Газрын даргын 202... оны ... дүгээр
сарын ... -ний өдрийн ... дугаар
тушаалын хоёрдугаар хавсралт

БАТЛАВ:
ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР: А.ТҮМЭНЖАРГАЛ

ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, 6-Р БАГ
320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

ЗАГВАР ЗУРАГ

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Дорнод аймгийн газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газрын дарга:	Д.Дамдинбазар	
Дорнод аймгийн онцгой байдлын газрын дарга хурандаа:	Г.Нарандах	
Дорнод аймгийн эрүүл мэндийн газрын эрүүл ахуйн халдвар хамгаалалтын улсын ахлах байцаагч:	З.Мөнхнайрамдалт	

БОЛОСВРҮҮЛСАН

Гүйцэтгэгч

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
"Бат сүндэрлэ" ХХК-ийн захирал:	А.Уянга	

Захиалагч

Албан тушаал / ургэн	Нэр	Гарын үсэг
Дорнод аймгийн боловсрол, шинжлэх ухааны газрын дарга:	Ч.Ариунаа	

Эрүүл ахуй халдвар хамгаалалтын газрын улсын байцаагчийн 2024.03.07-ны 10-22-02/095-10 дугаар дүгнэлтийн хавсралт ёсоор.

УЛААНБААТАР ХОТ 2024 ОН

БАТЛАВ

ДОРНОД АЙМАГ/НИЙСЛЭЛ/-ИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР/ /Б.ТҮМЭНЖАРГАЛ/

ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР ЕА 11

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ДААЛГАВАР

Дугаар АТД 21-22/23

2023 оны 11 сарын 15 10:41:-ны өдөр Хэрлэн

Үндэслэл	Дорнод аймгийн Засаг даргын 2017 оны А/362 тоот захирамжаар Хэрлэн сумын 6 дугаар багт 24729 м2 талбай бүхий газрыг боловсролын байгууллагын зориулалтаар эзэмшүүлсэн захирамжийг үндэслэв.
1. Барилга байгууламжийн байршил тогтоосон газар олголтын захирамжийн дугаар, олгогдсон газрийн байршил, хэмжээ	Дорнод аймгийн/нийслэл/ Хэрлэн Аймгийн Засаг даргын захирамж -н 2017-07-26-нд, 02101-А/362/2017 тоот захирамжаар Хэрлэн сумын/дүүрэг/ 6-р баг, Боловсролын байгууллага-ний эзэмших зориулалтаар 24729 м2 газрыг 15 жилийн хугацаатай эзэмшүүлсэн.
2. Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт, хүчин чадал, хүчин чадлын нэгж	Бага сургууль 320 хүүхдийн суудалтай, Сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллага болон Сургалт боловсролын байгууллагын барилга. Тэнхлэгэрээ А блок: 42м х 17.9м, В блок: 35.9м х 12.0м, С блок 35.9м х 12.0м, D блок: 26.4м х 15.0м, Е блок 18.0м х 12.0м нийт 2109.61м2 талбай бүхий 5 блок барилга байна. Спорт заал, урлаг заалтай.
3. Барилгажих талбай / төлөвлөлтийн талбайгаар/	12289.02 м2
4. Барилгын төрөл, давхрын тоо	Цутгамал төмөр бетон арагт бүтээц, 2 давхар
5. Дагаж мөрдөх ерөнхий төлөвлөгөө	Чойбалсан хотын 2030 он хүртэлх хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө
6. Ерөнхий төлөвлөгөөний бүсчлэл	Худалдаа үйлчилгээний бүс
7. Эдэлбэр газар	24729 м2
Үүнээс: • Барилгажих талбай: 2497.75- 320 хүүхдийн хичээлийн барилга Ногоон байгууламж, зам талбай: **7418.7**- Ногоон байгууламж, тоглоомын • болонбиеийн тамирын талбай • Авто зогсоол: Авто зогсоол /БНбД 21-05-10/-ын дагуу төлөвлөх Бусад: БНбД 30.01.04. Хот, тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрмийн дагуу	
8. Барилгажилтын улаан шугамын зай	Мағадлал хийлгэсэн ажлын зураг төслийн дагуу барилгын "0" тэнхлэг тавиулж, барилгын утсралтын ажлыг эхлүүлэх. Орчны төв замаас 15-20 метр, инженерийн шугам сүлжээнээс тус тус хамгаалалтын зурвасыг мөрдөж төлөвлөх
9. Талбайн ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилтод тавигдах шаардлага	Барилгын зураг төсөл нь хотын батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний шийдлүүд, олгогдсон газрын хэмжээ, зориулалттай уялдсан байх.
10. Талбайн өндөржилтөд тавигдах шаардлага	Орчны барилга байгууламж, зам талбайн газрын гадаргуугын өндөржилттэй уялдуулан тухайн барилгын талбайн өндөржилтийг төлөвлөх. Гадаргуугын ус зайлуулах арга хэмжээг орчны барилгуудтай талбайн хэмжээнд иж бүрэн шийдвэрлэх.
11. Архитектур төлөвлөлтийн шаардлага	Төлөвлөлтийн шаардлагууд: - БХБСайдын 2022 оны 211 дугаар тушаалаар батлагдсан БНбД 31-25-22 "Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлт"-ийн дагуу зураг төсөл боловсруулах. - Барилгын гадна фасадыг орчны барилга байгууламжтай уялдуулан нэгдсэн байдлаар төлөвлөх, барилгын зураг төслийг хийц архитектур төлөвлөлтийн шийдлийг бүрэн гаргаж боловсруулна. - Галын аюулаас урьдчилэн сэргийлэх, хамгаалах нөхцөлийг төлөвлөлтөнд тусгах /БНбД21-01-02, БНбД 21-02-02/ - Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийг зорчих хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг бүрэн хангасан байхаар төлөвлөх /БД 31-112-11, MNS6056:2009/ - Барилгажих талбайн схем зургийг эдэлбэр газарт багтаан төлөвлөх.
12. Инженерийн шугам сүлжээнд тавигдах шаардлага	Инженерийн шугам сүлжээний хамгаалалтын зурваст барилга байгууламж төлөвлөх барихыг хориглоно. Дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, харилцаа холбоо, дохиолол зэрэг инженерийн шугам сүлжээгээр хангагдаа эрх бүхий хангагч байгууллагын шийдвэрийг үндэслэх. Шугам сүлжээг шилжүүлэх, өргөтгөх шаардлагатай тохиолдолд өөрийн хөрөнгөөр шийдвэрлэх.
13. Инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ (үерийн хамгаалалт, далан, суваг, шуудуу, зайлуулах шугам сүлжээ)	Эдэлбэр газарт газрын кадастрын тодруулалт хийлгэх, газар доорх болон дээрх шугам сүлжээг тодруулсны үндсэн дээр зураг төслийг боловсруулах.
14. Захиалагчийн нэр, хаяг, утас	• Хуулийн этгээдийн оноосон нэр: Шинэ хөгжил цогцолбор сургууль • Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний дугаар: 3367037 • Холбоо барих утас: 99997618 • Цахим шуудан: do.shinehugjil@gmail.com • Хаяг: дорнод хэрлэн сум 10 баг
15. Хот төлөвлөлтийн онцгой нөхцөл	Барилгын талбайн зохион байгуулалтын зургийг гүйцэтгэх MNS5415:2004. Барилгын түр хашааны тэг тэнхлэг тавиулж стандартын дагуу төлөвлөх. Барилгын талбайн зохион байгуулалтын зургийг хавсаргах.

Онцгой нөхцөл:

- Барилга барих явцад хүрээлэн буй орчны байгалийн тогтоц, өмнө хийгдсэн тохижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийг хамгаалах ба хэрэв хөндөвл нөхөн сэргээх.
- Өндөр барилгын бүсчлэлд талбайн хэмжээнд микросейсмикийн үнэлгээ гаргуулах, цогцолбор барилгын инженерийн хангамж, шугам сүлжээ, дэд бүтцийн техникийн нэгдсэн шийдлийг шийдвэрлэх.

- Хуучин барилга, байгууламжийг зайлшгүй буулгах, зөөх, засварлах, шаардлагатай бол энэ тухай эрх бүхий байгууллагын албан ёсны техникийн дүгнэлт (акт), шийдвэрийг архитектур төлөвлөлтийн даалгаварт хавсаргах.

Анхааруулга:

Барилга, байгууламжийн зураг төслийг боловсруулахдаа АТД-т заасан нэр, зориулалт, барилгын давхрын тоо, хэмжээнээс хэтрүүлсэн тохиолдолд эскиз зураг батлагдахгүй болно.

Боловсруулсан:

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН КАДАСТР, ЗУРАГ ТӨСӨЛ, МАГАДЛАЛЫН АСУУДАЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН ...../Б.БАТХҮҮ/

ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН
КАДАСТРЫН МЭДЭЭЛЛИЙН
САНГИЙН ЦАХИМ СИСТЕМ

	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:250
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 01
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

БАТЛАВ:

ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР . . . . . А.ТҮМЭНЖАРГАЛ

ХЯНАСАН:

ДОРНОД АЙМГИЙН ГХДХДГ ДАРГА. . . . . Д.ДАМДИНБАЗАР

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:1000

ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР ЕА 11

ҮНДЭСЛЭЛ.

- Дорнод аймгийн Засаг даргын 2017 оны 7 дугаар сарын 26-ны А/362/2017 тоот захирамжаар Хэрлэн сумын 6 дугаар багт боловсролын байгууллагын ~~зээмших~~ зориулалтаар 24729 м2 талбай бүхий газрыг захирамжийг үндэслэв.

-Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм да дүрэм БНбД 30.01.04-ийн 5.1 зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

-Дорнод аймгийн ерөнхий архитекторын 2023 оны 11 сарын 15-ны өдрийн АТД 21-22/23 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгаварыг үндэслэв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй Сургуулийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Төлөвлөж буй Спорт талбай	Төлөвлөж буй
3.	Төлөвлөж буй авто машины зогсоол	Төлөвлөж буй
4.	Одоо байгаа цэцэрлэгийн барилга	Одоо байгаа

ОРЧНЫ ТОЙМ

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа авто зогсоол
- Төлөвлөж байгаа явган хүний чулуун хавтан зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам
- Төлөвлөж байгаа ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаварын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Холбооны шугам
- Нарны зайн гэрэлтүүлэг

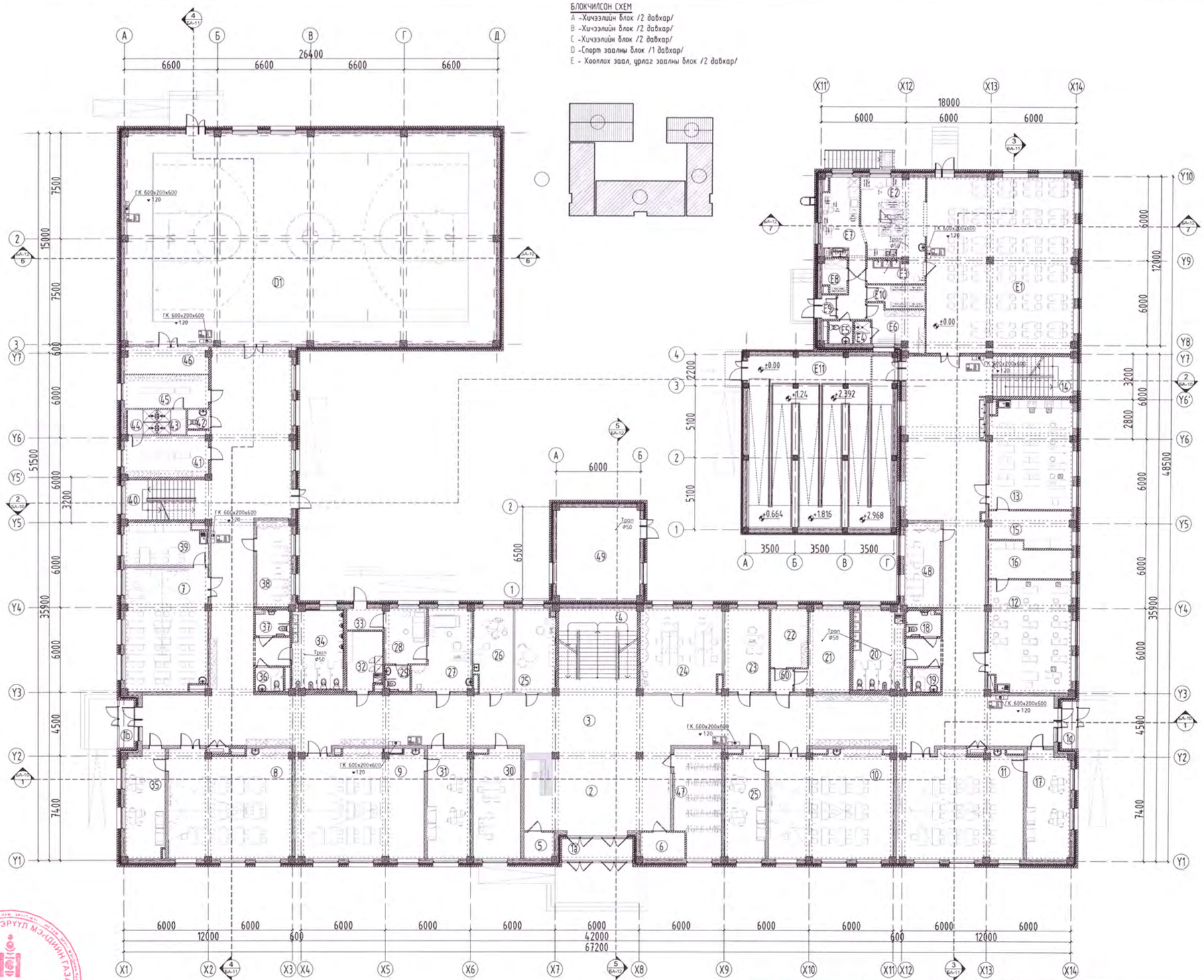
"Бат сүндэрлэ" ХХК

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	М1:1000
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 02
Захиалагч: ТХО,ГХарууцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:200

БЛОКЧИЛСОН СХЕМ

А -Хичээлийн блок /2 давхар/
В -Хичээлийн блок /2 давхар/
С -Хичээлийн блок /2 давхар/
D -Спорт заалны блок /1 давхар/
Е - Хооллох заал, урлаг заалны блок /2 давхар/



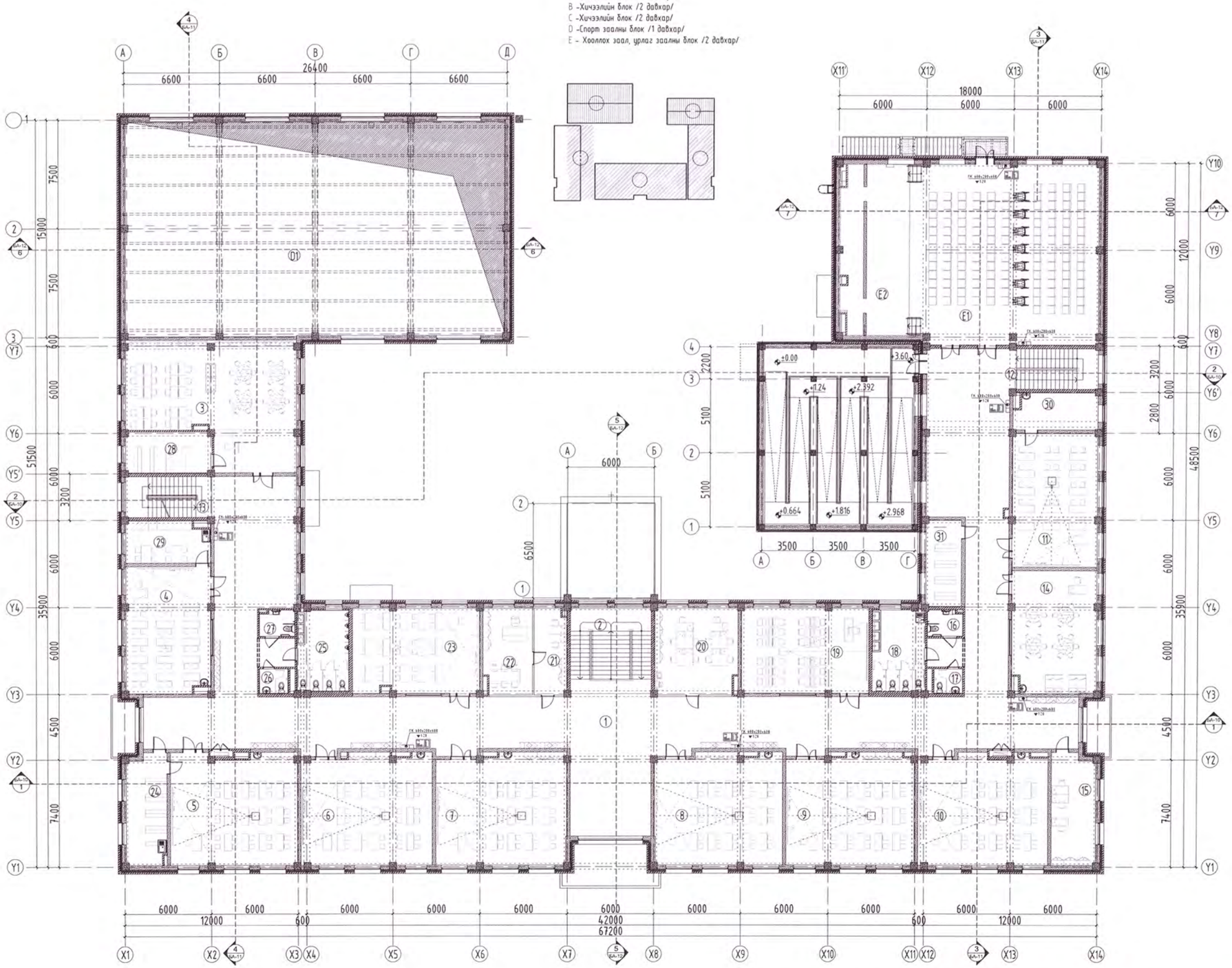
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
	А, В, С БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
1а	Гонх	7.26
1b	Гонх	3.63
1с	Гонх	3.53
2	Үүдний танхим	62.8
3	Хонгил	464.39
4	Шатны хонгил	29.43
5	Холбоо дохиоллын өрөө	3.9
6	Цахилгааны өрөө	3.37
7	Анги- 5, Химийн кабинет	51.94
8	Анги-1	66.67
9	Анги-2	68.48
10	Анги-3	66.34
11	Анги-4	66.62
12	Хөдөлмөрийн кабинет /Эр	42.84
13	Хөдөлмөрийн кабинет /Эм	44.77
14	Шатны хонгил	13.47
15	Арын өрөө	13.68
16	Арын өрөө	13.28
17	Амрах өрөө	32.98
18	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /Эм	4.58
19	Багш нарын АЦӨ /Эм	3.50
20	Сурагчдын АЦӨ /Эм	20.47
21	Дулааны узель	18.22
22	Техникийн ажилчдын өрөө	10.67
23	Эрхлэгчийн өрөө	18.48
24	Багшийн хөгжлийн өрөө/ ЗАН	33.57
25	Сэтгэлзүйч	23.25
26	Шүдний эмч	15.19
27	Эмчийн өрөө	20.16
28	Эмчилгээ, тусгаарлах өрөө	11.45
29	Эмчийн АЦӨ	3.26
30	Нийгмийн ажилтан, эцэг эхийн хөгжлийн төв	25.17
31	Амрах өрөө	23.25
32	Үйлчлэгчийн өрөө	10.62
33	Гонх	3.87
34	Сурагчдын АЦӨ /Эр	20.56
35	Амрах өрөө	20.69
36	Багш нарын АЦӨ /Эр	3.50
37	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /Эм	4.58
38	Биеийн тамирын багшийн өрөө	14.84
39	Арын өрөө	16.28
40	Шатны хонгил	12.87
41	Хувцас солих өрөө /Эм	16.37
42	АЦӨ	2.84
43	Шүршүүр /Эр	3.62
44	Шүршүүр /Эм	3.86
45	Хувцас солих өрөө /Эр	13.45
46	Тоног төхөөрөмжийн агуулах	10.47
47	Өлгүүр	24.25
48	Хөдөлмөрийн багш нарын өрөө	13.91
49	Усны нөөцийн сав бүрилга	38.56
	D БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
D1	Спорт заал	387.37
	Е БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
E1	Хооллох танхим	129.91
E2	Халуун цех	34.26
E3	Үгаалга	1.52
E4	Шүршүүр	3.76
E5	Ажилчдын АЦӨ	3.04
E6	Ажилчдын хувцас солих өрөө	9.65
E7	Бэлтгэлийн өрөө	21.83
E8	Хуурай агуулах	4.29
E9	Гонх	1.76
E10	Хүйтэн агуулах	6.12
E11	Налуу замын хонгил	84.36
	Нийт талбай	2200.03

ДОРНОД АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
УЛСЫН
10-22-02/095

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:200
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 03
Захиалагч: ТХО,ГХарууцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:200

БЛОКЧИЛСОН СХЕМ
А -Хичээлийн блок /2 давхар/
В -Хичээлийн блок /2 давхар/
С -Хичээлийн блок /2 давхар/
D -Спорт заалны блок /1 давхар/
Е - Хооллох заал, урлаг заалны блок /2 давхар/



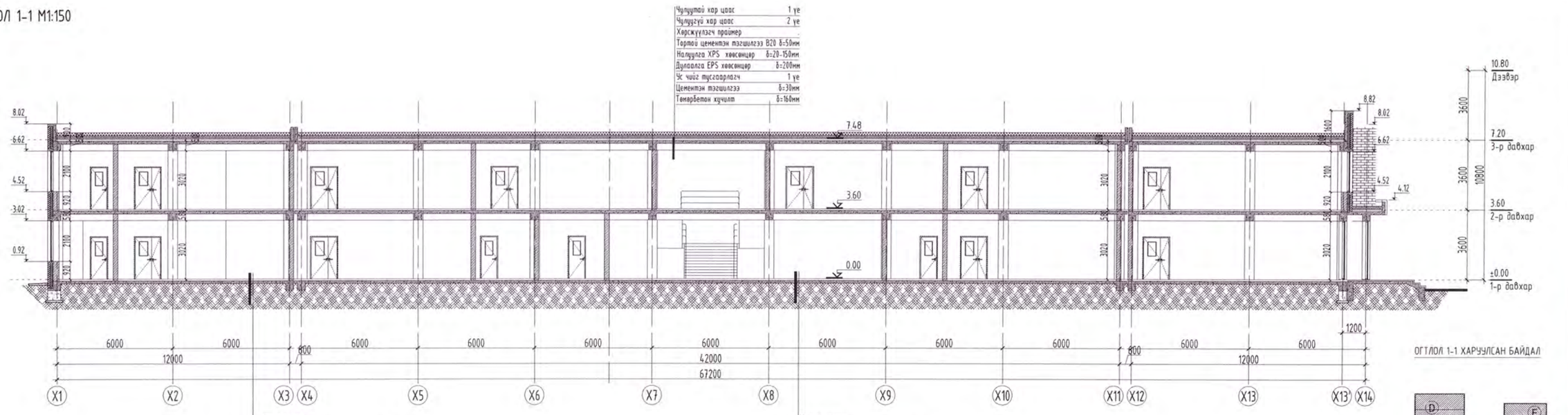
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
	А, В, С БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
1	Хонгил	466.87
2	Шатны хонгил	27.34
3	Номын сан	88.72
4	Анги- 6, Физикийн кабинет	51.05
5	Анги- 7, Биологийн кабинет	66.51
6	Анги- 8	58.45
7	Анги- 9	67.37
8	Анги- 10	66.37
9	Анги- 11	66.45
10	Анги- 12	66.55
11	Дуу хөгжмийн кабинет	53.60
12	Шатны хонгил	13.17
13	Шатны хонгил	13.13
14	Өдөр өнжүүлэх	48.57
15	Санхүү	23.06
16	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эм	4.58
17	Багш нарын АЦӨ /эм	3.57
18	Сурагчдын АЦӨ /эм	20.52
19	Мэдээллэлзүйн кабинет	51.34
20	Багшийн хөгжлийн өрөө /ЗАН	32.22
21	Нарийн бичиг	13.05
22	Захирлын өрөө	18.90
23	Шүгам зүргүйн кабинет	51.32
24	Арын өрөө	21.23
25	Сурагчдын АЦӨ /эр	20.55
26	Багш нарын АЦӨ /эр	3.57
27	Хөгжлийн бэрхшээлтэй АЦӨ /эр	4.39
28	Номын фонд	16.02
29	Арын өрөө	16.28
30	Арын өрөө	14.14
31	Бичиг хэргийн дагалдах хэрэгсэл	16.74
	D БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
D1	Хөндий	
	Е БЛОКЫН ӨРӨӨНҮҮД	
E1	145 хүний суудалтай урлаг заал	153.83
E2	Тайз	46.90
E3	Налуу замын хонгил	
	Нийт талбай	1703.55

ДОРНОД АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
ИЛСЫН ЗӨВШӨӨРӨГЧ
10-22-02/095

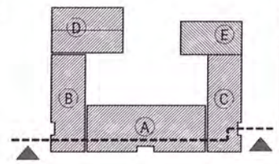
Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	М1:200
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 04
Захиалагч: ТХО,ГХарицуусан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ОГТЛОЛ 1-1, 2-2 М1:150

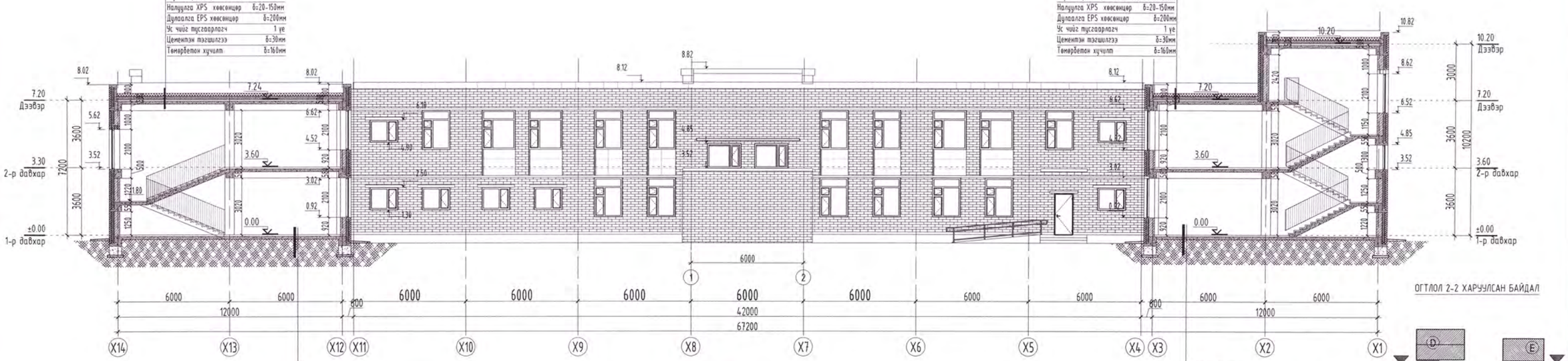
ОГТЛОЛ 1-1 М1:150



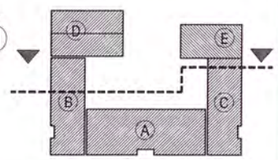
ОГТЛОЛ 1-1 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



ОГТЛОЛ 2-2 М1:150



ОГТЛОЛ 2-2 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



ТАНИХ ТЭМДЭГ

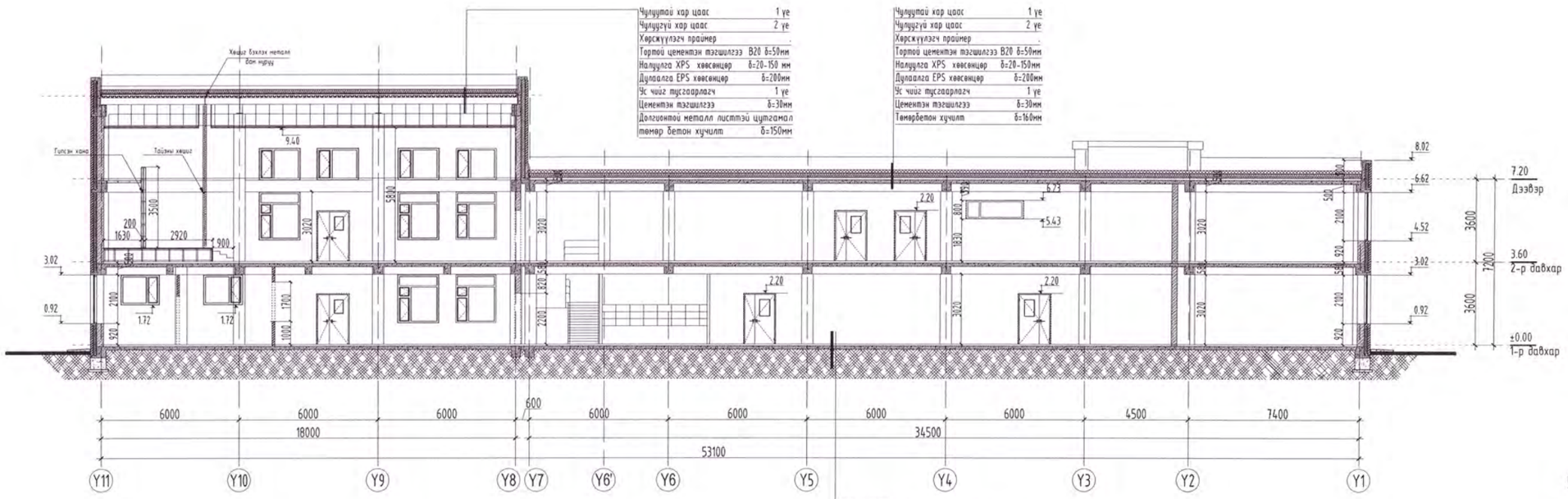
- Цутгамал төмөр бетон
- Ёврө блок
- Тоосгон өрлөг
- Дулаалга /Хөвөгч полистрол/
- Дулаалга /Чулуун хөвөн/

ДОРНОД АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
ХҮЛЭЭН АВСАН
10-22-02/095

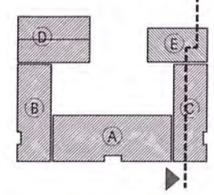
Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХУУХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:150
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 05
Захиалагч: ТХО,ГХарууцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ОГТЛОЛ 3-3, 4-4 М1:150

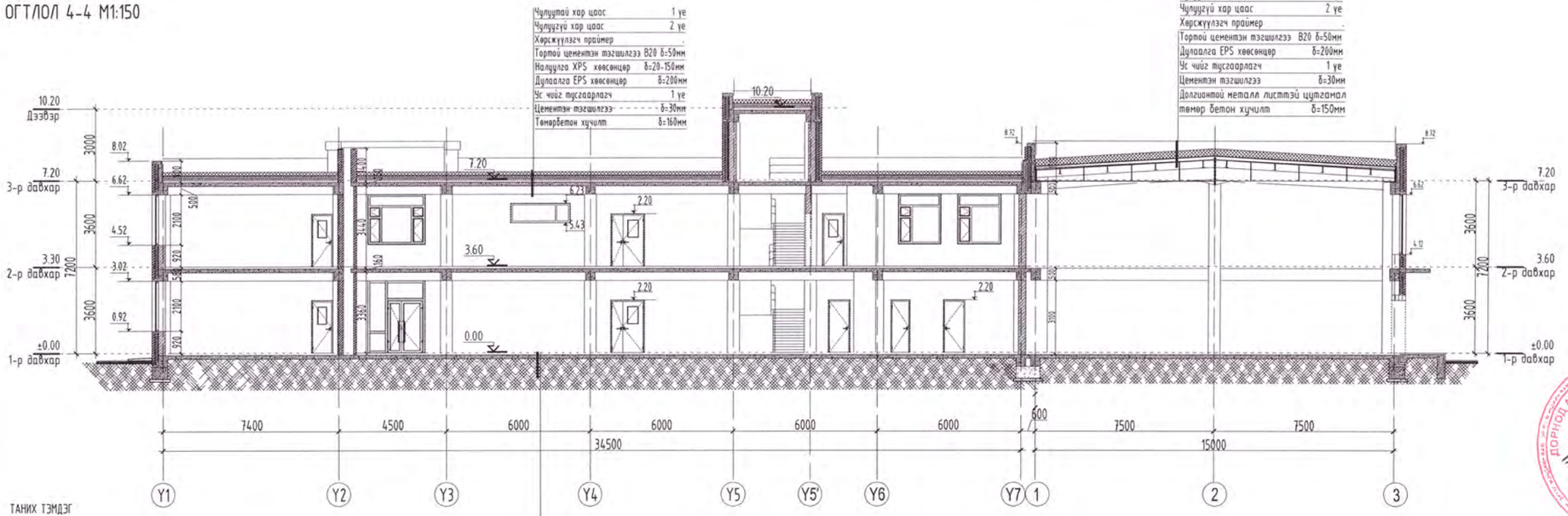
ОГТЛОЛ 3-3 М1:150



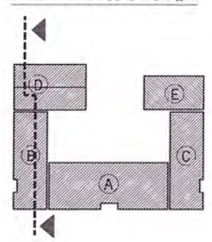
ОГТЛОЛ 3-3 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



ОГТЛОЛ 4-4 М1:150



ОГТЛОЛ 4-4 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал төмөр бетон
- Ёвро блок
- Тоосгон өрлөг
- Дулаалга /Хөвөн полистрол/
- Дулаалга /Чулуун хөвөн/

ДОРНОД АЙМГИЙН ЗӨРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
ЗАСАГ ДАРГЫН ТУШААЛЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭЛТ ХАРИУЦСАН АЛБАН ТУШААЛТАН
ЗАЙЦААГЧ
10-22-02/095

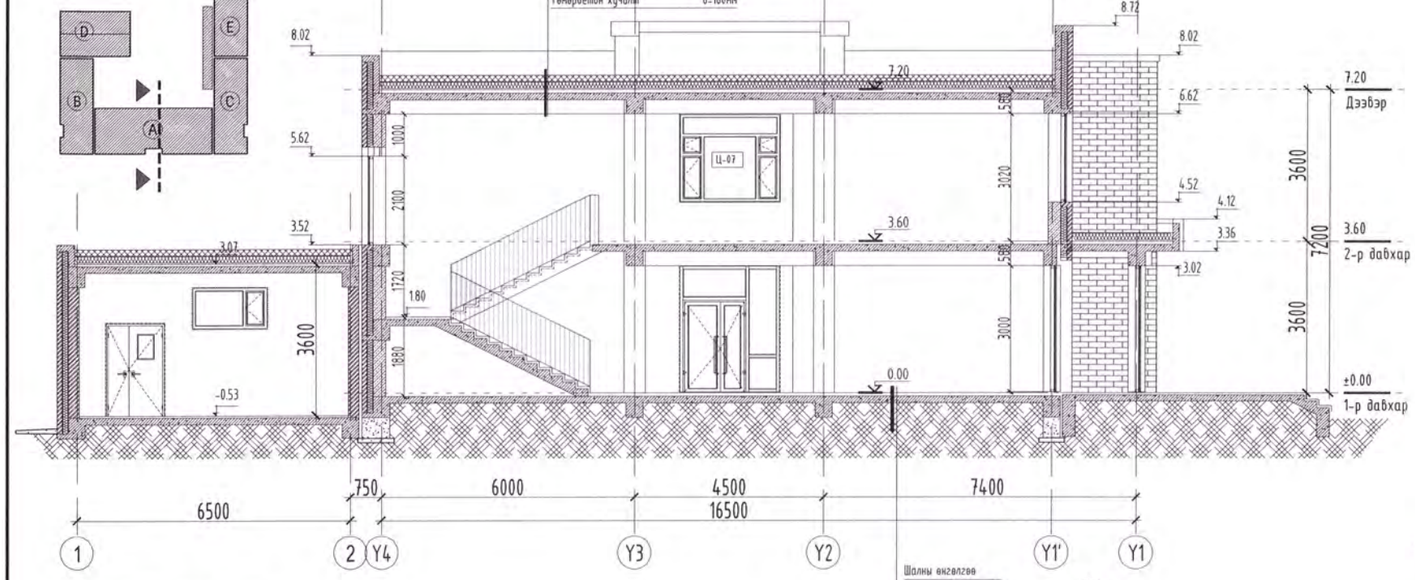
	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:150
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 06
	Захиалагч: ТХО,ГХарууцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ОГТЛОЛ 5-5, 7-7 М1:100

ОГТЛОЛ 5-5 М1:100

Чулуутай хар цаас	1 уе
Чулуугүй хар цаас	2 уе
Хөрсжүүлэгч праймер	.
Тэгшлэгч цементэн тэгшлэгээ В20	δ=50мм
Налуулга XPS хөвөнцөр	δ=20-150мм
Дулаалга EPS хөвөнцөр	δ=200мм
Ус чийг тусгаарлагч	1 уе
Цементэн тэгшлэгээ	δ=30мм
Төмөрбетон хучилт	δ=160мм

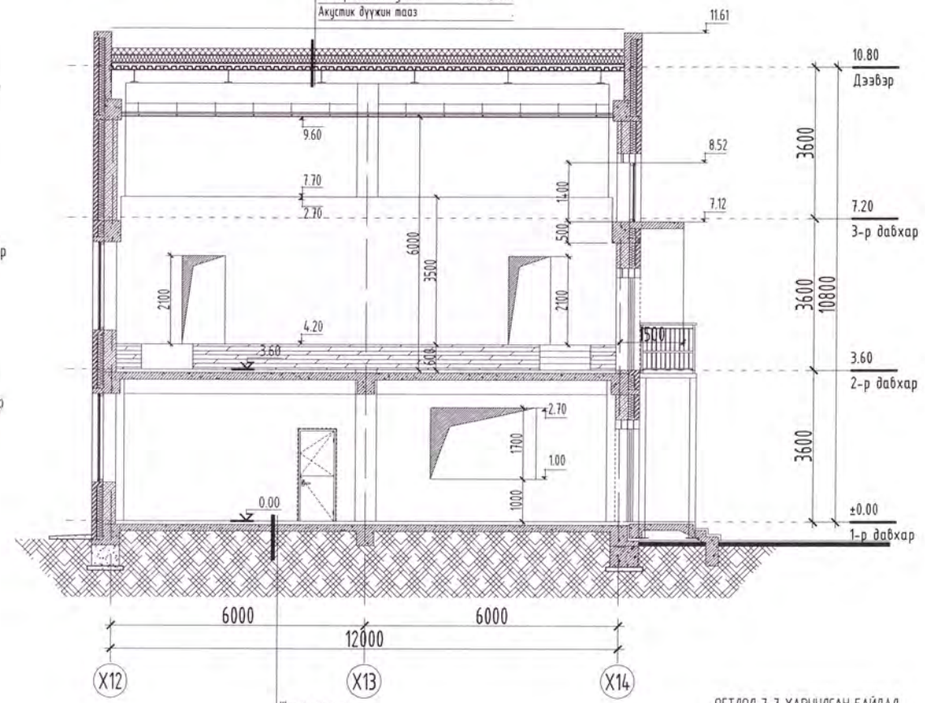
ОГТЛОЛ 5-5 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



Шалны онголгоо	
Тэгшлэгээ бетон /В15/	δ=50мм
Бетон шал /В15/	δ=160мм
Тэгшлэгээ бетон /В10/	δ=50мм
Үечлэн нягтруулсан хөрс	.

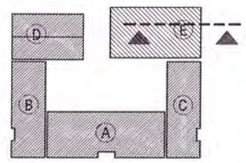
ОГТЛОЛ 7-7 М1:150

Чулуутай хар цаас	1 уе
Чулуугүй хар цаас	2 уе
Хөрсжүүлэгч праймер	.
Тэгшлэгч цементэн тэгшлэгээ	В20 δ=50мм
Налуулга XPS хөвөнцөр	δ=20-150 мм
Дулаалга EPS хөвөнцөр	δ=200мм
Ус чийг тусгаарлагч	1 уе
Цементэн тэгшлэгээ	δ=30мм
Долгионтой металл листтэй цутгамал	
төмөр бетон хучилт	δ=150мм
Акустик дүүжин таазз	.

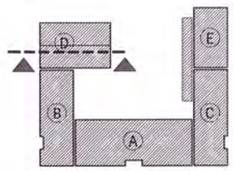


Шалны онголгоо	
Тэгшлэгээ бетон /В15/	δ=50мм
Бетон шал /В15/	δ=160мм
Тэгшлэгээ бетон /В10/	δ=50мм
Үечлэн нягтруулсан хөрс	.

ОГТЛОЛ 7-7 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ

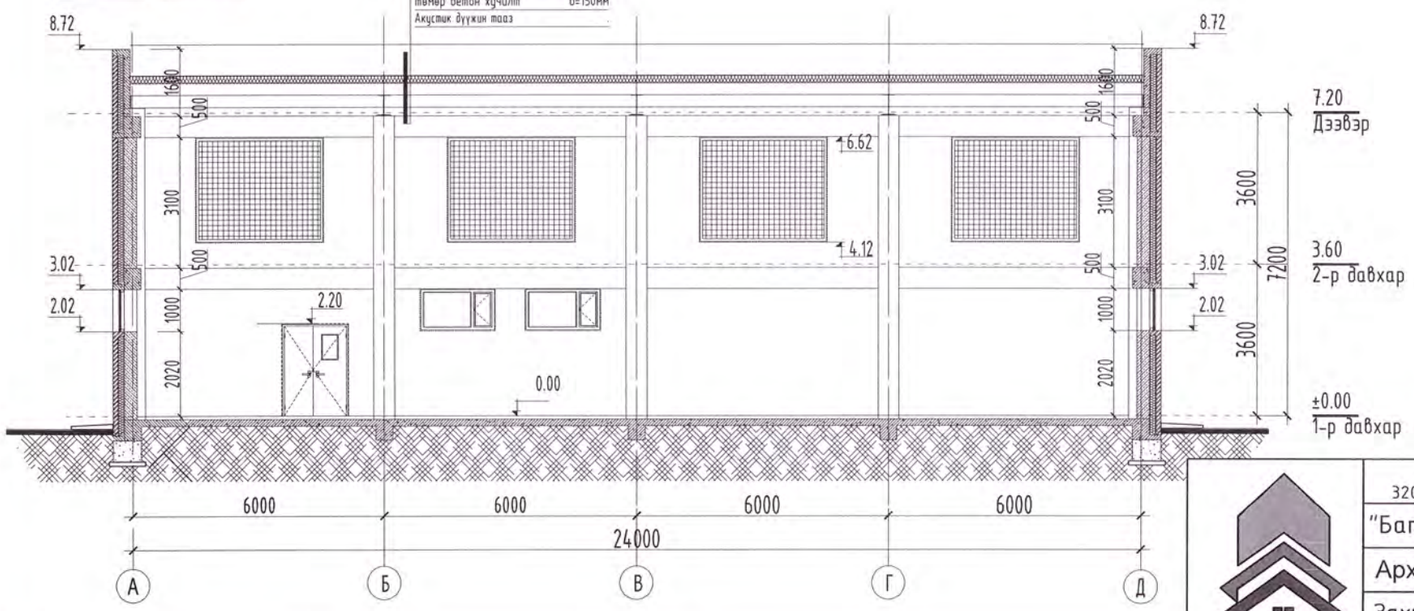


ОГТЛОЛ 6-6 ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



Чулуутай хар цаас	1 уе
Чулуугүй хар цаас	2 уе
Хөрсжүүлэгч праймер	.
Тэгшлэгч цементэн тэгшлэгээ	В20 δ=50мм
Налуулга XPS хөвөнцөр	δ=20-150 мм
Дулаалга EPS хөвөнцөр	δ=200мм
Ус чийг тусгаарлагч	1 уе
Цементэн тэгшлэгээ	δ=30мм
Долгионтой металл листтэй цутгамал	
төмөр бетон хучилт	δ=150мм
Акустик дүүжин таазз	.

ОГТЛОЛ 6-6 М1:100



ТАНИХ ТЭМДЭГ

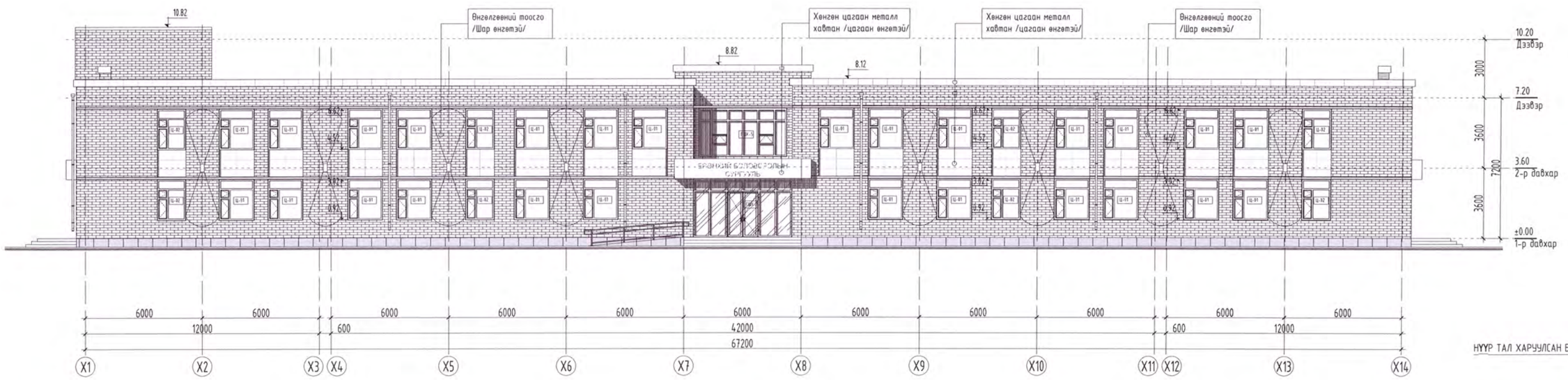
- Цутгамал төмөр бетон
- Ёврө блок
- Тоосгон өрлөг
- Дулаалга /Хөвсөн полистрол/
- Дулаалга /Чулуун хөвөн/

ДОРНОД АЙМГИЙН ЗӨРҮҮЛ МЭ-ЙН ГАЗАР
ТӨЛӨӨ БАЙЦААГЧ
10-22-02/095

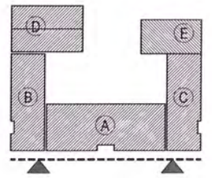
Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	М1:100
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 07
Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

НҮҮР ТАЛ Х1-Х14 ТЭНХЛЭГ, Y1-Y11 ТЭНХЛЭГ М1:150

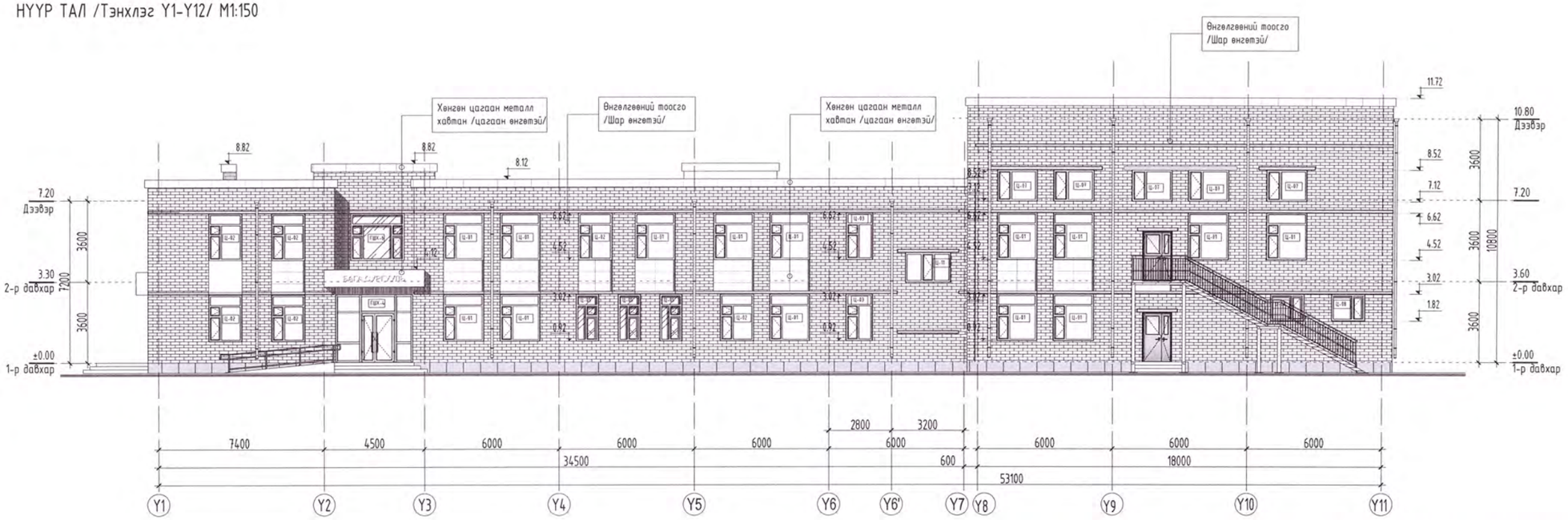
НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг Х1-Х14/ М1:150



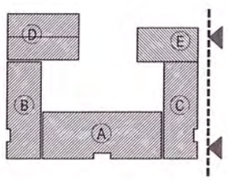
НҮҮР ТАЛ ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг Y1-Y12/ М1:150



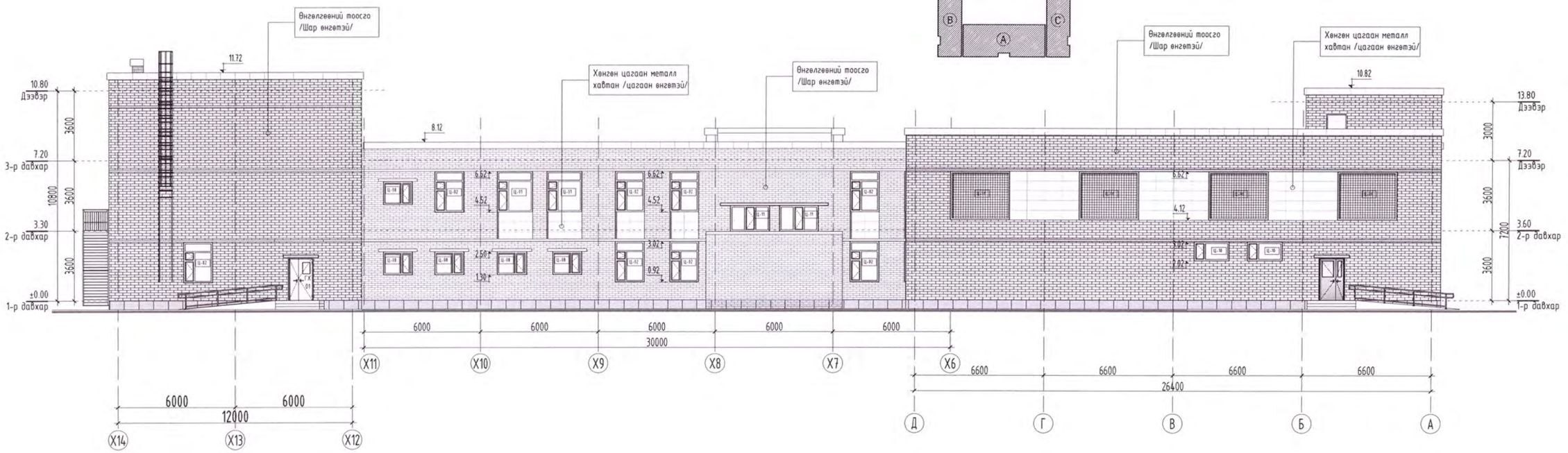
НҮҮР ТАЛ ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



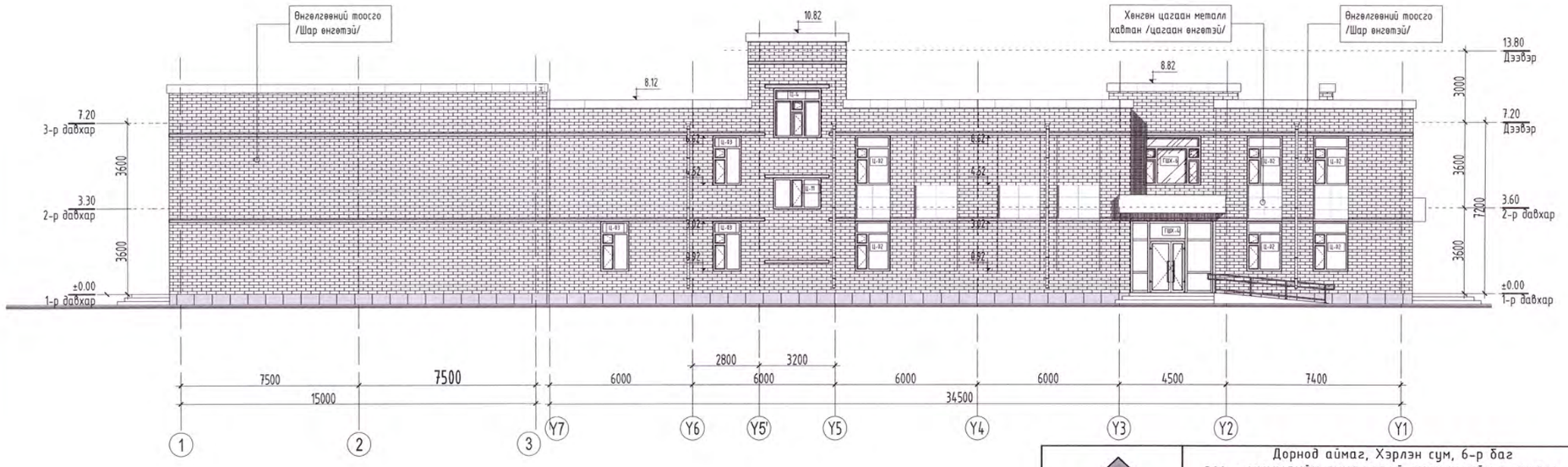
	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:150
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 08
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

НҮҮР ТАЛ Х14-Х7, Д-А ТЭНХЛЭГ, 1-3, У7-У1 ТЭНХЛЭГ М1:150

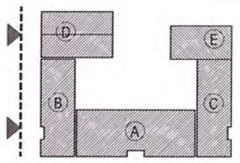
НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг Х14-Х7, Д-А/ М1:150



НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг 1-3, У7-У1/ М1:150



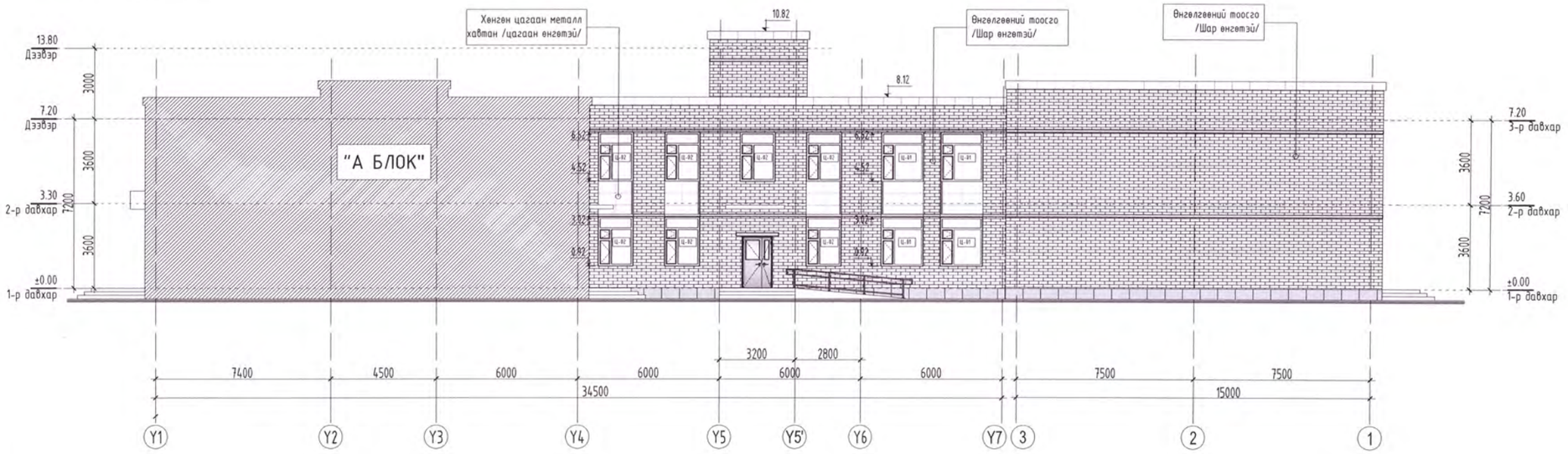
НҮҮР ТАЛ ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



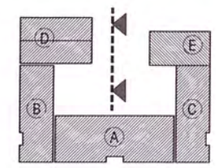
ДОРНОД АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР
ХЭСЭГ ЗӨВШӨӨРӨГДӨВ
10-22-02/095

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		М1:150
Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 09
Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

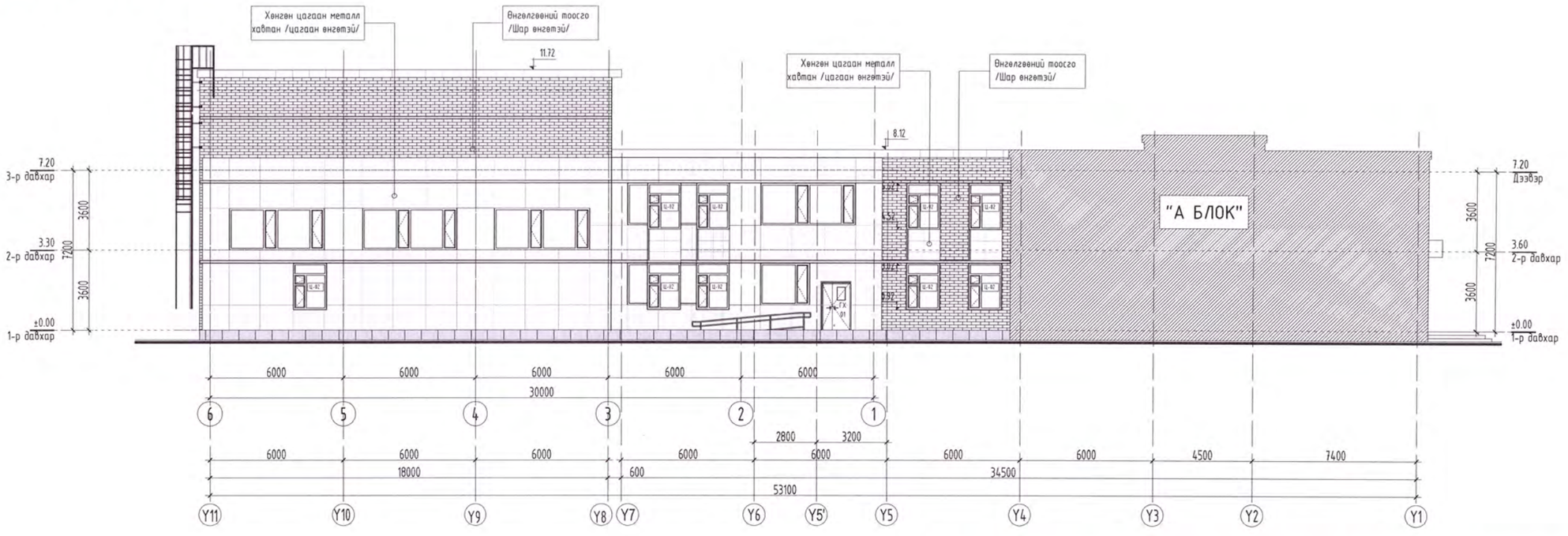
НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг Y1-Y7, 3-1/ М1:150



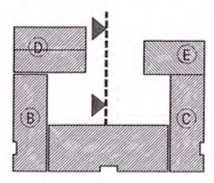
НҮҮР ТАЛ ХИЙСЭН БАЙДАЛ



НҮҮР ТАЛ /Тэнхлэг Г-А, Y8-Y1/ М1:150



НҮҮР ТАЛ ХИЙСЭН БАЙДАЛ



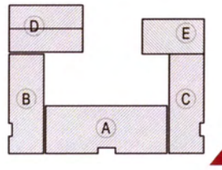
	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	М1:150
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 10
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

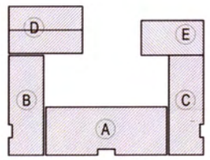
	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 11
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга		
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 12
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

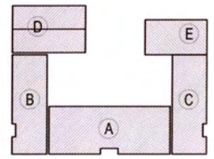


РЕНДЭР ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ

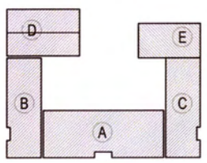


РЕНДЭР ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ

	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 13
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он



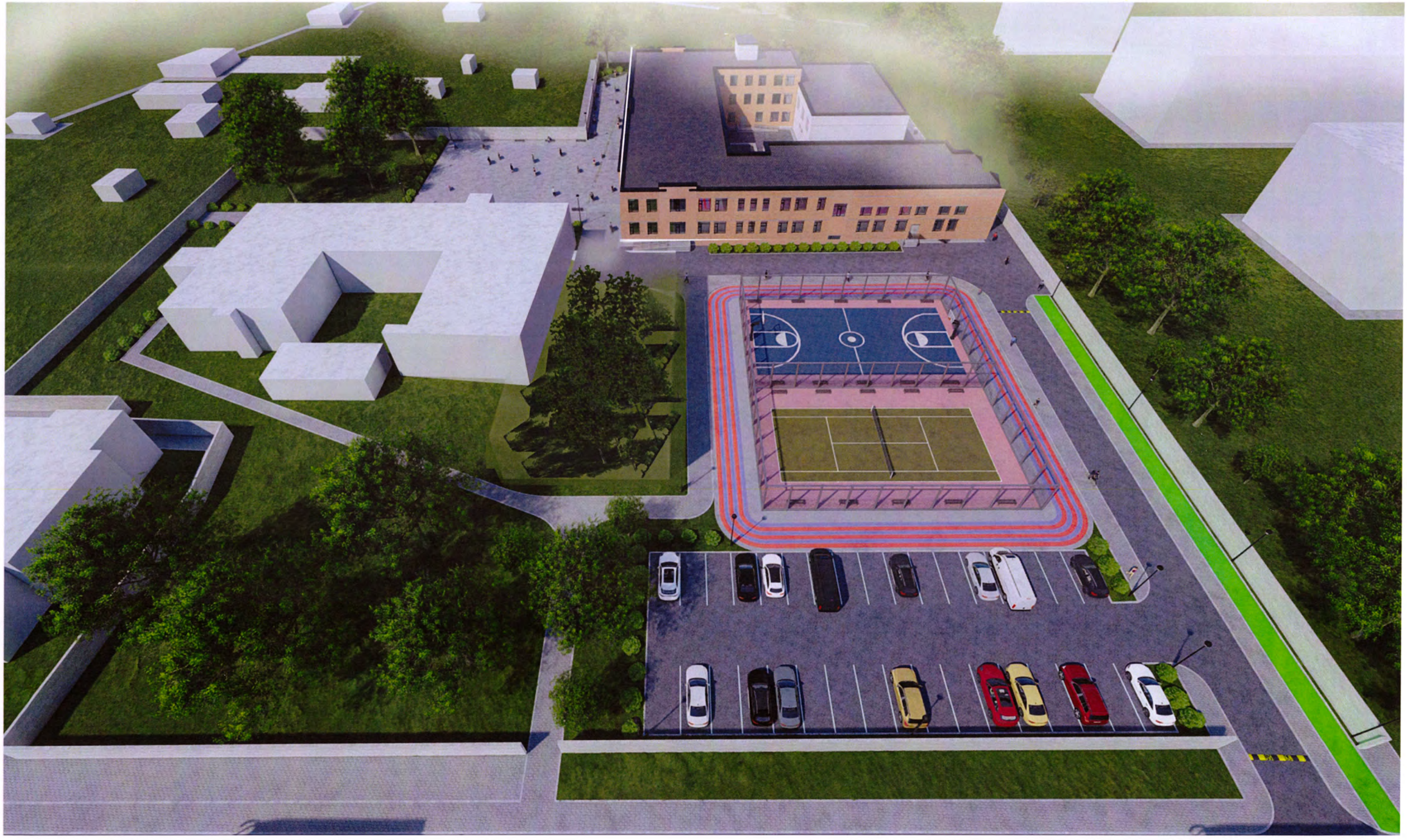
РЕНДЭР ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ



РЕНДЭР ХАРУУЛСАН БАЙДАЛ

	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХУУХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 14
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



	Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 6-р баг 320-н ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Бат сүндэрлэ " ХХК-ийн захирал	А.Уянга	А.Уянга	
	Архитектор	П.Очбаясах		Хуудас 15
	Захиалагч: ТХО,ГХариуцсан мэргэжилтэн	Ц.Гантулга		2024 он