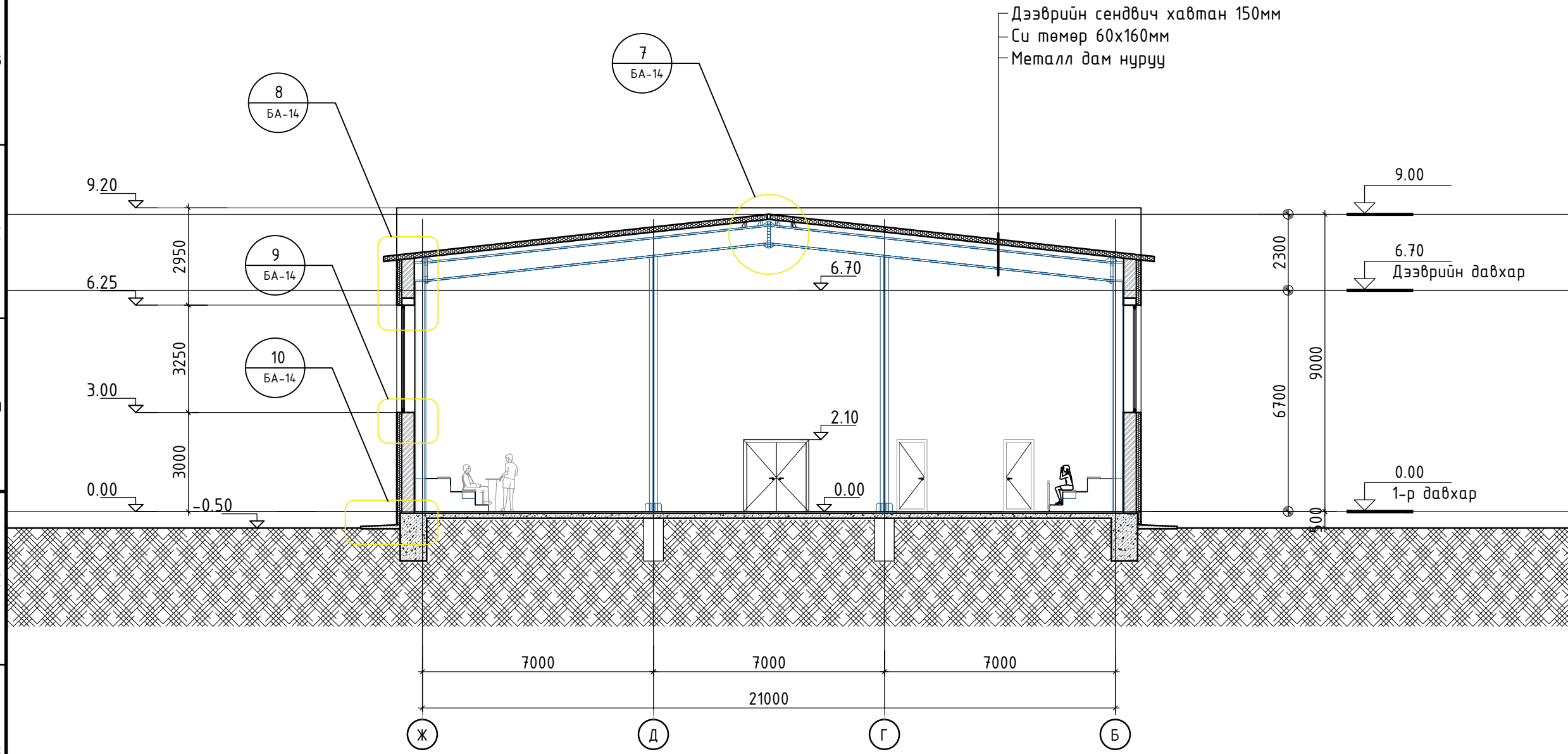
 "Алтайн газрын хүч" ХХК info@altaingazrinkhuch.mn : 99106763		"Алтайн газрын хүч" ХХК	
Гүйцэтгэсэн		Ц.Номинцэцэг	
Шалгасан		Б.Бадамгараб	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт	
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН			
	Гарын үсэг	Нэр	
ББ		Э.Батболд	
ХАС		Э.Ариунцэцэг	
ЦБУ		Э.Саранцэцэг	
ХТ,ДГ		Э.Энхжаргал	
ХД		Н.Пүрэвжаргал	

Ховд аймаг, Дарви сум. "Спорт заалны барилга"		
Огтлол 1-1		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:150	БА-4	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

ОГТЛОЛ 2-2

А3 1 : 150



- ТАЙЛБАР:
1. Хэсэглэлийг БА-13, 14 хуудаснаас үзнэ.
 2. Үзэгчдийн суудлын хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-23 хуудаснаас үзнэ.

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

	-Бетон
	-Тоосго
	-Хөөсөнцөр дулаалага

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Э.Батболд
ХАС		Э.Ариунцэцэг
ЦБЧ		Э.Саранцэцэг
ХТ,ДГ		Э.Энхжаргал
ХД		Н.Пүрэвжаргал

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

<p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altaigazrinkhuch.mn : 99106763</p>	"Алтайн газрын хүч" ХХК	
	Архитектор	Ц.Номинцэцэг
	Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгараб	

Ховд аймаг, Дарви сум.
 "Спорт заалны барилга"

Огтлол 2-2

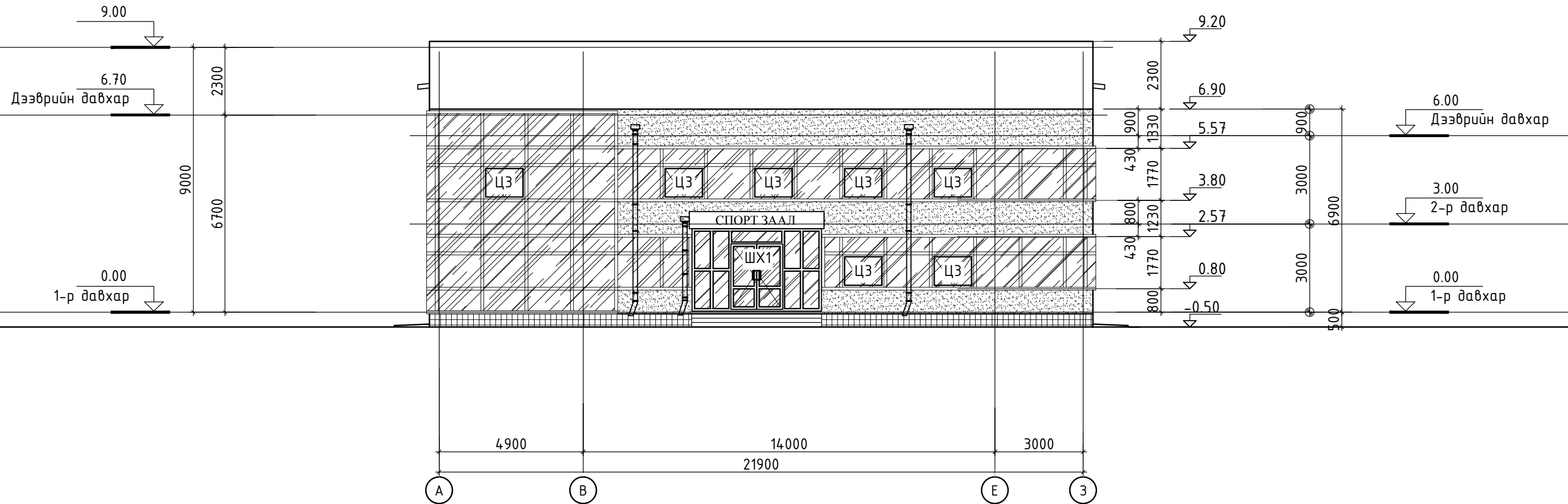
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:150	БА-5	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

НҮҮР ТАЛ А-3

А3 1 : 150

A
B
C
D
E
F
G
H

6



ФАСАДНЫ ӨНГӨНИЙ КОД


- СМҮК /С-0.0000, М-0.1331, Y-0.8024, К-0.02757/
- СМҮК /С-0.0294, М-0.0196, Y-0.0000, К-0.6000/
- СМҮК /С-0.000, М-0.0000, Y-0.0000, К-0.0000/

ФАСАДНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Фасадны чулуун будаг
- Фасадны чулуун будаг
- Фасадны чулуун будаг
- Фасадны чулуун хавтан

ТАЙЛБАР

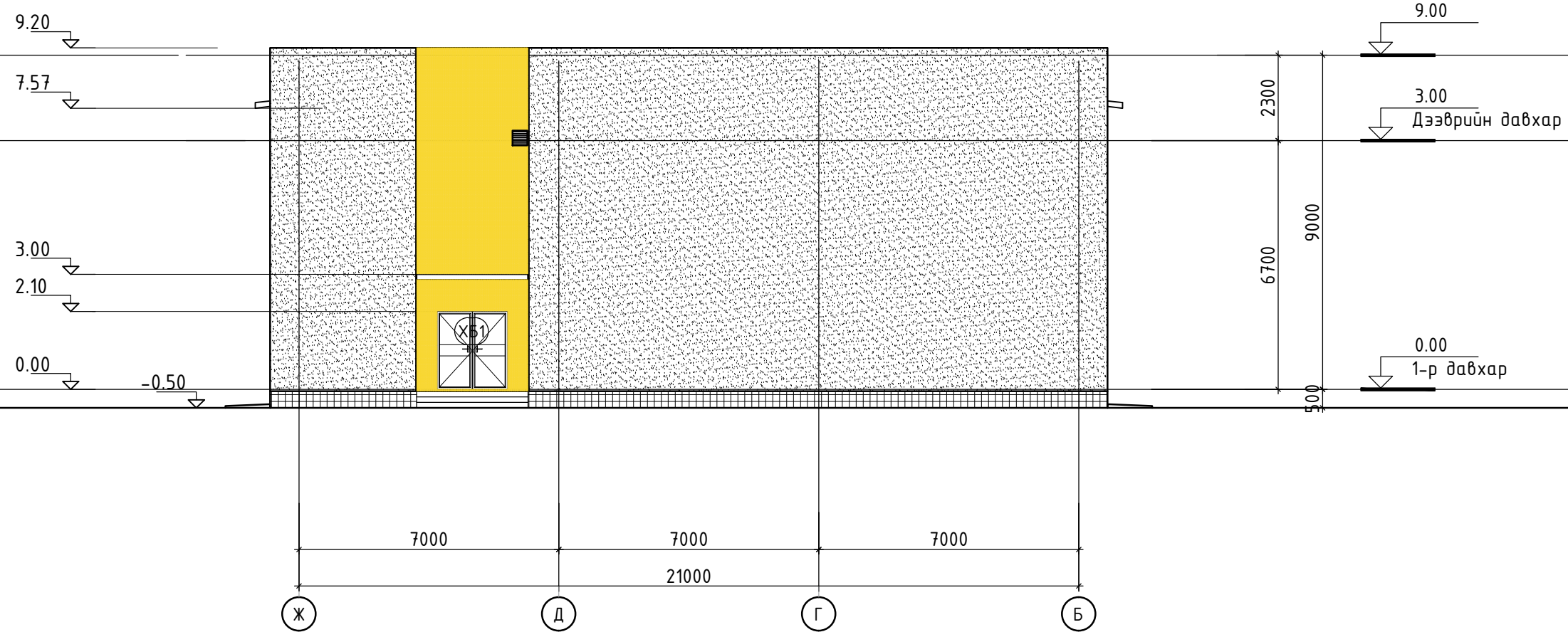
1. Энэ хуудсыг байгуулалтын зурагтай хамт үзнэ.
2. Шилэн фасадны хэмжээсийг БА-17 хуудаснаас үзнэ.
3. Шилэн фасадны хэсэглэлийг БА-13 хуудастай хамт үз.

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ	
 "Алтайн газрын хүч" ХХК info@altaingazrinkhuch.mn : 99106763	"Алтайн газрын хүч" ХХК
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав
Ховд аймаг, Дарви сум. "Спорт заалны барилга"	
Нүүр тал А-3	
Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: БА-6
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	Хуудас: 24
ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02




1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 А3

АР ТАЛ Ж-Б



A3 1 : 150




ФАСАДНЫ ӨНГӨНИЙ КОД

-  -СМҮК /C-0.0000, M-0.1331, Y-0.8024, K-0.02757/
-  -СМҮК /C-0.0294, M-0.0196, Y-0.0000, K-0.6000/
-  -СМҮК /C-0.000, M-0.0000, Y-0.0000, K-0.0000/

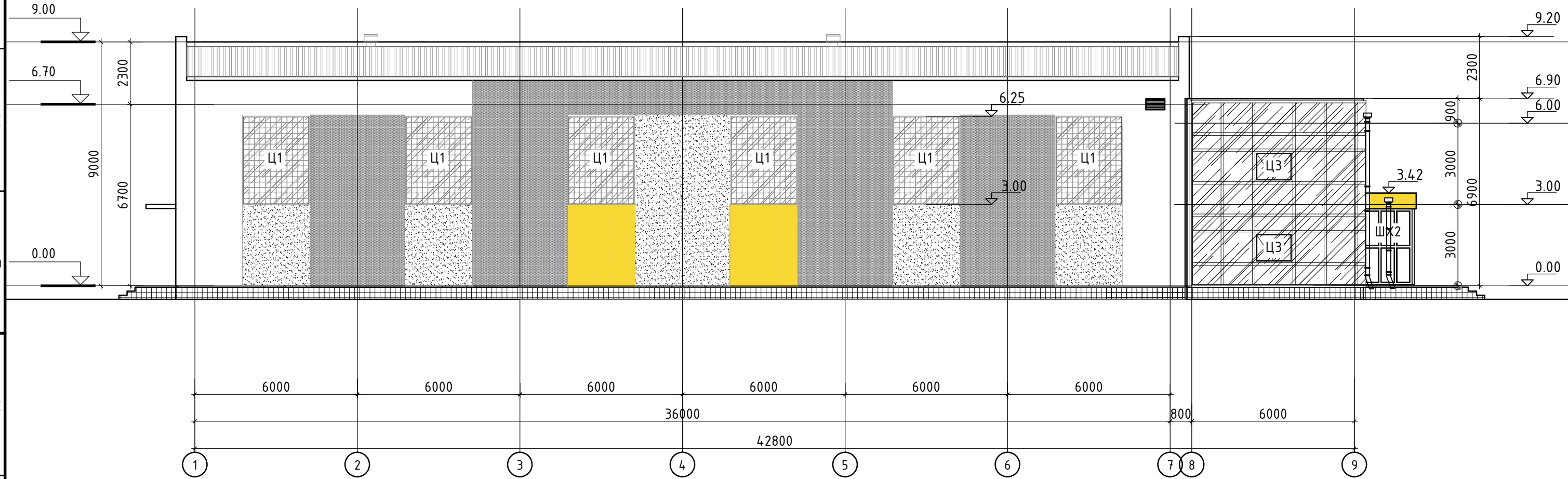
ФАСАДНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун хавтан




Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ		
 <p>“Алтайн газрын хүч” ХХК</p> <p>info@altaingazriinkhuch.mn : 99106763</p> <p>“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК</p>		Ц.Номинцэцэг
Архитектор		Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн		Б.Бадамгарав
Шалгасан		
Ховд аймаг, Дарви сум. “Спорт заалны барилга”		
Ар тал Ж-Б		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:150	БА-7	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

ХАЖУУ ТАЛ 1-9




A3 1 : 150



ФАСАДНЫ ӨНГӨНИЙ КОД


-  -СМҮК /С-0.0000, М-0.1331, Y-0.8024, К-0.02757/
-  -СМҮК /С-0.0294, М-0.0196, Y-0.0000, К-0.6000/
-  -СМҮК /С-0.000, М-0.0000, Y-0.0000, К-0.0000/

ФАСАДНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун хавтан

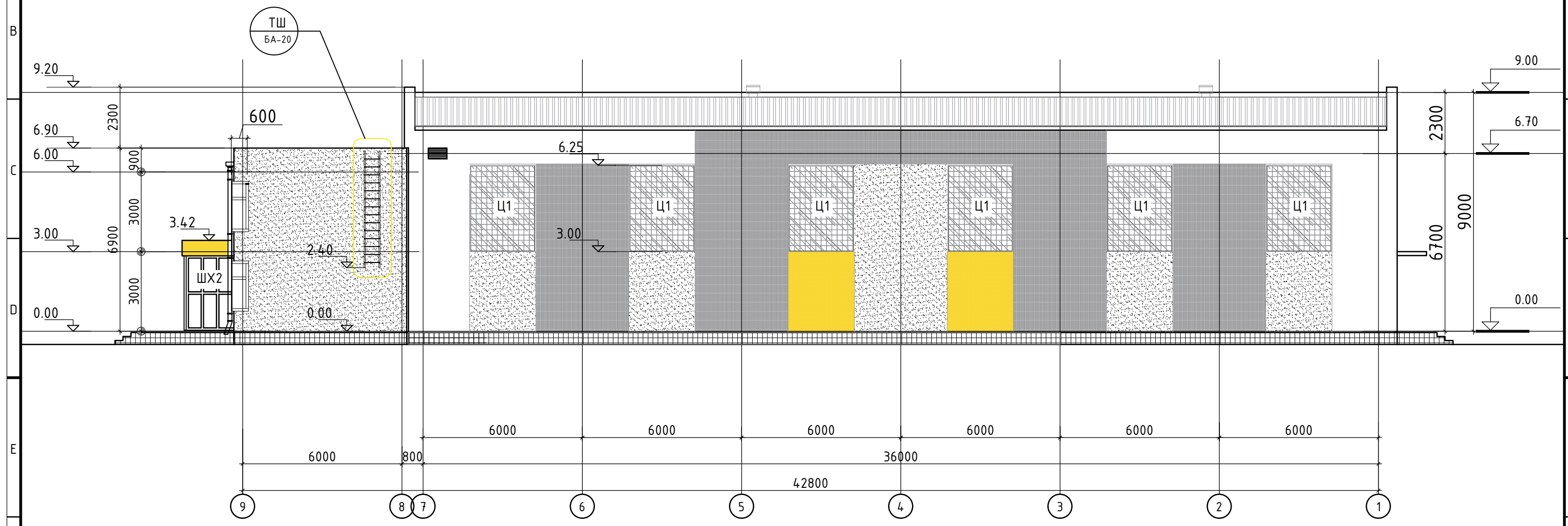
ТАЙЛБАР

1. Энэ хуудсыг байгуулалтын зурагтай хамт үзнэ.
2. Шилэн фасадны хэмжээсийг БА-17 хуудаснаас үзнэ.
3. Шилэн фасадны хэсэглэлийг БА-13 хуудастай хамт үз.




Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ		
 <p>“Алтайн газрын хүч” ХХК</p> <p>info@altaingazriinkhuch.mn : 99106763</p> <p>“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК</p>		<p>“Алтайн газрын хүч” ХХК</p>
Архитектор		Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн		Ц.Номинцэцэг
Шалгасан		Б.Бадамгарав
<p>Ховд аймаг, Дарви сум. “Спорт заалны дарилга”</p>		
<p>Хажуу тал 1-9</p>		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:150	БА-8	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо:2020.02

ХАЖУУ ТАЛ 9-1


A3 1 : 150



ФАСАДНЫ ӨНГӨНИЙ КОД


-  -СМУК /C-0.0000, M-0.1331, Y-0.8024, K-0.02757/
-  -СМУК /C-0.0294, M-0.0196, Y-0.0000, K-0.6000/
-  -СМУК /C-0.000, M-0.0000, Y-0.0000, K-0.0000/

ФАСАДНЫ МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун будаг
-  -Фасадны чулуун хавтан

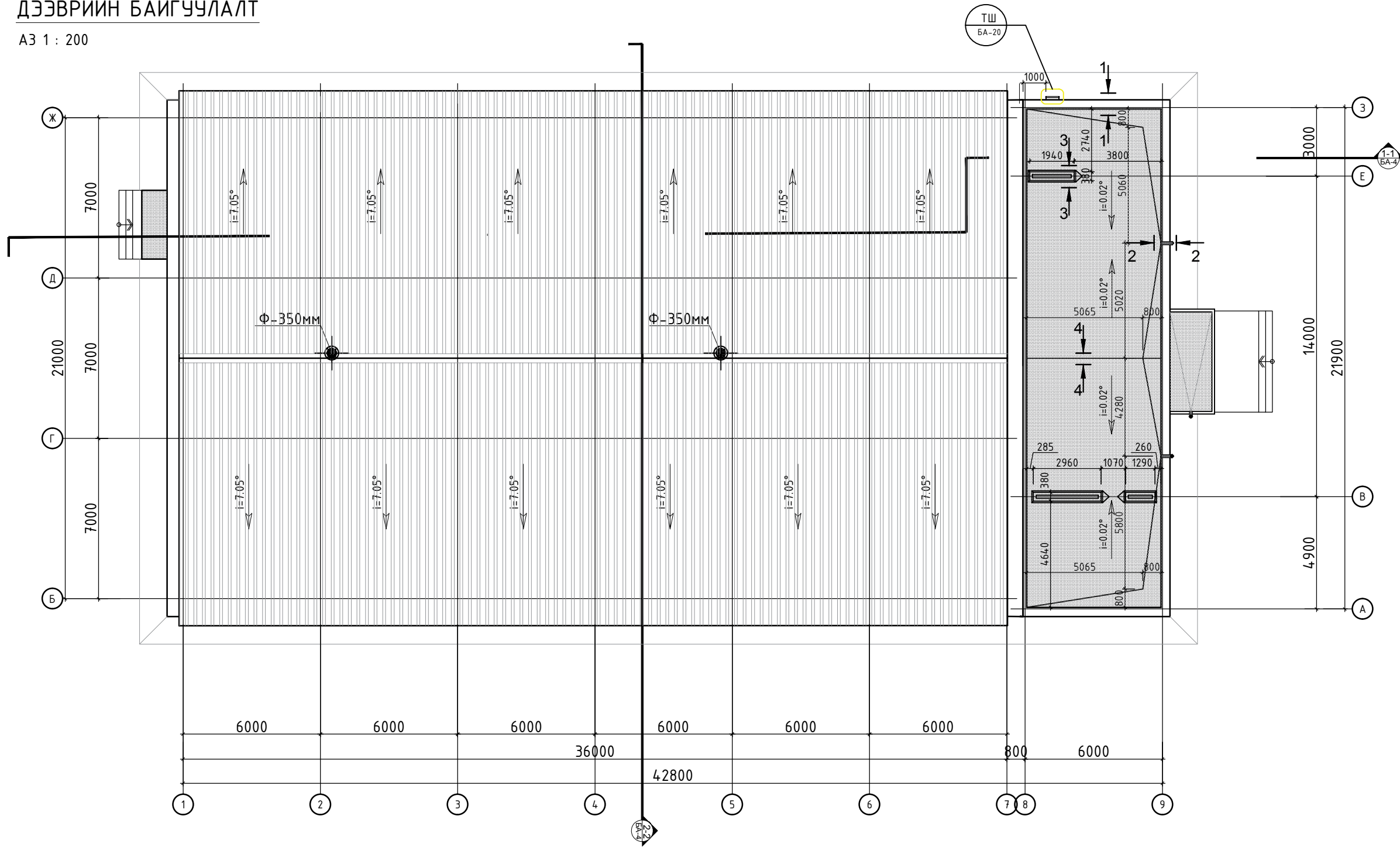
ТАЙЛБАР

1. Энэ хуудсыг байгуулалтын зурагтай хамт үзнэ.
2. Шилэн фасадны хэмжээсийг БА-17 хуудаснаас үзнэ.
3. Шилэн фасадны хэсэглэлийг БА-13 хуудастай хамт үз.
4. Дээвэрт гарах төмөр шатны хэсэглэлийг БА-20 хуудаснаас үзнэ.

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ	
 АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altaingazriinkhuch.mn : 99106763	"Алтайн газрын хүч" ХХК
"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК	
Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав
Ховд аймаг, Дарви сум. "Спорт заалны барилга"	
Хажуу тал 9-1	
Масштаб: M1:150	Зургийн дугаар: БА-9
Хуудас: 24	
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр: Огноо:2020.02

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

А3 1 : 200



ТАЙЛБАР:

1. Дээврийн ажлыг хийхээс өмнө дээвэрт гарах сантехник, салхивчийн яндан хоолой болон аянга зайлуулагчийн угсралтын ажлыг ХАС, ЦБУ, ХТ, ХД маркийн ажлын зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай.
2. Ус зайлуулах хоолойг $\phi=150\text{мм}$ байхаар сонгов.
3. Дээврийн ажлыг дулааны улиралд норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэж ус зайлуулах налуулгыг зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэвэл зохино. Ус зайлуулах 3 хоолой төлөвлөв.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Гарын үсэг	Нэр
ББ	З.Батболд
ХАС	Э.Ариунцэцэг
ЦБУ	Э.Саранцэцэг
ХТ, ДГ	Э.Энхжаргал
ХД	Н.Пүрэвжаргал

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ



АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ

info@altaingazriinkhuch.mn
99106763

"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК

"Алтайн газрын хүч" ХХК

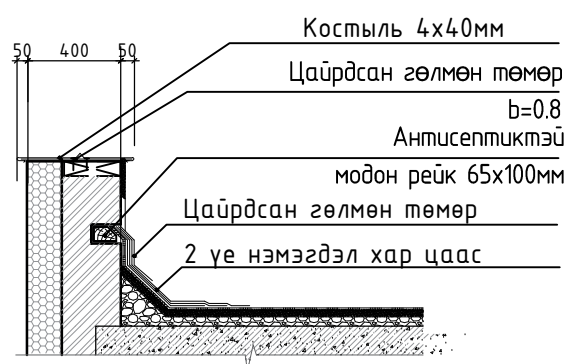
Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав

Ховд аймаг, Дарви сум.
"Спорт заалны барилга"

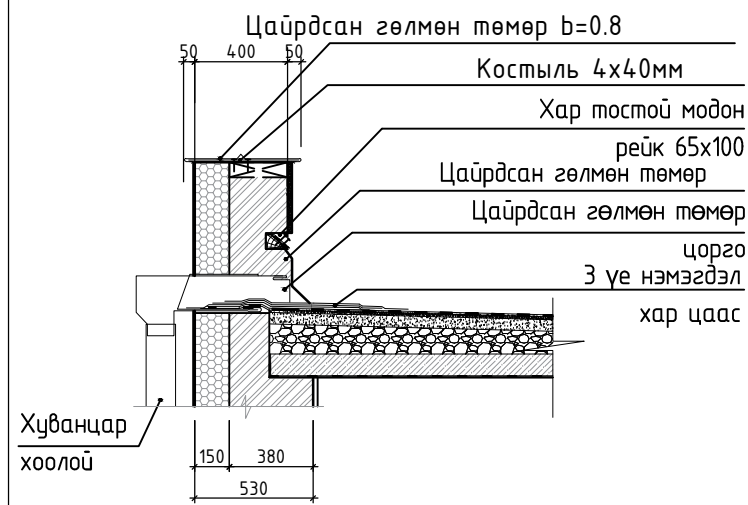
Дээврийн байгуулалт, хэсэглэл

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:200	БА-10	24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02

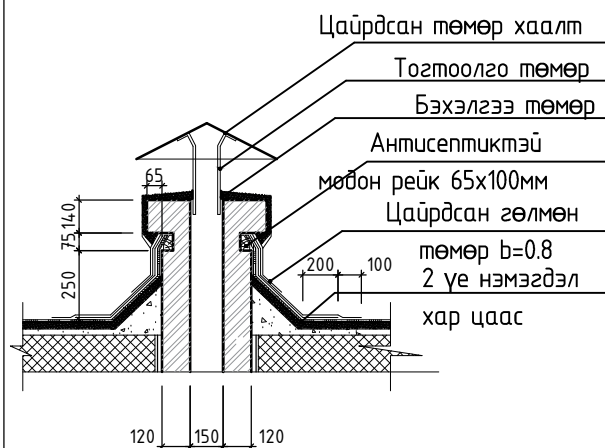
ХЭСЭГЛЭЛ 1-1 М1:25



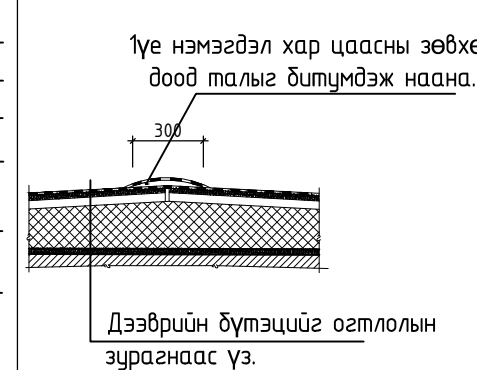
ХЭСЭГЛЭЛ 2-2 М1:25



ХЭСЭГЛЭЛ 3-3 М1:25

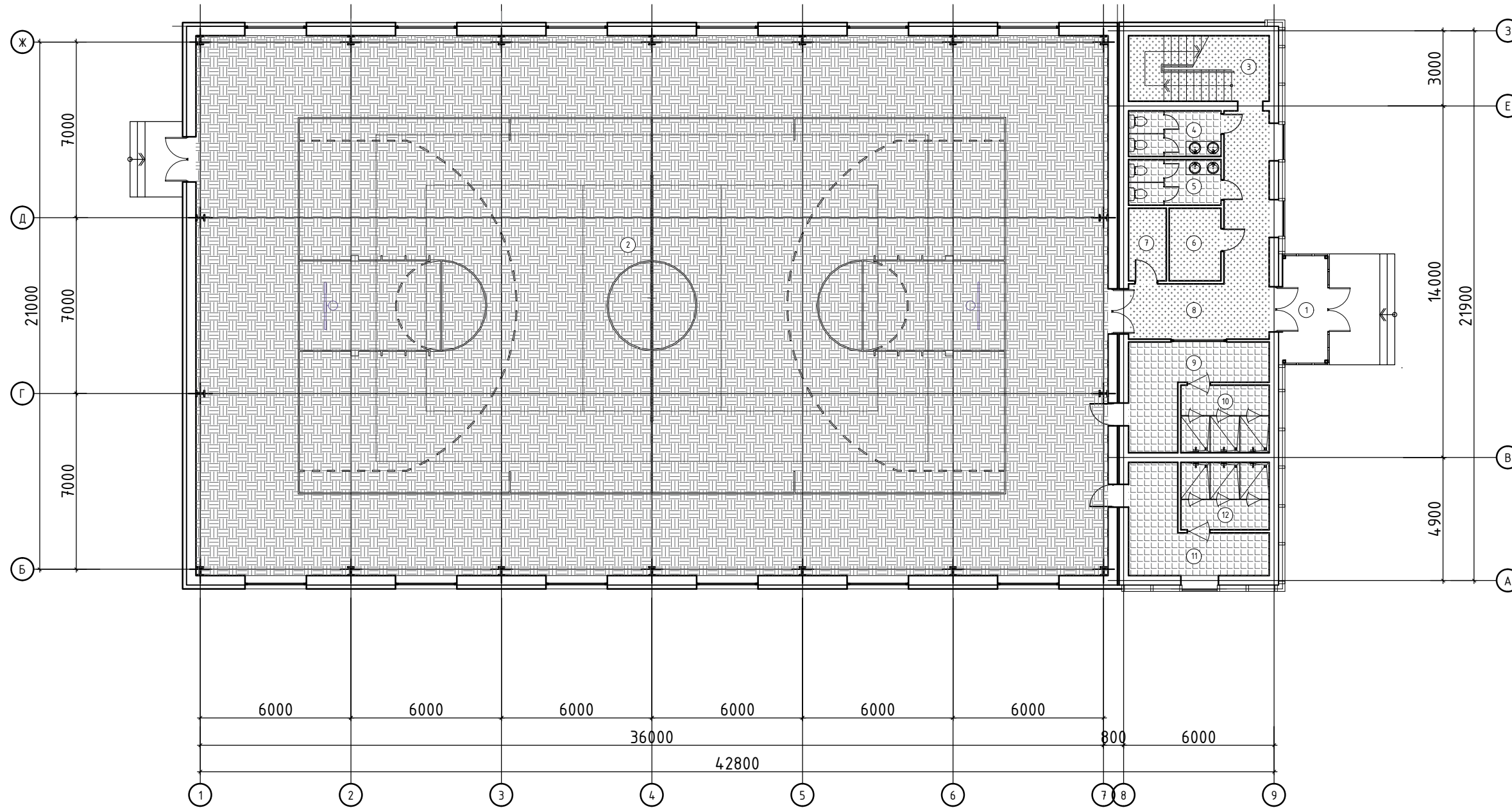


ХЭСЭГЛЭЛ 4-4 М1:25



НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

А3 1 : 200



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай	Шал
1	Гонх	7.6	Чулуу
2	Заал	781.5	Мод
3	Шатны хонгил	14.6	Чулуу
4	Ариун цэвэрийн өрөө/эм/	6.6	Плита
5	Ариун цэвэрийн өрөө/эр/	6.6	Плита
6	Дулааны үзель	5.9	Чулуу
7	Цахилгааны шатний өрөө	4.3	Чулуу
8	Хонгил	24.7	Чулуу
9	Хувьцах солих өрөө /эр/	14.4	Плита
10	Душ /эр/	9.4	Плита
11	Хувьцах солих өрөө /эм/	14.9	Плита
12	Душ /эм/	9.4	Плита
НИЙТ		899.9	

ШАЛНЫ ХЭСЭГЛЭЛ 1 М1:10

Шавардлага 20мм
Дотор эмүльс

- Чулуу 15мм
- Барьцалдуулагч зуурмаг 35мм
- Ус тусгаарлагч түрхлэг 160мм
- Бетон бэлтгэл марк 100 100мм
- Дулаалгын хөөсөнцөр хавтан 50мм
- Ус тусгаарлагч асфальтобетон 100мм
- Хайрган үе 100мм
- Нягтруулсан хөрс 50
- Чулуу 160

ШАЛНЫ ХЭСЭГЛЭЛ 2 М1:10

Шавардлага 20мм
Дотор эмүльс

- Плита 10мм
- Барьцалдуулагч зуурмаг 40мм
- Ус тусгаарлагч түрхлэг 160мм
- Бетон бэлтгэл марк 100 100мм
- Дулаалгын хөөсөнцөр хавтан 50мм
- Ус тусгаарлагч асфальтобетон 100мм
- Хайрган үе 100мм
- Нягтруулсан хөрс 50
- Чулуу 160

ШАЛНЫ ХЭСЭГЛЭЛ 3 М1:10

Шавардлага 20мм
Дотор эмүльс

- Модон шал /спорт заалны зориулалттай ховилтой модон шал/ 15мм
- Шахмал хавтан 15мм
- Модон брус 50x50мм
- Модон брус 50x50мм
- Ивээс 20-30мм
- Цутгамал төмөр бетон хучилт 200мм
- Мод 500

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

“Алтайн газрын хүч” ХХК
info@altaingazrinhuch.mn : 99106763
“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК

Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав

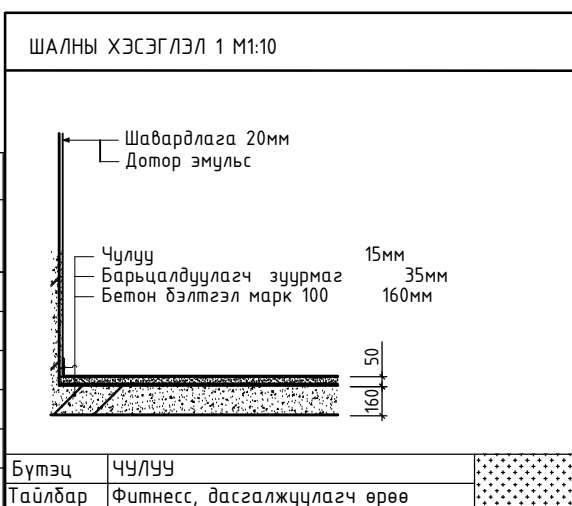
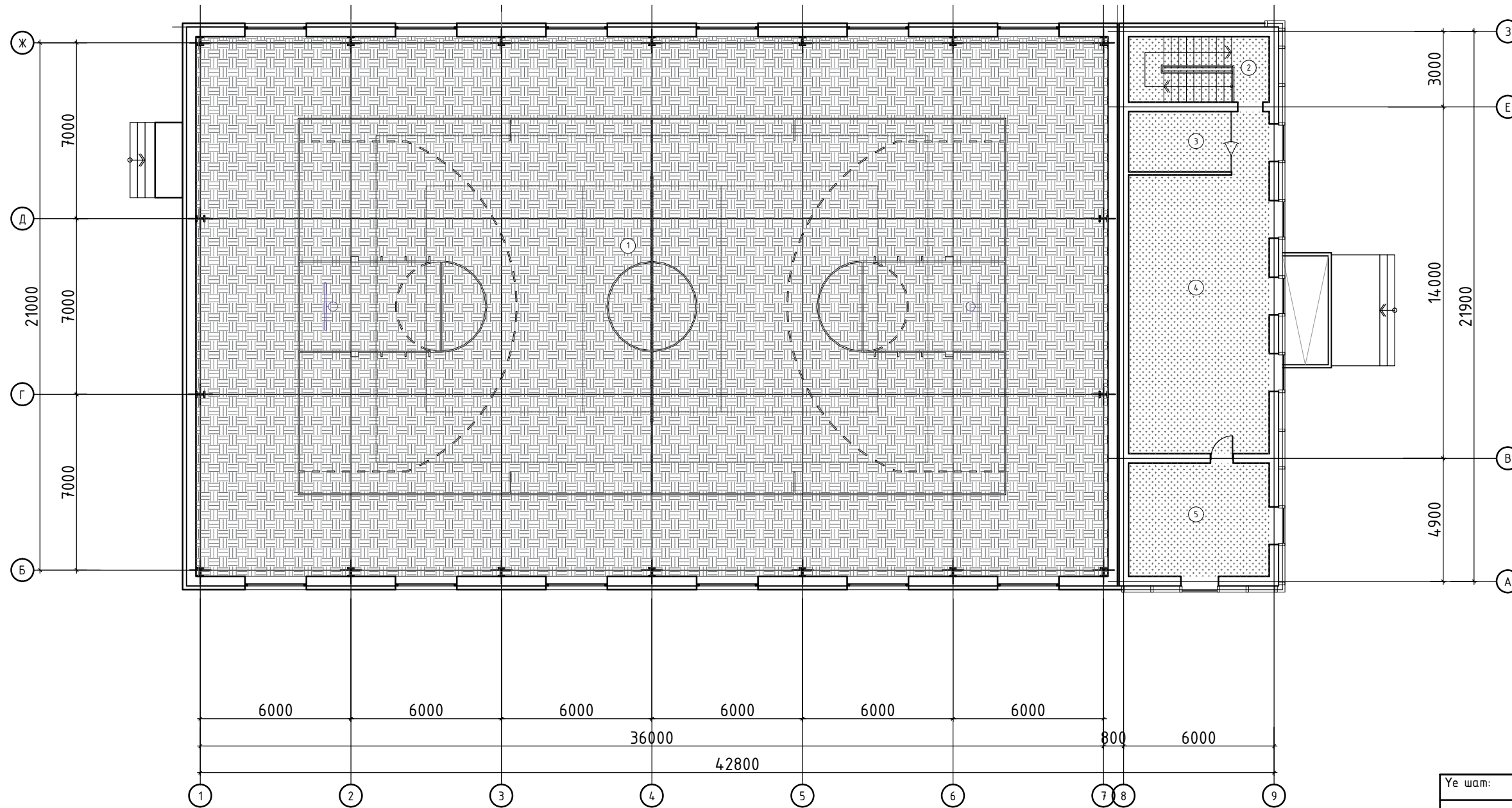
Ховд аймаг, Дарви сум.
“Спорт заалны барилга”

Нэгдүгээр давхрын шалны тодорхойлолт

Масштаб: М1:200	Зургийн дугаар: БА-11	Хуудас: 24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02

ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ


АЗ 1 : 200



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай	Шал
1	Заал	-	Мод
2	Шатны хонгил	14.6	Чулуу
3	Дасгалжуулагчийн өрөө	9.8	Чулуу
4	Фитнессийн өрөө	65.9	Чулуу
5	Дасгалжуулагчийн өрөө	25.2	Чулуу
НИЙТ		115.5	

Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ



“Алтайн газрын хүч” ХХК
info@altaingazriinkhuch.mn : 99106763
“АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК

Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэгсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгараб

Ховд аймаг, Дарви сум.
“Спорт заалны дарилга”

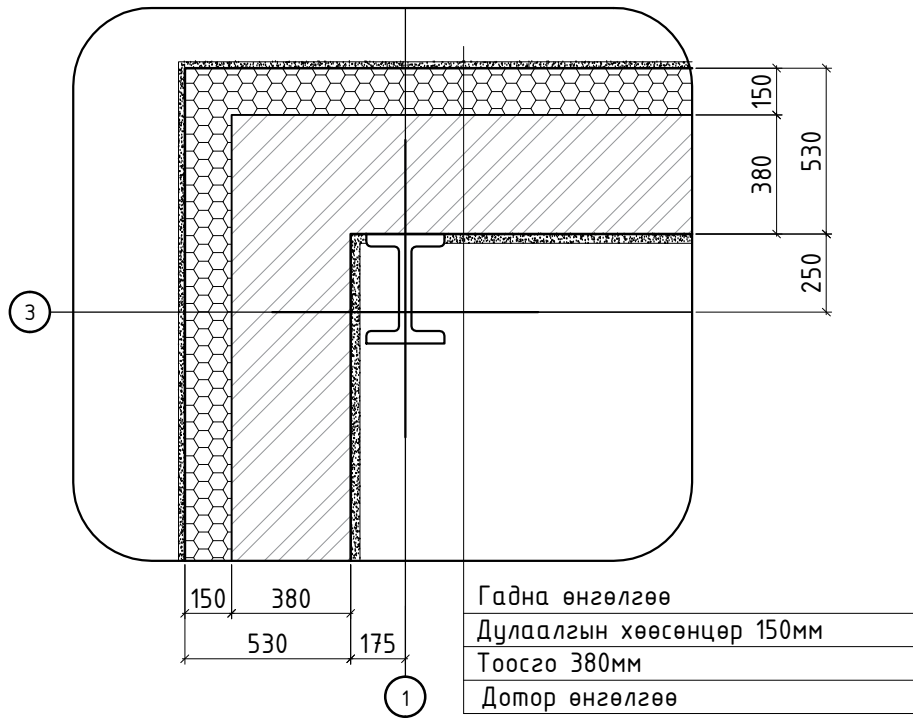
Хоёрдугаар давхрын шалны тодорхойлолт

Масштаб: М1:200	Зургийн дугаар: БА-12	Хуудас: 24
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр:	Огноо: 2020.02

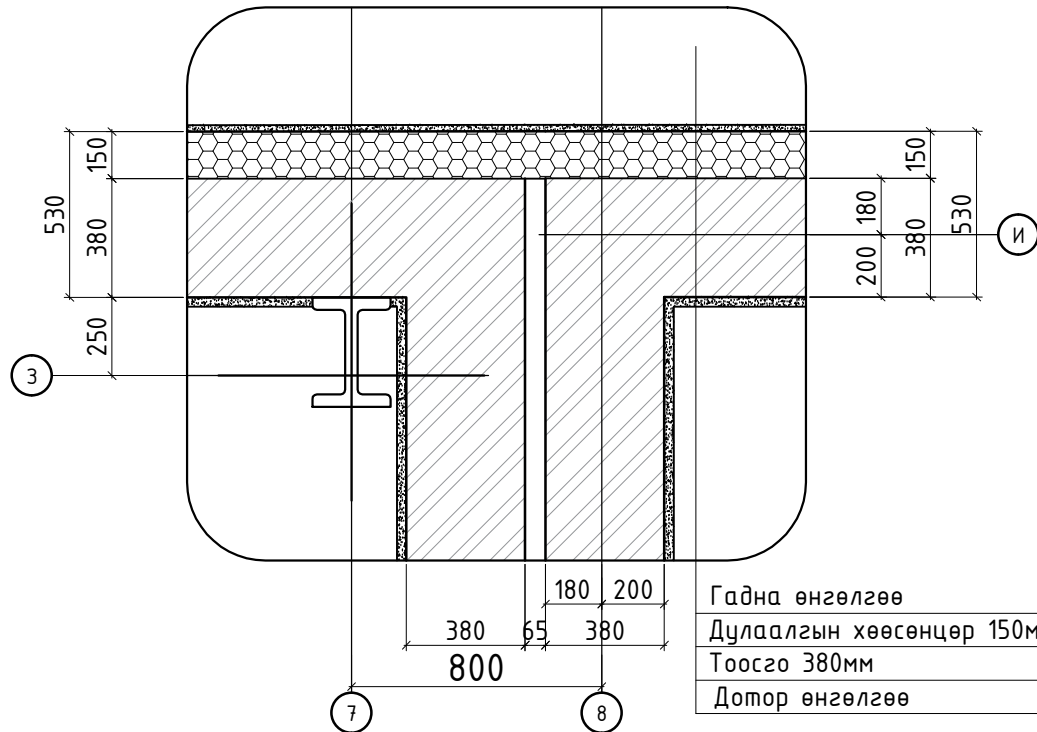
ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 1-5

A3 1: 25

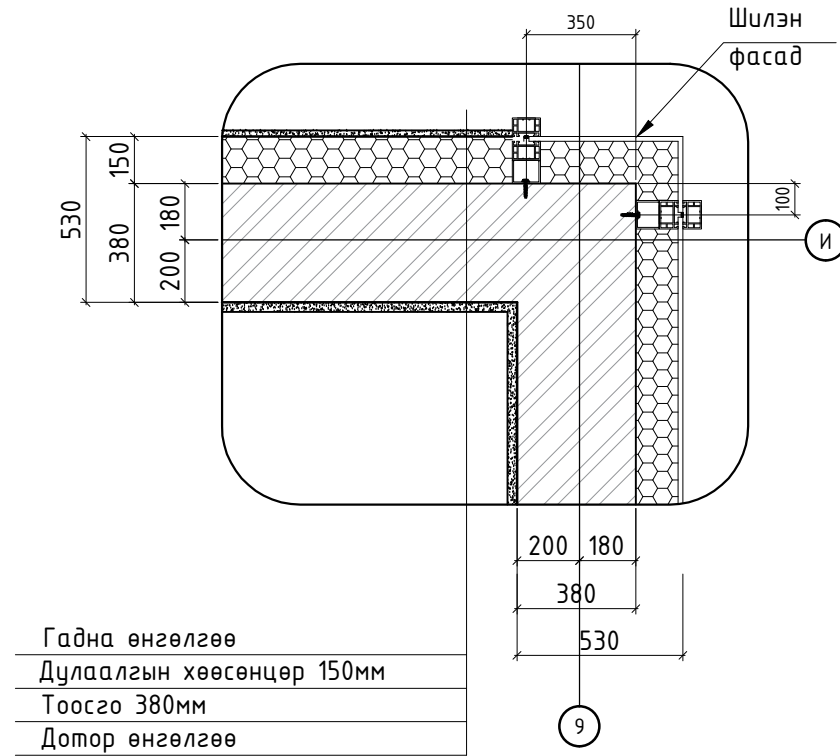
ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:25 /БА-3р хуудас/



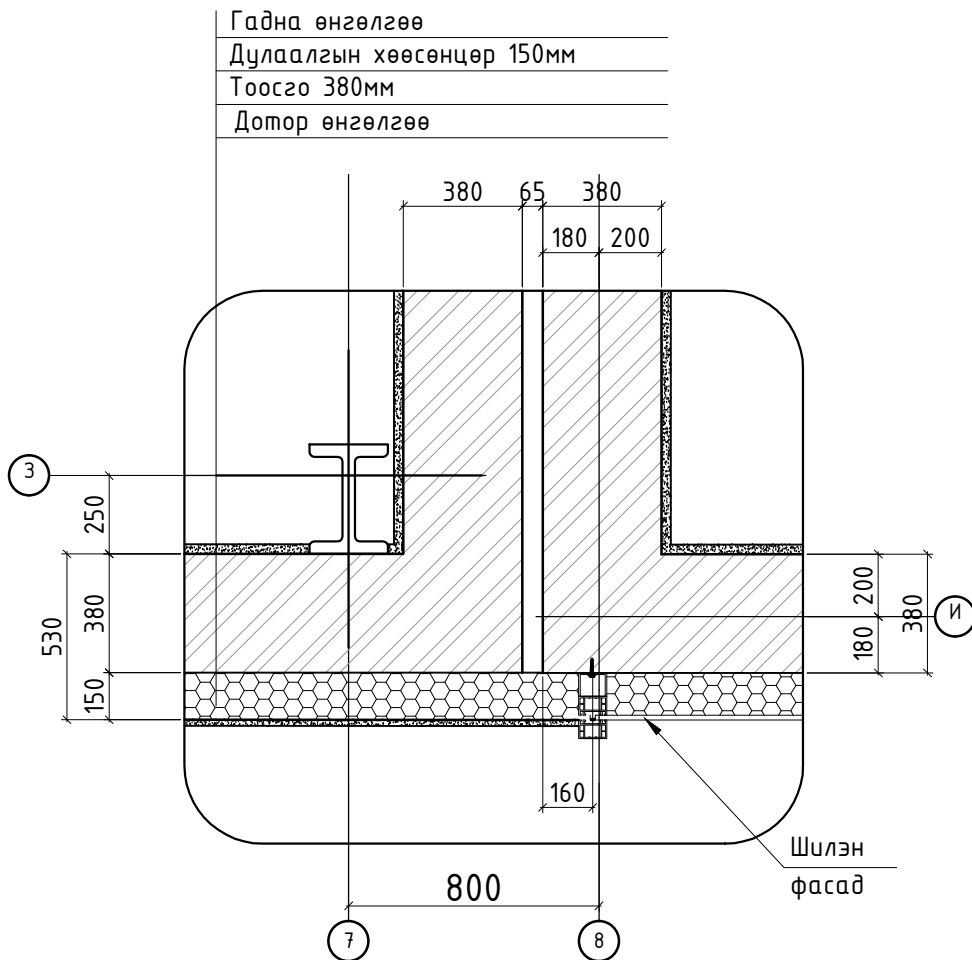
ХЭСЭГЛЭЛ-2 М1:25 /БА-3р хуудас/



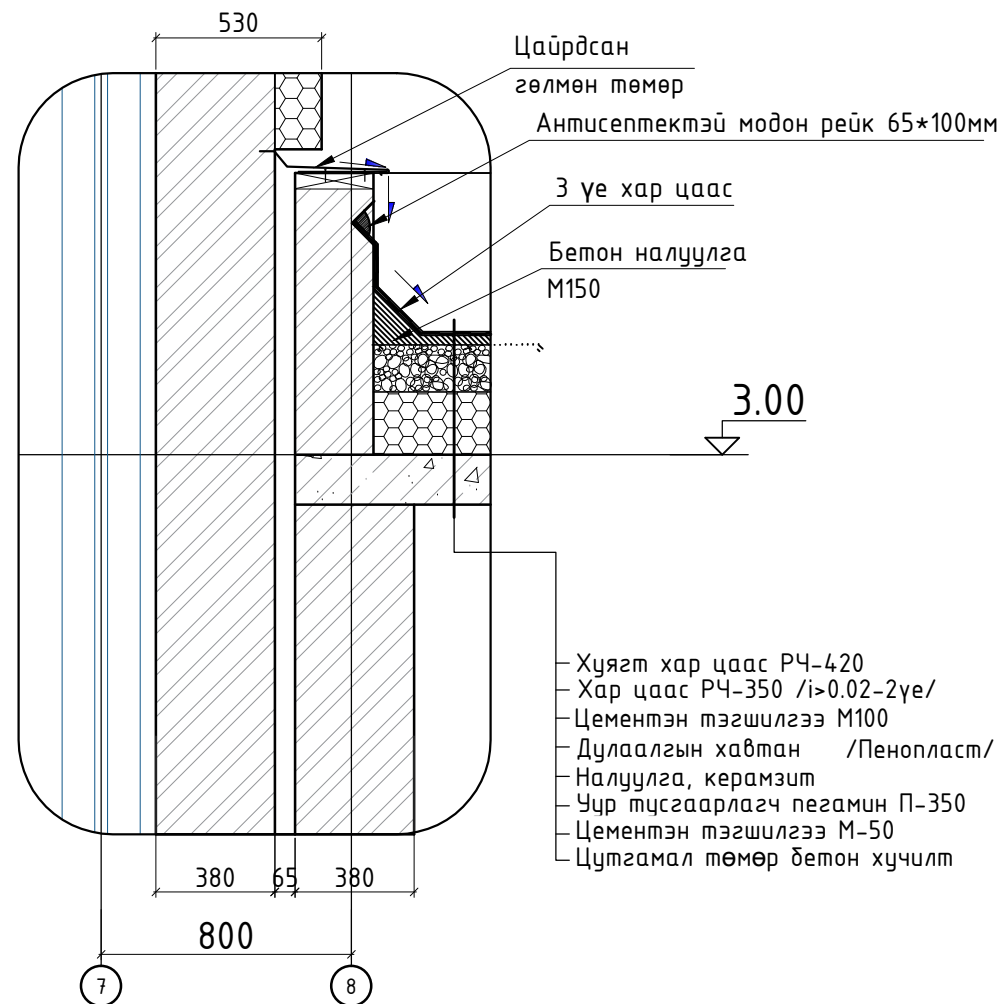
ХЭСЭГЛЭЛ-3 М1:25 /БА-2р хуудас/




ХЭСЭГЛЭЛ-4 М1:25 /БА-3р хуудас/



ХЭСЭГЛЭЛ-5 М1:25 /БА-4р хуудас/



Үе шат: ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ	
 "Алтайн газрын хүч" ХХК info@altaingazrin.kuch.mn : 99106763	"Алтайн газрын хүч" ХХК
	АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ ХХК
Архитектор	Ц.Номинцэцэг
Гүйцэтгэсэн	Ц.Номинцэцэг
Шалгасан	Б.Бадамгарав
Ховд аймаг, Дарви сум. "Спорт заалны барилга"	
Хэсэглэл 1-5	
Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-13
Хуудас: 24	
ЕГ Шифр: АГХ-20/06	ТГ Шифр: Огноо:2020.02