"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ЗУРГИЙН ШИФР: ЗТ-89/2023

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ.

СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ

/Ажлын зураг/

ЗАХИАЛАГЧ :

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын засаг дарга	Б.ТҮМЭНЦОГТ	

БОЛОВСРУУЛСАН :

Гүйцэтгэгч	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"Бурхант орд" ХХК-н захирал	М.Түмэндэмбэрэл	

БУРХАНТ-ОРД ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. 2023он

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

Барилгын зураг төслийн
"Бурхант Орд" ХХК

ЗУРГИЙН ШИФР: ЗТ-89/2023

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ.

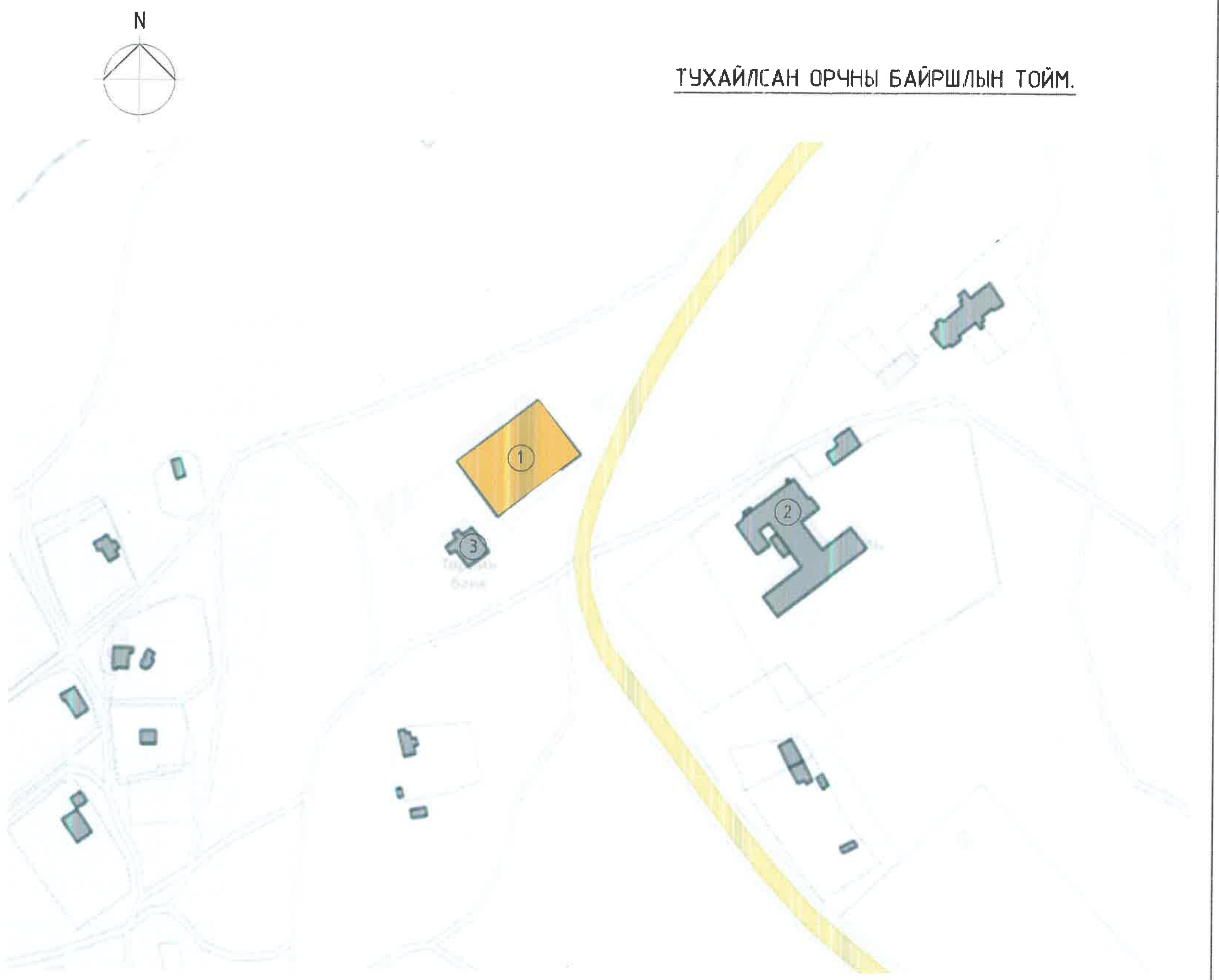
СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ

/Ажлын зураг/

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ - БА

Захирал М.Түмэндэмбэрэл

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. 2023 ОН



ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ.

№	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Соёлын төв	Засвар хийхээр төлөвлөж буй
2	Ерөнхий боловсролын сургууль	Одоо байгаа
3	Төрийн банк	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Засвар хийхээр төлөвлөж буй барилга
- Одоо байгаа барилга
- Авто зам, талбай
- Авто зогсоол
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ				Үе шат: A.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-89/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ			
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ET-1	Бүх хуудас: 14

ГАДНА ТАЛЫН ОДООГИЙН БАЙДАЛ

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	ГАДНА ТАЛЫН ОДООГИЙН БАЙДАЛ				Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 14
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл			

A3

БА МАРКТАЙ ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	НҮҮР ХУУДАС	-
2	ТҮХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ	ЕТ-1
3	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1
4	ОДОО БАЙГАА ГАДНА БАЙДАЛ	БА-2
5	ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-8	БА-3
6	ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 8-1	БА-4
7	ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Е	БА-5
8	ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг Е-А	БА-6
9	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-8	БА-7
10	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 8-1	БА-8
11	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Е	БА-9
12	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг Е-А	БА-10
13	ХАЯАВЧИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-11
14	ГАДНА ДОВЖОО	БА-12

ҮНДЭСЛЭЛ

Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын соёлын төвийн барилгын засварын ажлын зураг төсвийг Дархан-Уул аймгийн Орхон сумын засаг даргатай 2023 оны -р сарын өдөр байгуулсан гэрээ зургийн даалгаврыг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Бурхант-Орд" ХХК -д боловсруулав.

Соёлын төвийн барилгын засварын зураг төслийг гүйцэтгэхийн тулд 2023.12.07 өдөр газар дээр нь барилгын одоогийн байдалтай танилцаж хэмжилт судалгаа хийсний үндсэн дээр барилгын төлөв байдалд дүгнэлт хийж фото зургаар баримтжуулахын зэрэгцээ захиалагчийн төлөөлөл, удирдлагуудтай засварын ажлын хэмжээг нарийвчлан тогтоож, зургийн даалгаварт тусгаж олон нийт иргэний барилгын БНбД 31-03-03 дүрмийг баримтлан гүйцэтгэв.

ТАЙЛБАР БИЧИГ :

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Энэхүү соёлын төвийн барилга нь тэгш өнцөгт хэлбэртэй 2 давхар, 640мм -ийн зузаантай тоосгон ханатай, угсармал төмөр бетон ялуу, хучилттай, 2 тийш налуу бүхий хавтгай дээвэртэй барилга болно.

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ОДООГИЙН ТӨЛӨВ

- Ашиглалтад орсноос хойш урсгал засварыг тухай бүрт нь хийж байсан.
- Гадна ханын дулаан алдагдал байгаа учир нэмэлт дулаалга хийх шаардлагатай байна.
- Дээврийн борооны ус зайлуулах хоолой нь хагарч гэмтснээс үндсэн хана руу борооны ус нэвчин хөгц мөөгөнцөр үүссэн, зарим хэсэгт царуул тоосго үйрч гэмтсэн.
- Барилгын цоколь бүхэлдээ эмтэрч цуурч нурсан, чийгнээс үүдэлтэй мөөгөнцөрийн ургалт ихтэй, хаявчийн хэсгийн 20% нь цөмөрч нурсан элс шороонд булагдсан.

БАРИЛГАД ХИЙГДЭХ ЗАСВАРЫН АЖЛУУД

ГАДНА ХАНА ДУЛААЛАХ:

- Барилгын гадна талын нүүрэн хэсгийг EPS хөөсөн полистрол дулаалга хийнэ.
- Дулаалгын материал наах тогтоох бүх ханын гадаргууг даралтат усаар сайтар угааж хатаана.
- Бусад төрлийн бохирдлыг сайтар цэвэрлэнэ.
- 1см-ээс илүү жигд бус гадаргууг шинээр шавардан ан цав хотгор гүдгэрийг арилган жигдлэнэ. Бэлэн болсон ханан дээр 150мм-ийн EPS хөөсөн полистрол дулаалга хийх ба дулаалга нь MNS EN 13163:2011 стандарт шаардлага хангасан /g=25кг/м3 / байна.
- Дулаалгын материал наах тогтоохдоо ханын гадаргуу жигд, жигд бус эсэхээс хамааран дараах аргуудаас хэрэглэнэ.
- Ханын гадаргуугын жигд бус байдал 1см хүртэл бол цавуут зуурмагийг 0.5*1 м хэмжээтэй хэмжээтэй дулаалгын хавтангийн гадаргуу дээр 8-10 тэмдэгт тавина. /Цавуут зуурмагийг дулаалгын гадаргуугын 70 хувиас багагүй хэсэгт түрхэнэ/

-Зурвасан -Ханын гадаргуугийн жигд бус байдал 0.5 см хүртэл бол цавуут зуурмагийг хавтангийн захаас 2см зай үлдээн зурвас хэлбэрээр хүрээлэн түрхэх ба агаарын бөглөө үүсгэхгүйн тулд дундуураа тасархайтай байна, үүний дараа төв хэсгээр зурваслан түрхэнэ. /Цавуут зуурмагийг дулаалгын гадаргуугын 70 хувиас багагүй хэсэгт түрхэнэ/

-Нэлэнхүй - Ханын гадаргуу тэгш үед цавуут зуурмагийг хавтанд нэлэнхүйд нь жигд түрхэх ба зориулалтын шпателаар тэгшилж тавина. Дулаалгын бэхэлгээг хийхдээ арматурын тор тавихаас өмнө, тавьсны дараа гэдгээж шалгаалан 3 төрлийн арга хэрэглэдэг. /БД12-103-07 -с үзэх/

1-р аргыг хэрэглэж буй тохиолдолд ГОСТ -27320, ГОСТ-28456 эсвэл үүнтэй ижил төрлийн тэлэгч ашиглана.

2-р аргыг хэрэглэж буй тохиолдолд ГОСТ -26998 эсвэл үүнтэй ижил төрлийн дюбел ашиглана.

3-р аргыг хэрэглэж буй тохиолдолд Германы E10T маркын эсвэл үүнтэй ижил төрлийн тэлэгч ашиглана. үндсэн арматур нь ТУ 6-48-00204961-29-93-ийн шилэн ширхэгтэй энгийн ба хүчитгэсэн тор хэрэглэнэ.

-Тусгай хүчитгэсэн тор нь өндөржүүлсэн хөшүүн чанартай байх ба /400-700 гр/м2/ энэ арматураар гадны нөлөөллөөс хамгаалах зорилгоор барилгын суурь, өнцөг, зоорь гэх мэт хэсгүүдэд ашиглахад зохимжтой тул газраас дээш 2500 мм-с доошгүй өндөр хүртэл хэрэглэхээр тусгав.

-Энгийн шилэн тор нь арай уян байх ба / 150-200 гр/м2 / барилгын бусад хэсгээр ашиглана.

Барилгын хажуу болон ар талыг нийтэд нь сайжруулсан шавардлагаар шавардаж сайтар өнгөлнө. Шавардлага хийхийн өмнө ханын гадаргууг сайтар норгож бохирдлыг сайтар цэвэрлэх хэрэгтэй. Гадна ханын бүх гадаргууд бэхжүүлэгч суурь түрхлэг /грунт/-ийг жигд түрхэнэ. Гадаргуу бүрэн хатасны дараа ус чийгт тэсвэртэй гадна фасадны эмульсэн будгаар 2 үе будах ба агаарын болон гадаргуу дээрх температур +5°C-с доошгүй, агаарын чийгшил 80%-с бага байна.

ЗАСЛЫН ҮЕ:

Дулаан тусгаарлах ажлыг бүрэн хийж дууссны дараа гадаргуугийн засал чимэглэлийн ажлыг эхлэх ба ажлыг гүйцэтгэхийн өмнө заавал хэрэгжүүлэлт хийнэ. Заслын үе нь үүр нэвтрүүлдэг байна. Өнцөг булангийн гэмтэхээс сэргийлж цоолтуур бүхий цайрдсан нимгэн булан төмөр суурилуулна.

Гадна фасадны өнгийг тухайн орон нутгийн цаг агаар, нарны зэвэрлэлттэй уялдуулан өнгөө хурдан алдахгүй байхыг бодолцон гаргасан ба өөрчлөх тохиолдолд зургийн зохиогчтой зөвшилцөнө.

- Барилгын ханыг бүхэлд нь ус чийгт тэсвэртэй шүршдэг гадна ханын эмульсэн будгаар 2 үе будах агаарын болон гадаргуу дээрх температур +5°C-с доошгүй, агаарын чийгшил 80%-с бага байна. Заслын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэвэл гадна өнгөлгөө ховхорч унах, өнгө үзэмж муудах үр дагавар гарахгүй болно. Заслын ажил БНбД 31-10-05 баримтална.
- Барилгын ханыг бүхэлд нь ус чийгт тэсвэртэй шүршдэг гадна ханын эмульсэн будгаар 2 үе будах агаарын болон гадаргуу дээрх температур +5°C-с доошгүй, агаарын чийгшил 80%-с бага байна.
- Заслын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэвэл гадна өнгөлгөө ховхорч унах, өнгө үзэмж муудах үр дагавар гарахгүй болно.
- Заслын ажил БНбД 31-10-05 баримтална.
- Хана шинэчлэх, бэхлэх ажлуудыг холбогдох норм дүрэм, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг баримтлан барилгын үндсэн даацын бүтээцийн бат бэхийг алдагдуулалгүйгээр мэргэжлийн өндөр түвшинд гүйцэтгэх шаардлагатай. Ажлыг гүйцэтгэхдээ БД 12-101-05 "Барилга угралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөр хамгааллын үлгэрчилсэн заавар"-г сайн мөрдөж ажиллана.

ЦОКОЛЬ, ХАЯАВЧ

Барилгын цоколийн эргэн тойронд нурсан болон хөндийрсөн шавардлагыг нөхөж шавардах ба бүх гадаргууд бэхжүүлэгч суурь түрхлэг /грунт/-ийг жигд түрхэнэ. Ус чийгт тэсвэртэй гадна фасадны эмульсэн будгаар 2 үе будна.

Ус зайлуулах хаявчийг шинээр хийх ба суурийн эргэн тойрон 65см-ийн өндөртэй шавардаж, битум түрхлэг түрхсний дараа шороогоор буцаан булж, суларсан хөрсийг сайн нягтруулсны дараа шинээр 100-120см өргөнтэй бетон хаявч цутгаж тэгшилнэ.

ЦОНХ

Зураг төсөлд тусгасан өрөөний цонхыг шинээр солино.

Цонхыг захиалахдаа газар дээр хэмжээг нарийвчлан авч, нягтлаж захиална.

Цонхны өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу, зохиогчтой зөвшилцсөний үндсэн дээр сонгож авч угсарж болно

MNS 5830:2007 стандарт шаардлага болон техникийн үзүүлэлтийг хангасан, тусгай захиалгаар үйлдвэрийн стандартаар хуванцар рамтай, дулаан тусгаарлалт сайтай 5мм зузаантай 3 давхар тунгалаг шилтэй байхаар хийлгэнэ.

Бүх цонхонд усны хаялага төмрийг хийнэ.

Бүх тавцанг газар дээрээс нь хэмжээ авч, захиалж хийлгэнэ.

Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл R=0.7м2 град/Ватт-аас багагүй байх шаардлагатай.

Цонхны эргэн тойрныг шингэн хөөсөн чигжээсээр сайтар дулаална

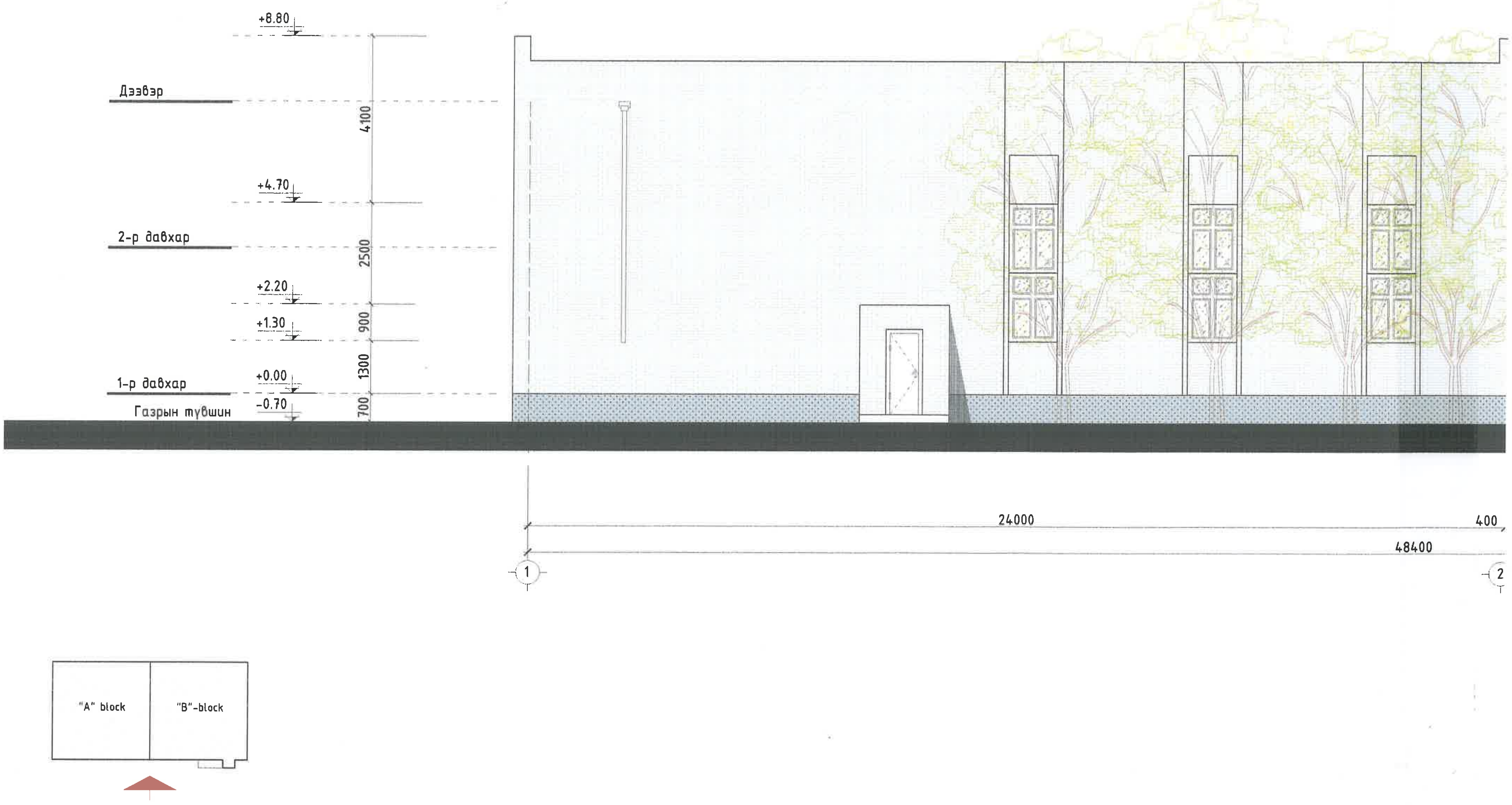
БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЯВЦАД АНХААРАХ ЗҮЙЛҮҮД

1. Засварын ажлын явцад газар дээр нь шийдэх асуудал гарсан тохиолдолд зохиогчийг байлцуулан шийдвэрлэх шаардлагатай
2. Гүйцэтгэгч байгууллага ажлын явцад гүйцэтгэлийн зураг хийж, фото зураг авч баталгаажуулан, баталгаажуулсан баримтыг үндэслэн ил, далд ажлын актыг үе шат болгонд бичиж бүрдүүлэх хэрэгтэй.
3. Барилгын засварын ажлын гүйцэтгэлд тавих хяналтыг Дархан-Уул аймгийн ГХБХБГазартай байгуулах зохиогчийн хяналтын гэрээний дагуу ажлын үе шатаар гүйцэтгэх.
4. Засварын ажил эхлэхийн өмнө засварт хэрэглэх материал тоног төхөөрөмжийг заавал захиалагч болон зураг төсөл зохиогчтой зөвшилцөх шаардлагатай

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

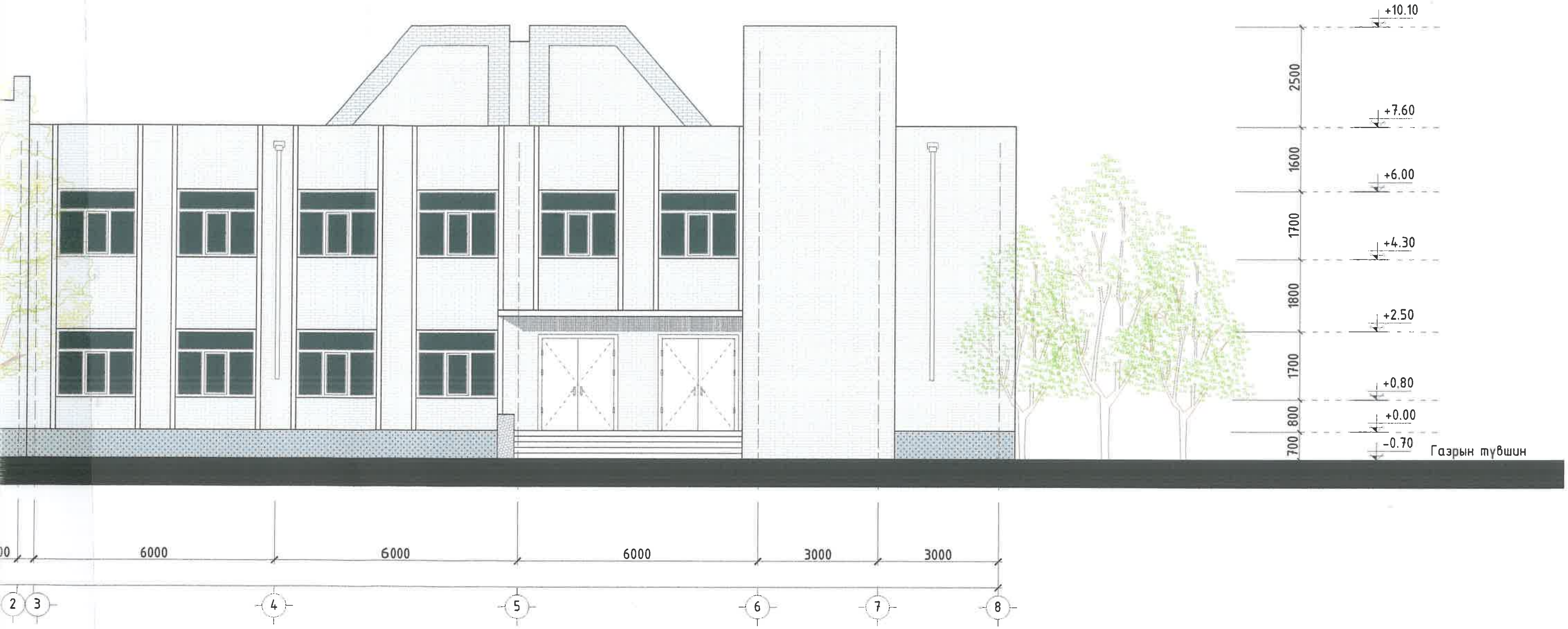
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ					
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ					Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.12
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 14
Шалгасан		М.Түмэндэмбэрэл			

А3


+8.80
Дээвэр
4100
+4.70
2-р давхар
2500
+2.20
+1.30
900
1-р давхар
1300
+0.00
-0.70
Газрын түвшин
700
24000
400
48400
1
2
"A" block
"B"-block

ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-8

М1:100

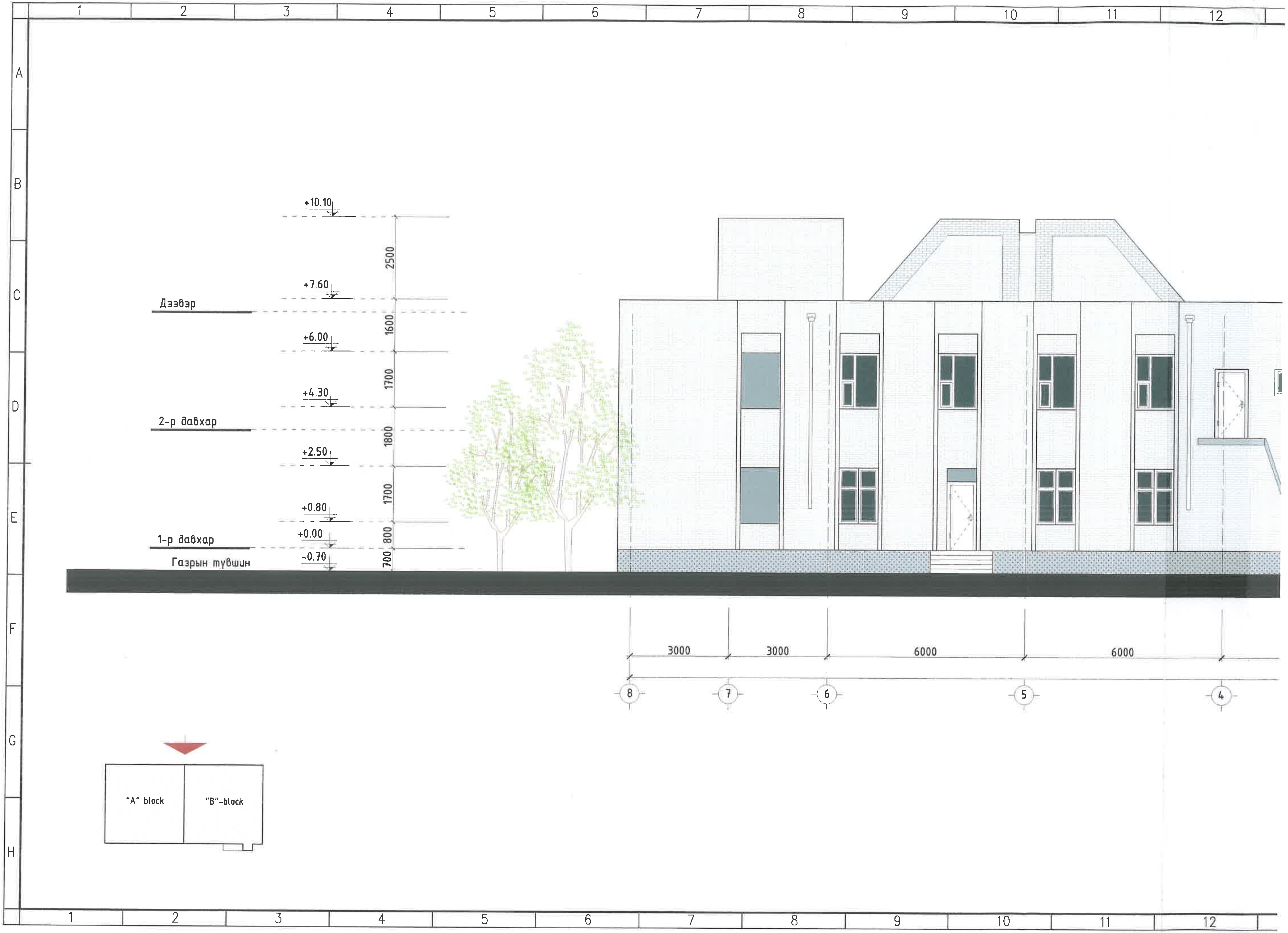


"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 1-8/				Үе шат: А.3
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-3
	Шалгасан		М.Түмэндэмбэрэл		

Огноо: 2023.12

Бүх хуудас: 14

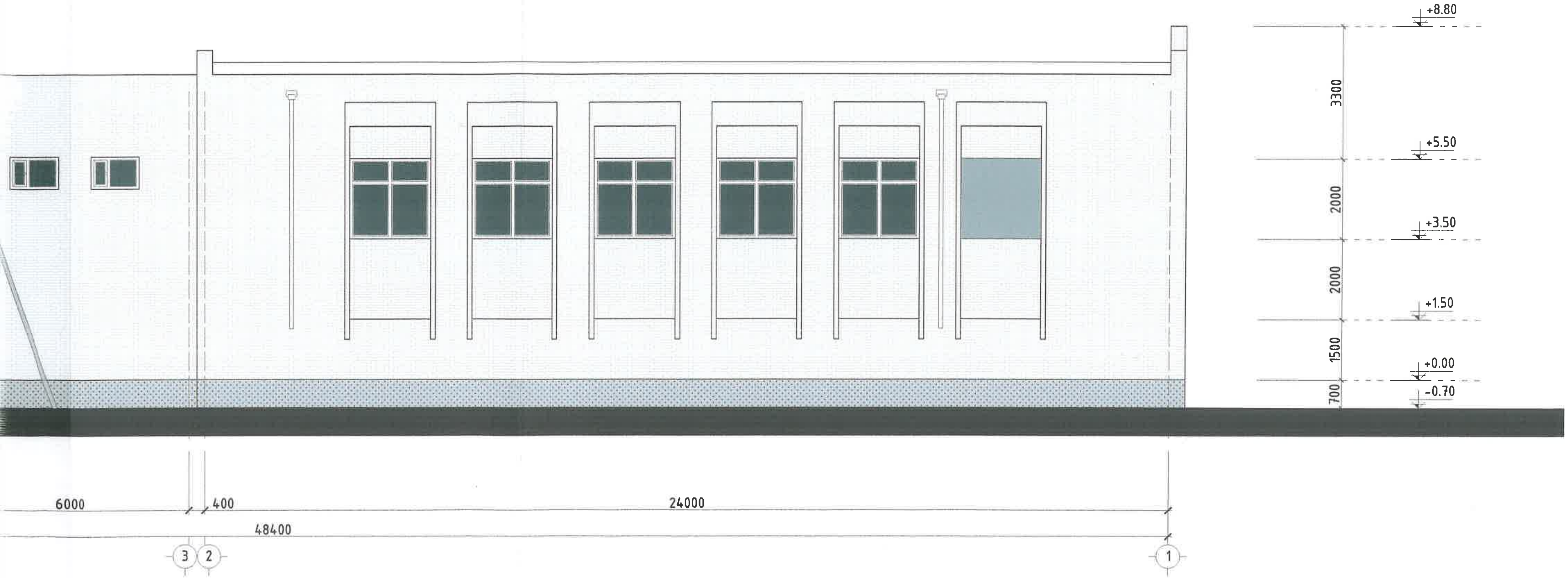
"БУРХАНТ ОРД" ХХК



+10.10
+7.60
Дээвэр
+6.00
+4.30
2-р давхар
+2.50
+0.80
1-р давхар
+0.00
-0.70
Газрын түвшин
2500
1600
1700
1800
1700
800
700
3000
3000
6000
6000
8
7
6
5
4
"A" block
"B"-block

ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 8-1

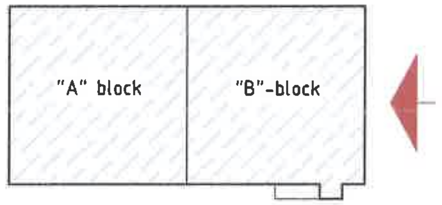
М1:100



"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 8-1/				Үе шат: А.3
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-4	Бүх хуудас: 14
	Шалгасан		М.Түмэндэмбэрэл			

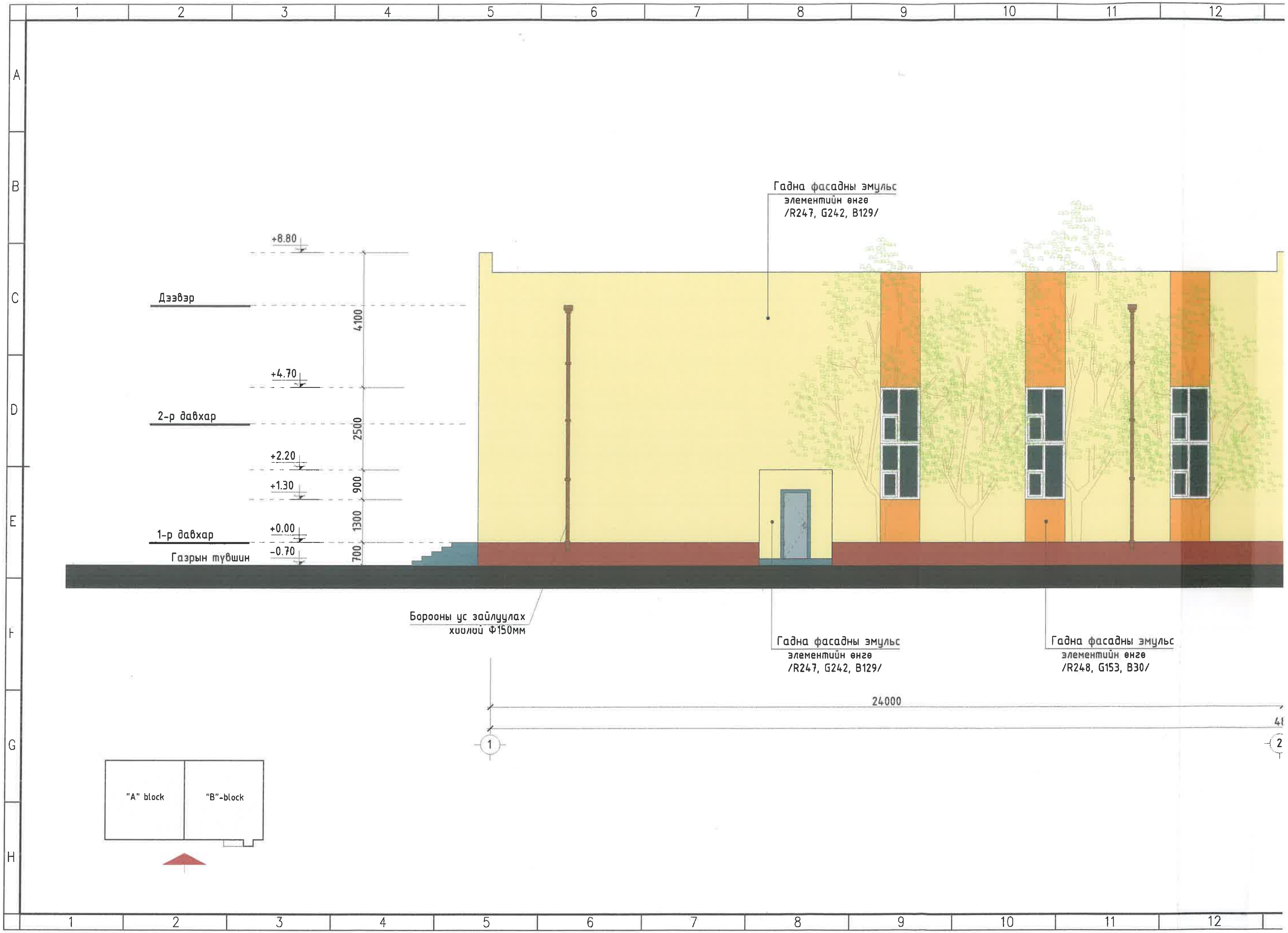
ОДОО БАЙГАА НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Е

М1:100



"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг А-Е/				Үе шат: A.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Бүх хуудас: 14
	Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл			

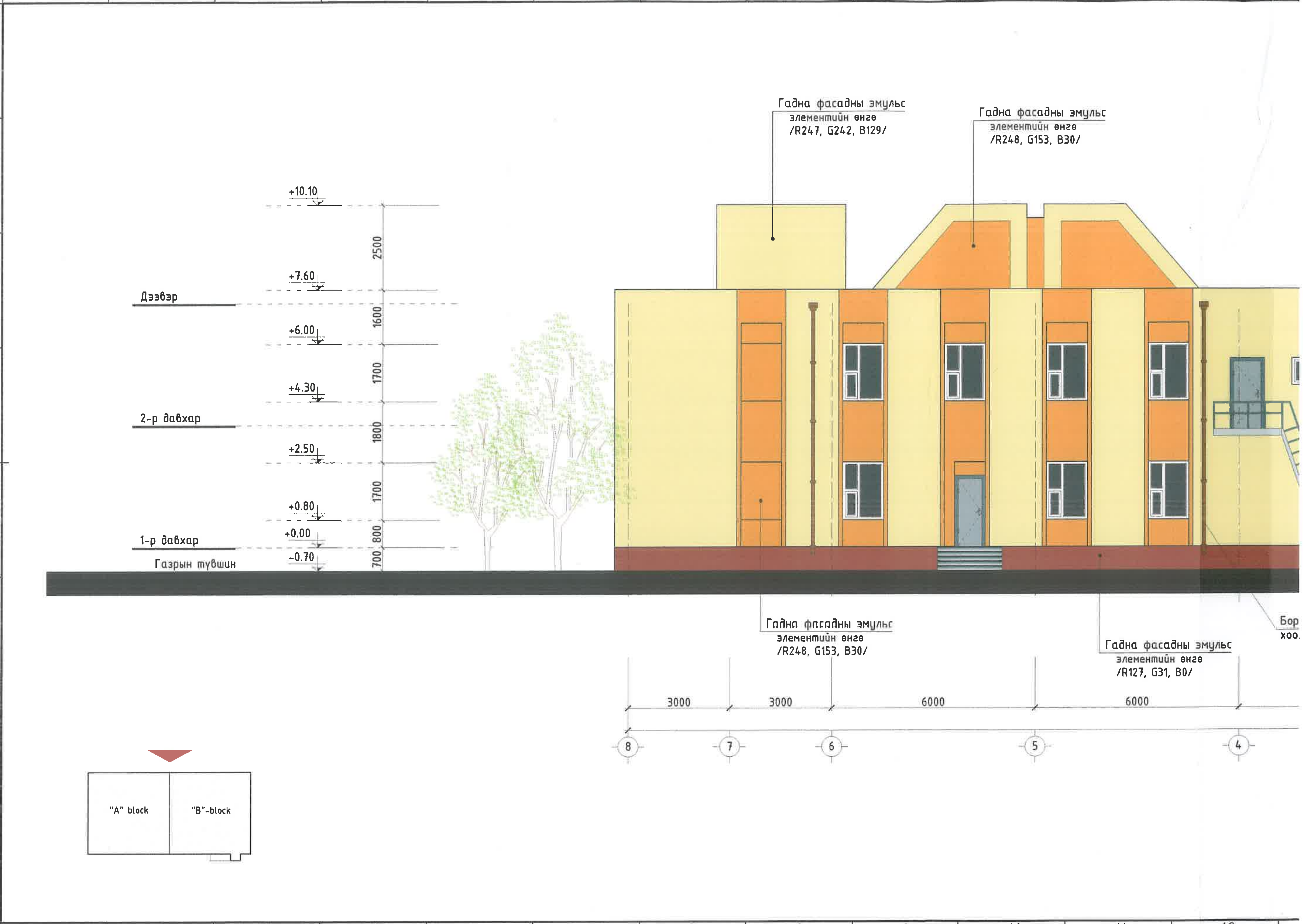
A3



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
A B C D E F G H
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R247, G242, B129/
+8.80
Дээвэр
4100
+4.70
2-р давхар
2500
+2.20
+1.30
900
1300
1-р давхар
+0.00
Газрын түвшин
-0.70
700
Бороoны ус зайлуулах
хоолой Ф150мм
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R247, G242, B129/
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R248, G153, B30/
24000
1
2
"A" block
"B"-block

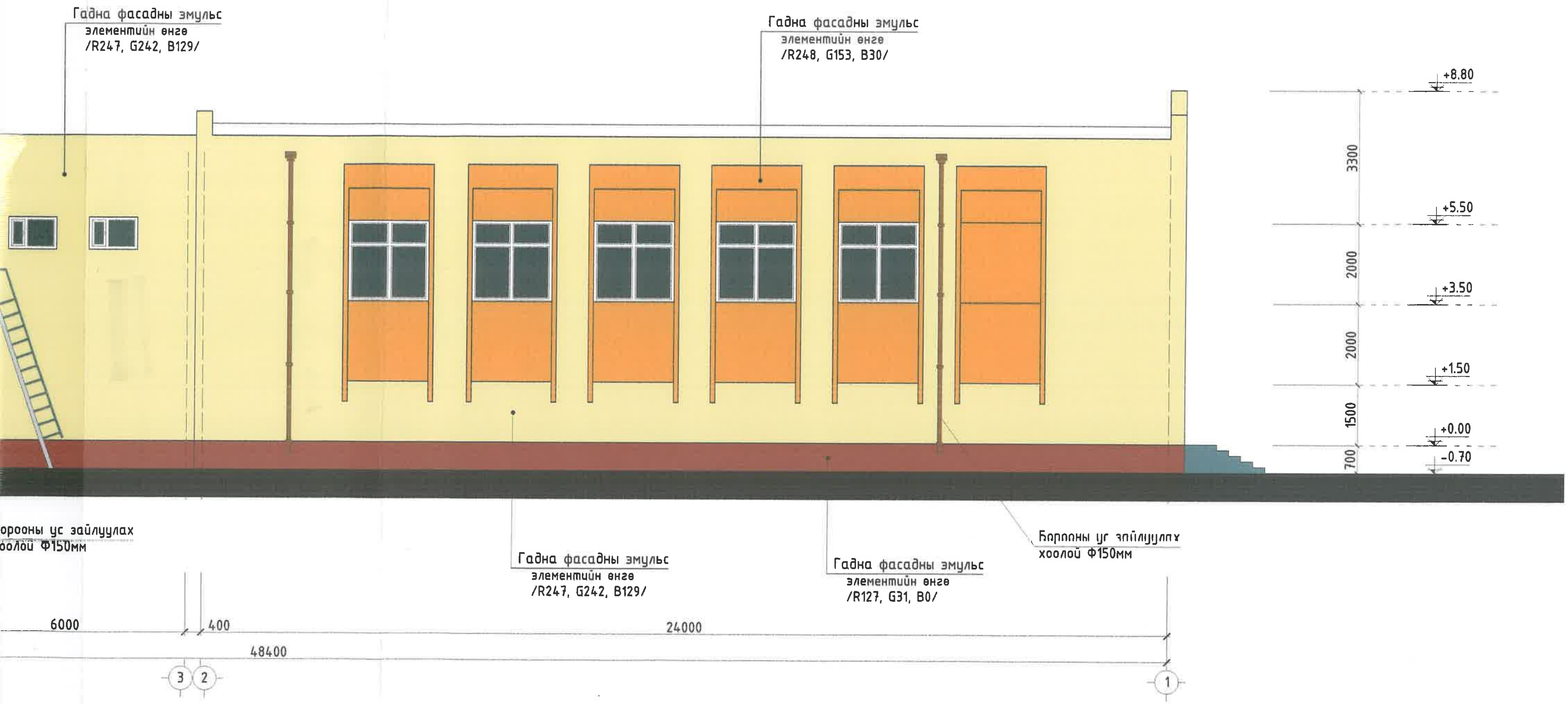
НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-8
M1:100

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				Үе шат: А.3
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 1-8/				
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-89/2023	Масштаб: M1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-7	Бүх хуудас: 14
	Шалгасан	М.Тумэндэмбэрэл			


Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R247, G242, B129/
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R248, G153, B30/
+10.10
2500
+7.60
Дээвэр
1600
+6.00
1700
+4.30
2-р давхар
1800
+2.50
1700
+0.80
800
1-р давхар
+0.00
700
-0.70
Газрын түвшин
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R248, G153, B30/
Гадна фасадны эмульс
элементийн өнгө
/R127, G31, B0/
Бор
3000
3000
6000
6000
8
7
6
5
4
"A" block
"B"-block

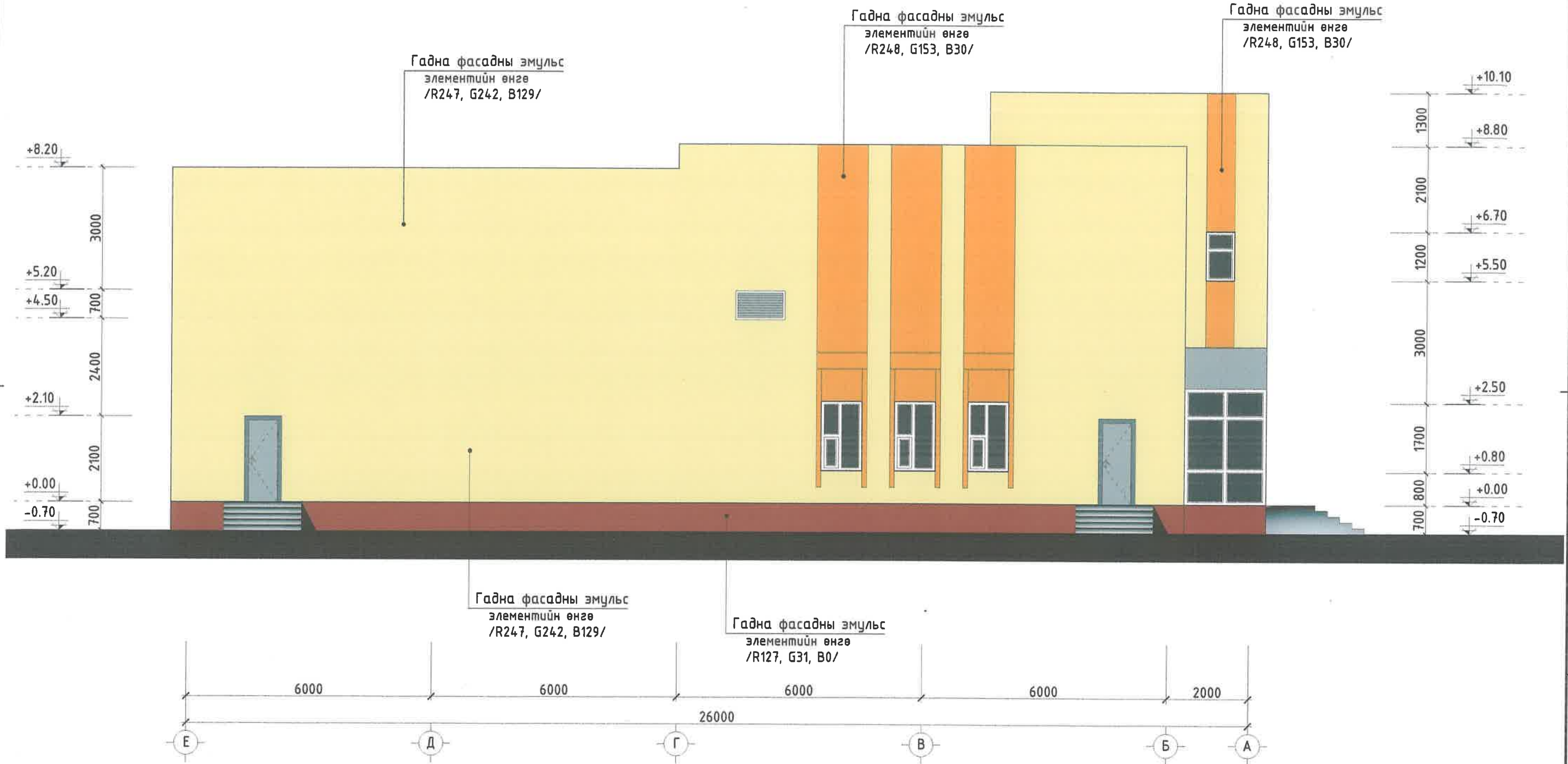
НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 8-1

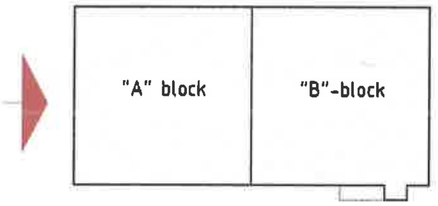
М1:100



"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 8-1/				Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-8	Бүх хуудас: 14
	Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл			

НҮҮР ТАЛ тэнхлэг Е-А
M1:100

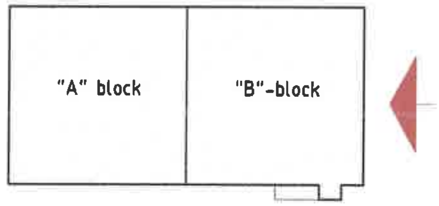




"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Е-А/			Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: M1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-10	Бүх хуудас: 14
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан	М.Түмэндэмбэрэл			

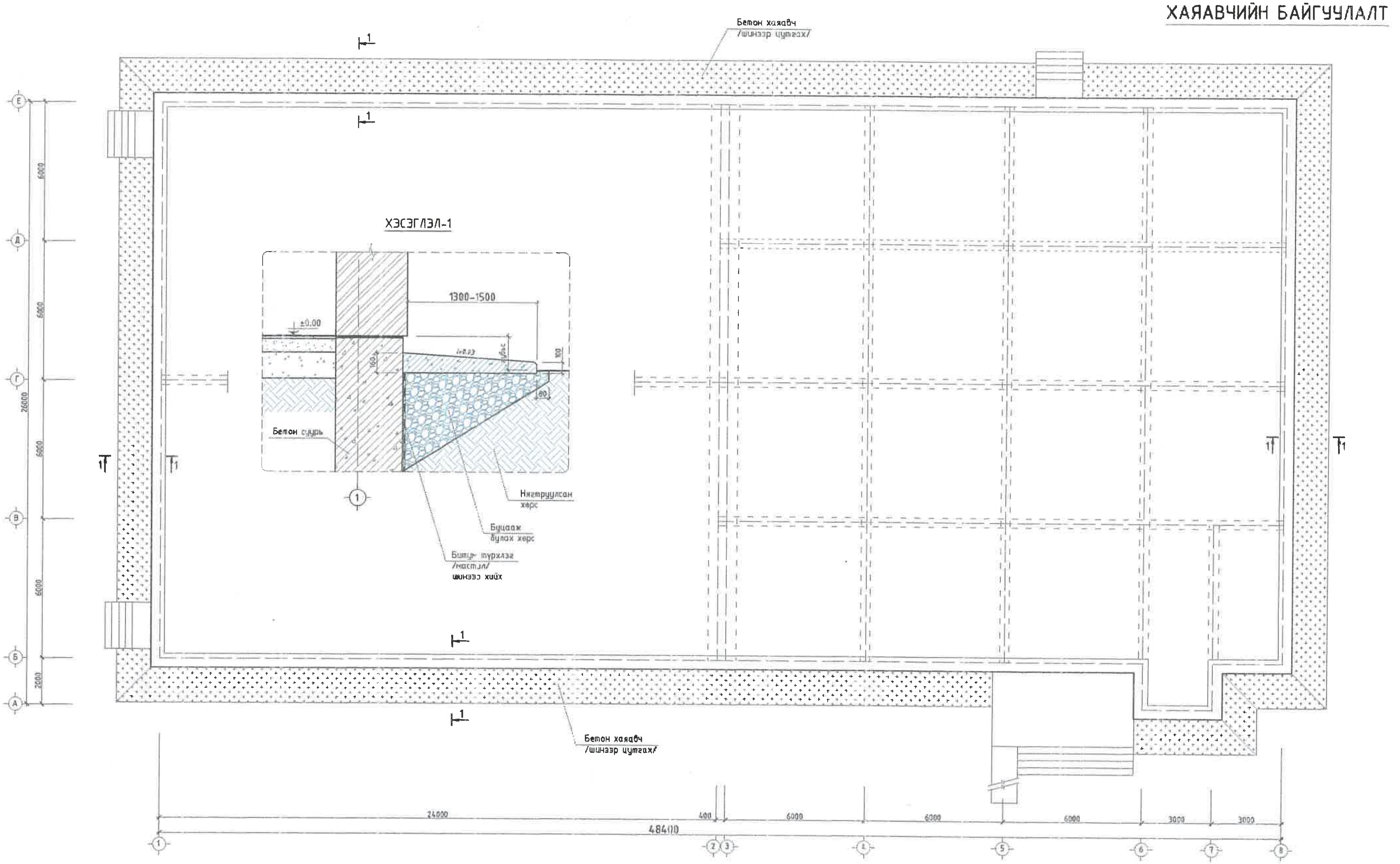
A3

НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Е
М1:100



"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг А-Е/				Үе шат: А.3
	Архитектор	Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн	Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-9	Бүх хуудас: 14
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан	М.Түмэнзэмбэрэл			

ХАЯАВЧИЙН БАЙГУУЛАЛТ



ТАЙЛБАР :

Одоо байгаа барилга нь ус зайлуулах хаявчгүй ба суурийг эргэн тойрон 65см-ийн өндөртэй шавардаж, битум түрхлэг түрхсний дараа шороогоор буцаан булж, суларсан хөрсийг сайн нягтруулсны дараа шинээр 130-150см өргөнтэй бетон хаявч шинээр цутгаж тэгшилнэ.

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ОРХОН СУМ СОЁЛЫН ТӨВИЙН ГАДНА ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	ХАЯАВЧИЙН БАЙГУУЛАЛТ				Үе шат: А.3
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-89/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.12
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-11	Бүх хуудас: 14
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан		М.Түмэндэмбэрэл			