

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A



БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ДИЗКОН" ХХК
ЭТ18-337/20

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн
гудамж САМЛ оффис 201 тоот Утас: 8810-2812

B

B

ЕГ Шифр: ДК-11-2022/10

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 2-р хороо

C

C

"ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕБ-ЫН 15-Р СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА"

(ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТОРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ - БА

D

D

Захирал: /Г. Золжаргал/

Архитектор: /Д. Чуганбаяр/

E

E



F

F

2022 он

1

2

3

4

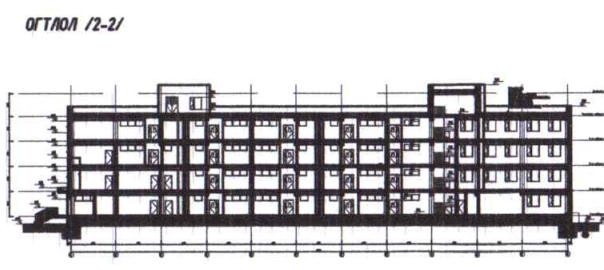
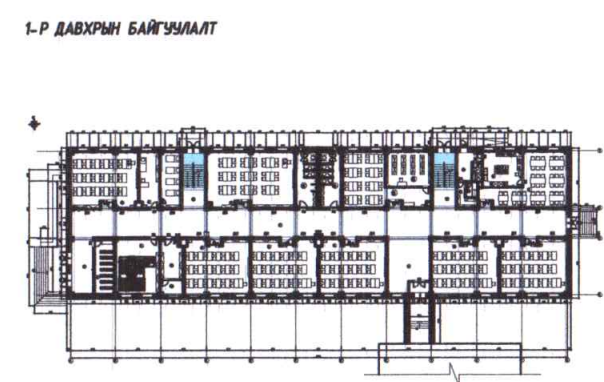
5

6

7

8

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ				ТХ-МАРКЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ															
№	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудас дугаар	№	Зургийн нэр	Зургийн марк													
1	Ерөнхий төлөвлөгөө, өндөржилт	ЕТ	7	1	1-р давхрын тавилгын байгуулалт	ТХ-01													
2	Барилга архитектур	БА	31	2	2-р давхрын тавилгын байгуулалт	ТХ-02													
3	Барилга бүтээц	ББ	75	3	3-р давхрын тавилгын байгуулалт	ТХ-03													
4	Цэвэр бохир ус	ЦБУ	12	4	4-р давхрын тавилгын байгуулалт	ТХ-04													
5	Халаалт салхибч	ХС	13	5	Техникийн давхрын тавилгын байгуулалт	ТХ-05													
6	Цахилгаан хангамж	ХТ,ДГ	18	ХҮЧИН ЧАДЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТ															
7	Холбоо дохиолол	ХД	13																
8	Гадна дулаан	ГДГ		№	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжээ												
9	Усан хангамж, ариутгах татуурга	УАТГ			Давхрын тоо	Тоо	4												
10	Гадна цахилгаан	ГЦ		1	Хүчин чадал	Хүн	640 хүүхэд												
11	Гадна холбоо	ГХД		2	Барилгажилтын талбай	м2	1329.6												
ЕТ-МАРКЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ				3	Барилгын эзлэхүүн	м3	18019.98												
№	Зургийн нэр	Зургийн марк		4	Ашигтай талбай	м2	3691.92												
1	Ерөнхий төлөвлөгөө, байршлын схем	ЕТ-01		5	Ажлын талбай	м2	5016												
2	Координат	ЕТ-02		6	K1=Sаш/Sаж*100%	Козф	73%												
3	Өндөржилт	ЕТ-03		7	K2=V/Sаш	Козф	4.88												
4	Зай хэмжээ	ЕТ-04		<p>Ерөнхий хэсэг Зураг төсөл зохиох үндэслэл. "Ерөнхий боловсрол 15-р сургуулийн өргөтгөл"-ийн барилгын зураг төслийг захиалагч нийслэлийн Хан-Уул дүүргийн ЭДТГ-ын хүсэлт, аж ахуйн гэрээ, албан ёсны газрын зөвшөөрөл, газар эзэмших гэрээ, 2022 оны 03-р сарын 04-ны өдрийн ХТХ2022/00-128 дугаар Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, батлагдсан эскиз зэрэг холбогдох баримт бичгүүдийг үндэслэн зураг төслийн "ДИЗКОН" ХХК-д 2022 оны 11-р сард боловсруулав.</p> <p>Байршил. Төлөвлөж буй "Ерөнхий боловсрол 15-р сургуулийн өргөтгөл"-ийн барилга нь Улаанбаатар хотын Хан-Уул дүүргийн 2-р хорооны нутаг дэвсгэрт 15-р сургуулийн хойд талд байрлана. Уг барилга нь Нийслэлийн засаг даргын 2019 оны 05-р сарын 14-ны А/443 тоот захирамжаар олгогдсон, 1780400016 тоот газар эзэмших албан ёсны гэрчилгээтэй, тус нутаг дэвсгэрт 9172м² талбайд баригдана.</p> <p>Барилгын төлөвлөж буй шалны түвшин ±0.000=1285.85 болно. Төлөвлөж буй барилга нь 4 давхар, ±0.000-с дээш 16.0м өндөр бөгөөд тэнхлэгээрээ 66х19м хэмжээтэй. Барилга нь цутгамал төмөр бетон баганан суурь, цутгамал төмөр бетон каркас бүхий даацын хэсэг, цутгамал төмөр бетон хучилт, гадна өнгөлгөөний тоосго, чулуун хөвөн дулаалгатай хөнгөн бетон блок дүүргээгчтэй гадна хана, хөнгөн бетон ба тоосгон хамар ханатай, хүйлмал материал бүхий хавтгай дээвэртэй. Дулаалгын материалаар дээвэрт пенопласт хавтан ашиглана. Тоосгоны марк 100, цементэн зуурмагийнх 50. Олгогдсон техникийн нөхцлийн дагуу сургуулийн инженерийн бие даасан шугам сүлжээнд холбогдоно. Бүх гадна шугам сүлжээний зургууд нь олгогдсон техникийн нөхцөл шаардлагын дагуу боловсруулагдсан ба нарийвчилсан тооцоо, техникийн өгөгдөл шийдэл тайлбаруудыг хэсэг тус бүрийн зургаас үзнэ үү.</p> <p>Тус барилгын ажлын зургийн ерөнхий гүйцэтгэгчээр "Дизкон" ХХК ажиллав.</p> <p>Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд нь:</p> <table border="1"> <tr> <td>-Гадна агаарын температур</td> <td>-36.0 °C</td> </tr> <tr> <td>-Салхины ачаалал</td> <td>42.0 кг/м²</td> </tr> <tr> <td>-Цасны ачаалал</td> <td>50.0 кг/м²</td> </tr> <tr> <td>-Газар хөдлөлийн</td> <td>8 балл</td> </tr> <tr> <td>-Барилгын эдэлгээний зэрэг</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>-Галын аюулгүйн ангилал</td> <td>II</td> </tr> </table>				-Гадна агаарын температур	-36.0 °C	-Салхины ачаалал	42.0 кг/м ²	-Цасны ачаалал	50.0 кг/м ²	-Газар хөдлөлийн	8 балл	-Барилгын эдэлгээний зэрэг	II	-Галын аюулгүйн ангилал	II
-Гадна агаарын температур	-36.0 °C																		
-Салхины ачаалал	42.0 кг/м ²																		
-Цасны ачаалал	50.0 кг/м ²																		
-Газар хөдлөлийн	8 балл																		
-Барилгын эдэлгээний зэрэг	II																		
-Галын аюулгүйн ангилал	II																		
4	Картограм	ЕТ-06																	
5	Тохжилт	ЕТ-07																	
БА-МАРКЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ																			
№	Зургийн нэр	Зургийн марк																	
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-01																	
2	Тайлбар бичиг	БА-02																	
3	1-р давхрын байгуулалт	БА-03																	
4	2-р давхрын байгуулалт	БА-04																	
5	3-р давхрын байгуулалт	БА-05																	
6	4-р давхрын байгуулалт	БА-06																	
7	Техникийн давхрын байгуулалт	БА-07																	
8	Дээврийн байгуулалт	БА-08																	
9	Огтлол 1-1	БА-09																	
10	Огтлол 2-2	БА-10																	
11	Нүүр тал /X1-X7/	БА-11																	
12	Хажуу тал /Y1-Y4/	БА-12																	
13	Хойд тал /X7-X1/	БА-13																	
14	Хажуу тал /Y4-Y1/	БА-14																	
15	Цонхны нэгдсэн түүвэр	БА-15																	
16	Хаалганы нэгдсэн түүвэр	БА-16																	
17	Ханын хэсэглэл	БА-17																	
18	Ханын хэсэглэл	БА-18																	
19	Дээврийн хэсэглэл	БА-19																	
20	Шалны тодорхойлолт	БА-20																	
21	Хэсэгчилсэн байгуулалтын огтлол	БА-21																	
22	Хэсэгчилсэн байгуулалтын огтлол	БА-22																	
23	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-23																	
24	Гадна довжооны байгуулалт	БА-24																	
25	Аваарын шатны байгуулалт	БА-25																	
26	Дотор заслалын тодорхойлолт	БА-26																	



Ye шат: Ажлын зураг		
	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт оффис 201 том	
"ДИЗКОН" ХХК		
Архитектор		Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн		Д. Чуганбаяр
Шалгасан		Г. Даваахүү
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
Маштаб:	Зургийн дугаар: БА-01	Хуудас: 28
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022

ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР:

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ:

Барилгын үндсэн төлөвлөлтийг Монгол улсад мөрдөж байгаа БнД 30-01-04, БнД 31-03-03, БнД 31-01-06, БнД 30-01-21, БнД31-25-228 БнД 31-111-11, БнД II-66-88, БнД 21-02-02, MNS6055:2009, MNS6056:209, MNS5682:2006 зэрэг холбогдох норм дүрэм, стандартын шаардлагыг баримтлан захиалагчийн саналыг тусгаж тухайн орон зайд зохицсон байхаар шийдсэн.

Төлөвлөж буй барилга нь цутгамал төмөр бетон каркас бүхий даацын хэсэгтэй, баганан суурьтай барилга. Зоорьгүй 4 давхар тэнхлэгээрээ 66х19м хэмжээтэй.

1-р давхарг:

Гонх, Үүдний танхим, Хооллох танхим, Гал тогоо, Ажилчдын өрөө, агуулах, номын сан, уншлагын танхим, эмчийн өрөө, тусгаарлах өрөө, хичээлийн танхим 6 ширхэг, шатны хонгил 2 ширхэг, ариун цэврийн өрөө /эр,эм/, цахилгаан дулааны өрөө

2-р давхарг:

Шатны хонгил 2 ширхэг, хичээлийн танхим 6 ширхэг, лаборатори 2 ширхэг, под группын өрөө, олон зориулалтын өрөө, багшийн өрөө 2 ширхэг, багш нарын өрөө 2 ширхэг зархиргааны өрөө 2 ширхэг, ариун цэврийн өрөө /эр, эм/ локорын хэсэг

3-р давхарг:

Шатны хонгил 2 ширхэг, хичээлийн танхим 7 ширхэг, багшийн өрөө 2 ширхэг, лаборатори 2 ширхэг, под группын өрөө, олон зориулалтын өрөө, ариун цэврийн өрөө /эр, эм/, локорын хэсэг

4-р давхарг:

Шатны хонгил 2 ширхэг, под группын өрөө 7 ширхэг, багшийн өрөө 2 ширхэг, лаборатори 2 ширхэг, олон зориулалтын өрөө 2 ширхэг, хурлын өрөө, ариун цэврийн өрөө /эр, эм/ зэрэг өрөө тасалгаануудыг тус тус төлөвлөв.зэрэг өрөө тасалгаануудыг тус тус төлөвлөв.

БАРИЛГА БҮТЭЭЦ:

Үндсэн хийц- Цутгамал төмөр бетон каркасан барилга.

Суурь- цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай. Бетоны анги-В20

Хучилт- 16.0см цутгамал хучилт.

БАРИЛГЫН ТАЛБАЙ, СУУРИЙН АЖИЛ:

1. Котловани ухах үед геологийн дүгнэлтэд зааснаас өөр хөрс илэрвэл зураг төслийн болон геологийн шинжилгээ хийсэн байгууллагад мэдэгдэж асуудлыг шийдвэрлүүлнэ.

2. Котловани ухах дуусаад суурийн ажил эхлэхийн өмнө геологийн шинжилгээ хийсэн байгууллагын инженер геологичид хөрсийг үзүүлж, далд ажлын акт гаргуулан бичиг баримтанд хавсаргана.

3. Барилгын талбайн борооны ус зайлуулалтыг өндөржилтийн зураг төслийн дагуу гүйцэтгэнэ.

4. Барилгын котлованаас гарсан шороог /барилгад эргэж хэрэглэхээс бусад/ зөвөөрлөн зөвшөөрөгдөх газарт хаяна.

5. Суурь тавих буурь хөрс бэлтгэх болон суурийн ажлыг ББ-ийн зурагт заасны дагуу барилга угсралтын ажил гүйцэтгэх дүрмийн дагуу гүйцэтгэнэ.

6. Барилгын эргэн тойронд 80см-ийн өргөнтэй бетон хаявч цутгана.

ДЭЭВЭР:

1. Дээврийн борооны ус зайлуулалтыг Монгол улсад мөрдөж байгаа БнД40-05-98, БнД31-02-03, БнД23-01-09 зэрэг холбогдох норм, дүрэм, стандартын шаардлагыг баримтлан зурагт тусгасан.

2. Хавтгай дээврийн хэсэгзлэлийн дагуу нарийн нягт, нямбай хийх шаардлагатай. БД-31-108-08

3. Дээвэрт гарах салхиуц, сантехникийн хоолойнуудын дээвэртэй уулзах уулзварыг ус нэвчихгүйгээр чанартай гүйцэтгэнэ.

ХАНА:

Барилгын гадна хана: 1 давхрын гадна хана нь 360мм-н блок ханыг 150мм-н XPS /хөөсөнцөр/ хавтангаар дулаалж, 120мм-н өнгөлгөөний тоосгоор өнгөлнө. 1 давхраас дээшх гадна хана нь 200мм зузаан төмөр бетон болон 360мм зузаан хөнгөн блок үндсэн ханатай бөгөөд түүний гадуур 200мм зузаан XPS /хөөсөнцөр/ хавтангаар дулаалж тортой шавардлага хийж бор шаргал өнгийн эмульсээр өнгөлнө. Гадна ханын дулаалганд хэрэглэх XPS /хөөсөнцөр/ хавтан нь MNS3178-98 стандартын шаардлага хангасан хөөсөн хавтан байх шаардлагатай.

Барилгын дотор хана: шатны эргэн тойронд 240мм-н блок хана.

Цахилгааны үзелийн өрөөний эргэн тойрны ханыг 120мм-н ердийн улаан тоосгоор өрнө.

Ариун цэврийн өрөө болон бусад өрөөнүүдийг 120мм-н ердийн улаан тоосгоор өрнө.

ШАТ:

Дотор шатыг төмөр бетоноор цутгаж хальтрахаас хамгаалсан иржгэр гадаргуутай боржин чулуугаар өнгөлнө.

Гадна шатыг төмөр бетоноор цутгаж хальтрахаас хамгаалсан иржгэр гадаргуутай боржин чулуугаар өнгөлнө.

Шатны барилгыг эвбэрдээгүй, сайн чанарын нерж трубагаар хийнэ. Барилгын эргэн тойронд 80см-н хаявч хийж өгнө.

Цонх, хаалга:

Бүх цонх, хаалгыг зурагт үзүүлсэн схемийн дагуу стандартын шаардлага хангасан сайн чанартай материалаар захиалж стандартын дагуу чанартай угсарна.

1. Цонх, хаалгыг захиалахын өмнө тухайн үйлдвэрийн үзүүлэлтийг зураг төслийн байгууллагатай зөвшилцөнө.

2. Барилгын будагтай хаалга, цонхыг цэвэр нямбай суулгаж гадаргууг гэмтэхээс хамгаалсан байна.

3. Бүх гадна, дотор хаалгууд 3 хос нугастай, гадна хаалганы цоож, нугас, барилууд нь гуулин төмрөөр хийгдсэн, ус, дулаан алдахгүй зөвлөдөгтэй байна.

4. Хаалганы нугасыг гадна талаас нь задалж болохоор суулгах бөгөөд хаалганы онгойлтыг зургийн дагуу хийх ба савалттай хаалганд хязгаарлагч хийж өгнө.

5. Гадна хаалга нь гадна талаас түлхүүрээр онгойдог, дотор талаасаа түлхүүргүй онгойх боломжтой байна.

6. Цоожны гол нь хаалганы гадаргуутай адил түвшинд гэхдээ онгойлгогч тусгай багаж ашиглаж болохоор байна.

7. Цонхны залгаа хэсгүүдэд 30мм-н чигжээс хийж дулаална.

8. Бүх цонх, хаалгыг сонгохдоо Монгол улсын стандартыг хангасан эсэхийг харах ба гадна хаалга, цонхны эргэн тойрон хөөс шахаж бэхжээний дараа амалгаа шавардлагыг дулаан алдахгүйгээр хийх хэрэгтэй.

9. Цонх нь 3 давхар шиллэгээтэй байна.

10. Дулааны гүүр бий болохоос сэргийлж цонхны хүрээг ханын дулаалгатай давхцуулж суурилуулна.

Шал:

Бүх зурагт заасан дугаарын хэсэгзлэл, хийцээр шалны нэг маягийн альбомын дагуу угсарна.

1. Барилгын орчны довжоог өвлийн улиралд хальтрахгүй барзгар гадаргуутай боржин чулуун хавтангаар өнгөлнө.

2. Кермик-РВС шалнуудыг нэг түвшинд байхаар хийж өгнө.

3. Ариун цэврийн өрөөний шал бусад шалны түвшингээс 20мм доор хийгдэнэ.

4. Ариун цэврийн өрөө, душ, гал тогооны өрөөнүүдийн шалыг халтирдаггүй гадаргуутай керамик хавтан хийх шаардлагатай.

Тааз:

Ариун цэврийн өрөөнүүд, шатны хонгил, үзелийн өрөөнүүд, танхитууд болон бусад өрөөнүүдэд замаск тэгшилгээ хийж цабуут эмульсээр будаж өнгө заслалыг чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэнэ.

Гадна заслал:

Барилгын гадна заслалыг нүүр талуудын зурагт заагдсан тайлбарын дагуу өнгө, материалыг сонгон хийж гүйцэтгэнэ.

Дотор заслал:

Ариун цэврийн өрөөнүүдийн хананд тааз хүртэл керамик хавтан нааж, шатны хонгил, үзелийн өрөөнүүд, танхитууд, агуулахуудын ханыг галд тэсвэртэй тосон будгаар 2 үе будна.Гал тогооны хананд эргэн тойрон +85 түвшинээс дээш 60см-ийн өндөртэй керамик хавтан нааж ханыг гал, ус чийгэнд тэсвэртэй тосон будгаар 2 үе будна.Сурагчийн өрөөнүүдийн хананд 2 үе эмульсээр будна.

Гүйцэтгэгч нь гадна, дотор заслалын материалын өнгө, үзүүлэлтүүдийг зургийн автор архитектор, захиалагч нартай зөвшилцсөний үндсэн дээр хэрэглэнэ.

a. Дотор шавардлагыг бүрэн хатсаны дараа тэгшилгээ замаска хийнэ.

b. Дотор өнгө бүдгийн ажил эхлэхийн өмнө тэгшилгээ замаскийг зүлгүүрдэж хуурай тоосонцорыг сайтар цэвэрлэх хэрэгтэй.

c. Дотор эмульсэн бүдгийг 2үе, модон эдлэхүүний тосон бүдгийг 3үе будна.

d. Эдлэхүүний будах шаардлагагүй тоноглол /цоож, барилуу гэх мэт/-ийг будсаны дараа суулгана.

Галын аюулгүйн арга хэмжээ:

Барилгын галын зэрэглэл-II

1. Барилгын бүх метал хийц, деталь хэсгүүдийг галаас хангаалах будгаар стандартын дагуу будна.

2. Хаалга, дулаалгын материалуудыг галд тэсвэртэй материалаар хийж, хана, шал, таазийг галаас хангаалах будгаар өнгөлж будна.

3. Хананд гарах инженерийн шугам хоолойн нүхийг тусгай зориулалтын галд тэсвэртэй хөөсөөр сайтар битүүмжилсэн байна.

Гадна тохижилт:


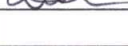
Гадна тохижилтийг барилгын ажил дууссаны дараа зургийн дагуу бүрэн гүйцэд хийх шаардлагатай.

Барилгад хүний биед хор нөлөөтэй, стандартын шаардлага хангахгүй материал хэрэглэхийг хориглоно.

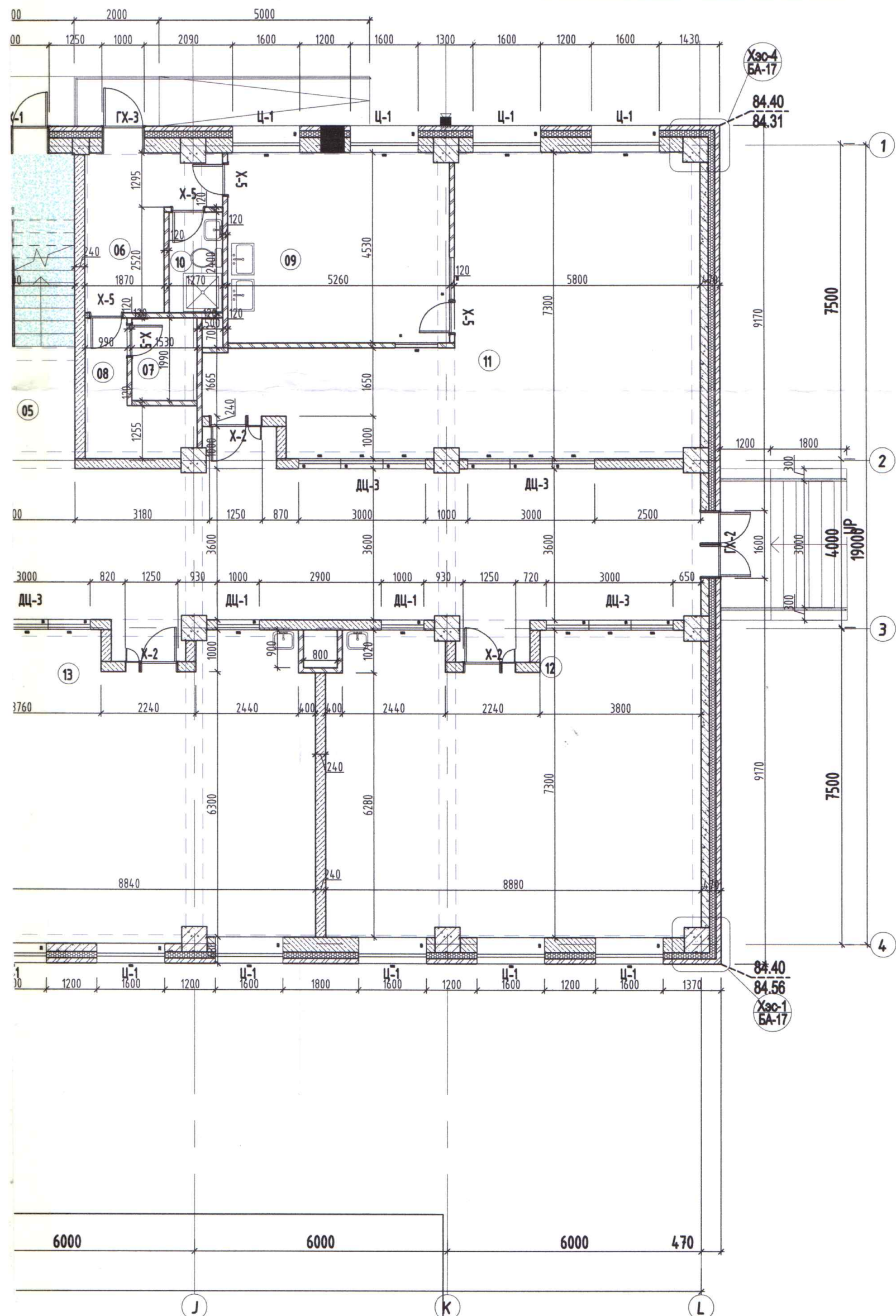
Санамж:

Энэхүү зураг төсөл нь "Дизкон" ХХКомпанийн оюуны өмч бөгөөд тухайн компанийн албан ёсны зөвшөөрөлгүйгээр дахин хуулбарлах болон ашиглахыг хориглоно. Зураг төсөл дээрхи хэмжээг барилгын талбай дээр нягтлан шалгана. Хэрэв хэмжээний зөрүү гарсан тохиолдолд зураг төслийн байгууллагад мэдэгдэнэ.



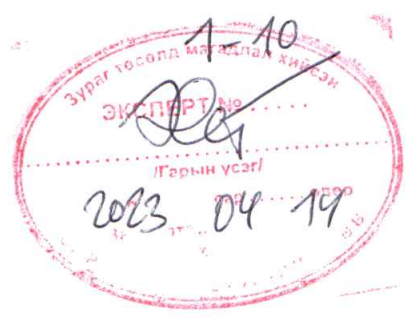
Ye шат:		Ажлын зураг	
		Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Saml оффис 201 тоот	
"ДИЗКОН" ХХК			
Архитектор		Д. Чуганбаяр	
Гүйцэтгэсэн		Д. Чуганбаяр	
Шалгасан		Г. Даваахүү	
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			
ТАЙЛБАР БИЧИГ			
Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
	БА-02	28	
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:	
ДК-11-2022/10		11.2022	

1-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Үүдний талбай /баруун/	24.5 м ²
02	Коридор	230.91 м ²
03	Үүдний талбай /урд/	41.62 м ²
04	Шатны талбай	21.63 м ²
05	Шатны талбай	21.63 м ²
06	Ажилчдын өрөө	11.86 м ²
07	Агуулах /хүйтэн/	3.14 м ²
08	Агуулах /хуурай/	6.27 м ²
09	Гал тогоо	20.88 м ²
10	Ариун цэврийн өрөө	3.02 м ²
11	Хоолны заал	58.21 м ²
12	Хичээлийн танхим	60.1 м ²
13	Хичээлийн танхим	62.01 м ²
14	Хичээлийн танхим	62.32 м ²
15	Хичээлийн танхим	60.24 м ²
16	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
17a	Техникийн өрөө /цахилгаан/	21.1 м ²
17b	Техникийн өрөө /холбоо/	21.1 м ²
18	Техникийн өрөө /сантехник/	41.17 м ²
19	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
20	Эмчийн тусгаарлах өрөө	14.60 м ²
21	Ариун цэврийн өрөө	3.82 м ²
22a	Эмчийн өрөө	17.08 м ²
22b	Эмийн агуулах	1.72 м ²
23	Подгрупын өрөө	60.12 м ²
24	Ариун цэврийн өрөө /эр/	18.17 м ²
25	Ариун цэврийн өрөө /эм/	18.17 м ²
26	Номын сан уншлагын танхим	62.32 м ²
27	Номын сан	23.28 м ²
НИЙТ		1153.89 м ²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

Үе шат: Ажлын зураг

Dizkon Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж СамI оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

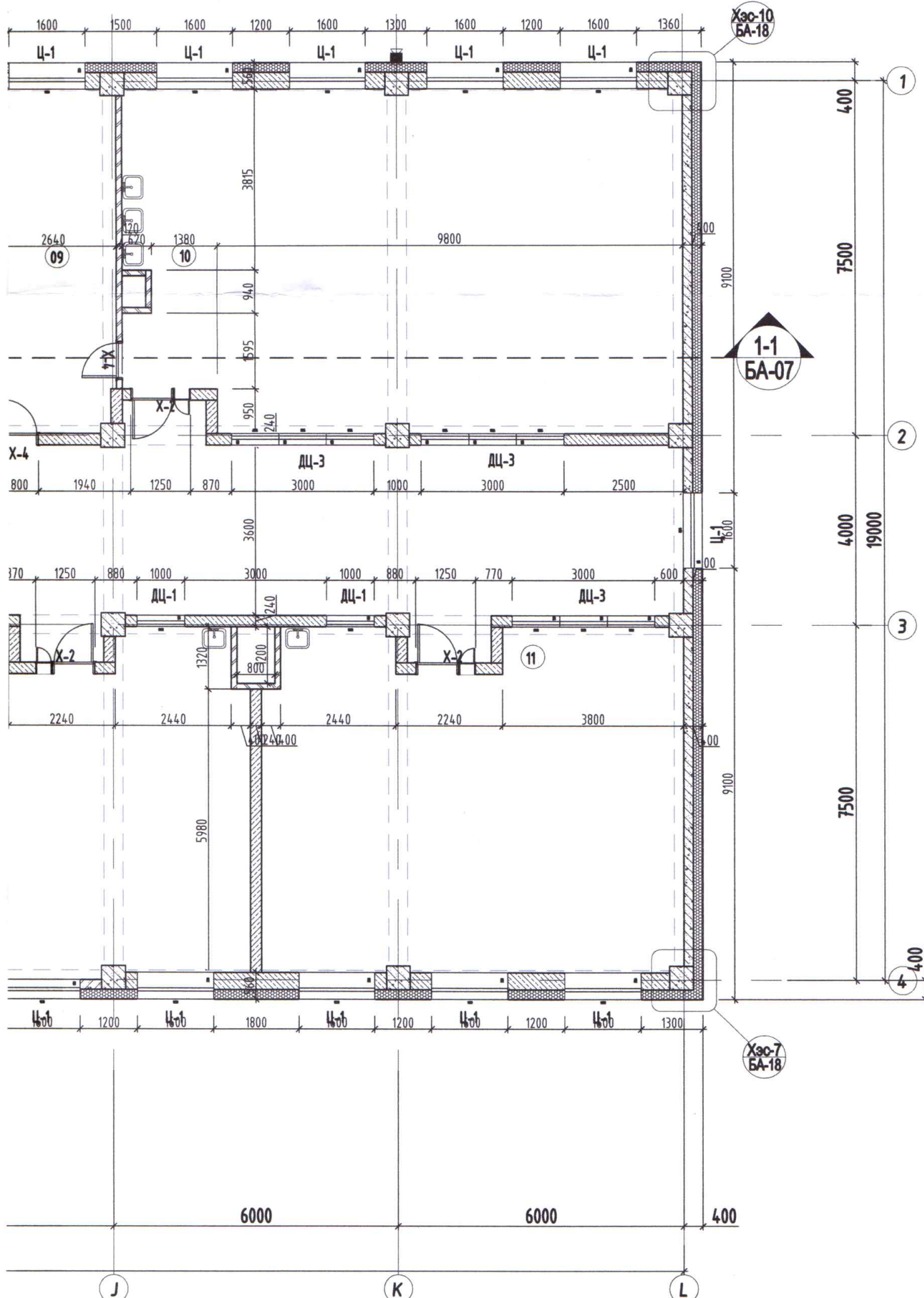
Архитектор	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
1-р давхрын байгуулалт

Маштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-03	Хуудас:	31
Е.Г.Шифр:	ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:		Огноо:	11.2022



2-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



2-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Локорын хэсэг	43.73 м ²
02	Коридор	230.87 м ²
03	Шатны талбай	21.63 м ²
04	Шатны талбай	21.63 м ²
05	Компьютерийн лаборатори	81.85 м ²
06	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м ²
07	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м ²
08	Олон зориулалтын өрөө	83.14 м ²
09	Багшийн өрөө	19.32 м ²
10	Лабораторийн танхим	83.14 м ²
11	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
12	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
13	Хичээлийн танхим	60.65 м ²
14	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
15	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
16	Захирлын өрөө	21.1 м ²
17	Захиргааны өрөө	41.62 м ²
18	Багш нарын өрөө	41.17 м ²
19	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
20	Олон зориулалтын өрөө	41.85 м ²
НИЙТ		1152.79 м²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

Үе шат: Ажлын зураг

Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт
оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

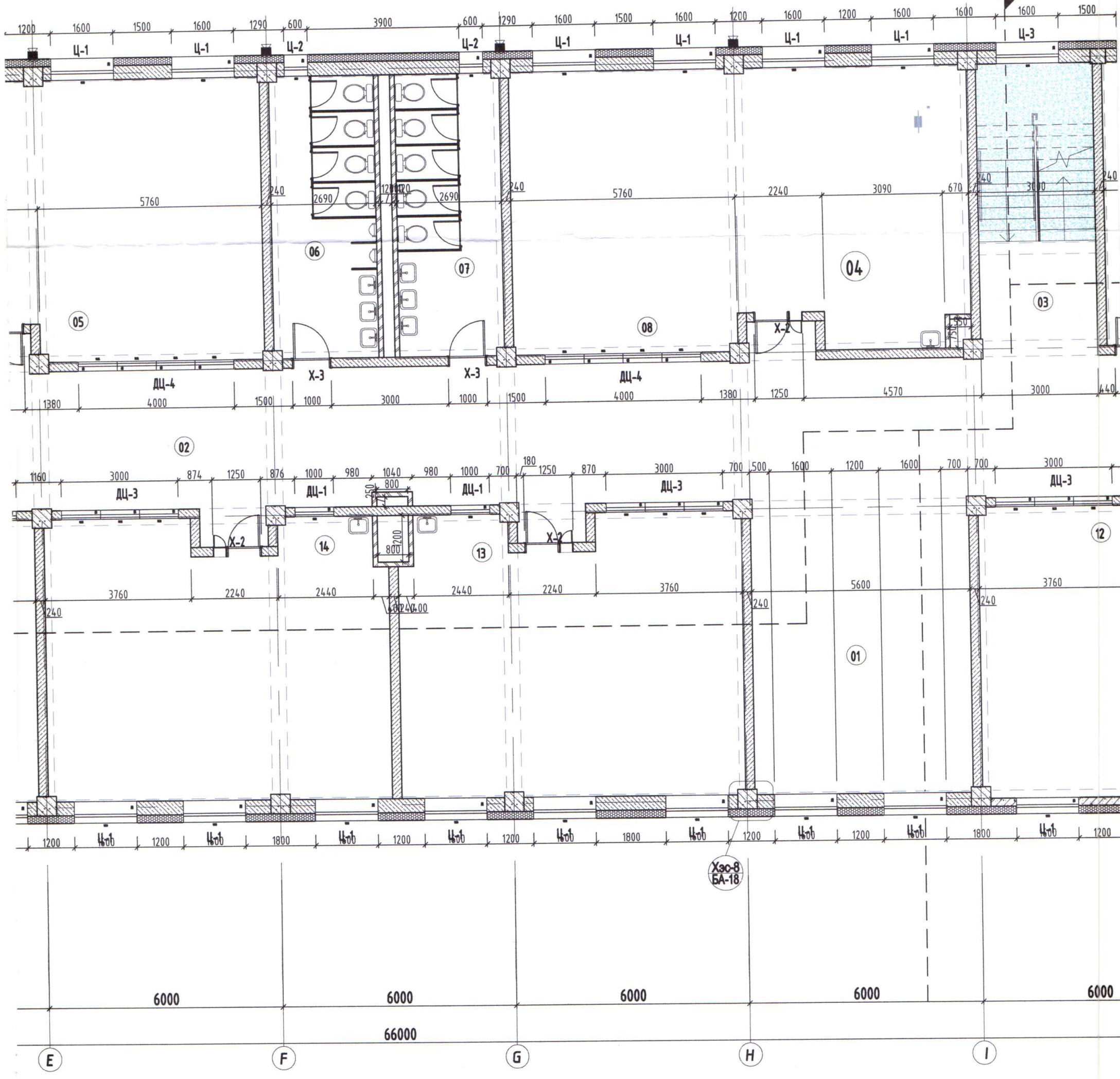
**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ӨРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА**

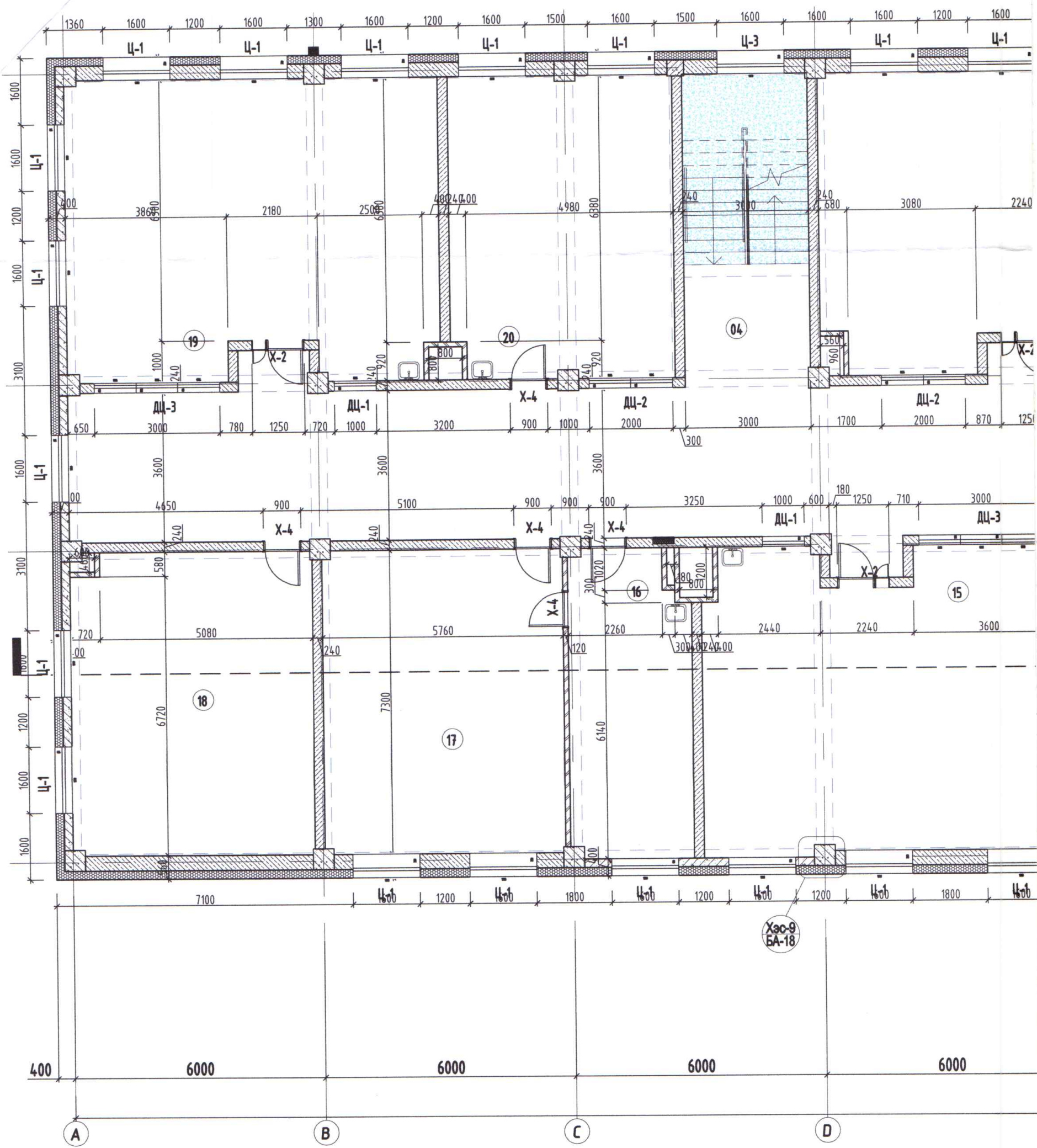
1-р давхрын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:100	БА-04	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022



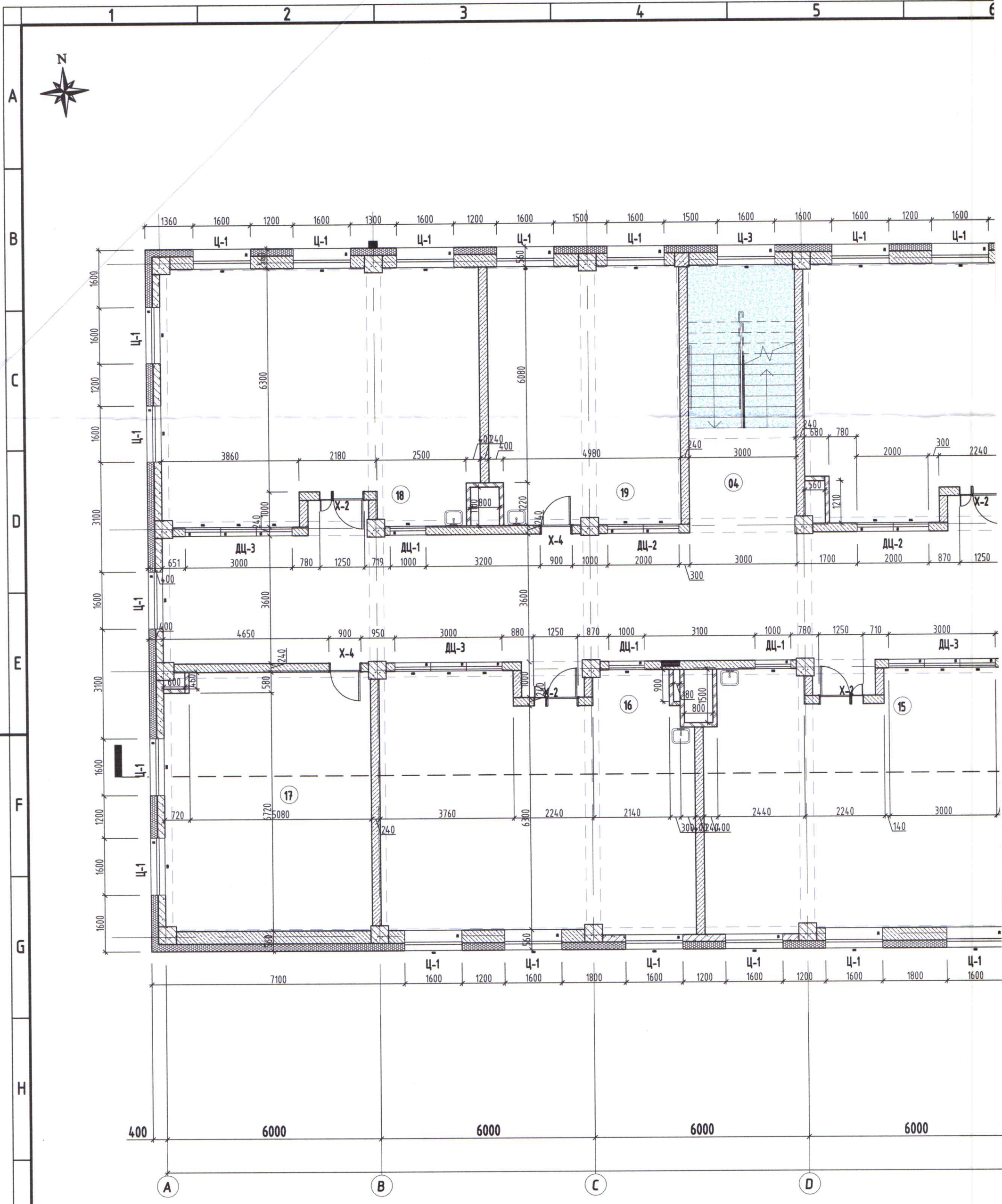
2-2
БА-08





ТАЙЛБАР:

- Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-02 хуудсуудтай хамтатган үзэх.
- Дотор өрөөнүүдийн эргэн тойрны хана 240мм блок, 120 мм тоосгон өрөгт бүтэцтэй хана байна.



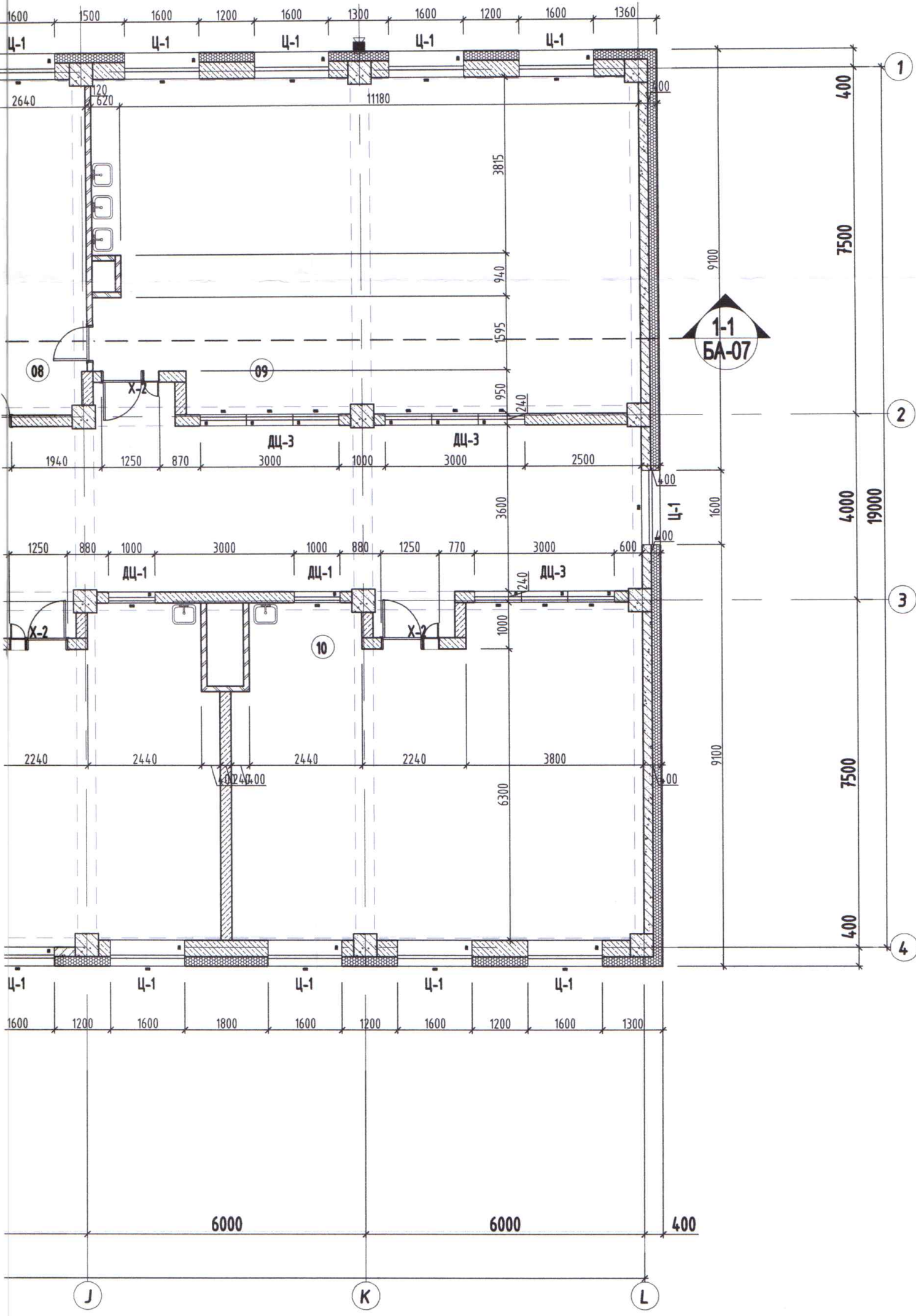
ТАЙЛБАР:

- Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-03 хуудсуудтай хамтатган үзэх.
- Дотор өрөөнүүдийн эргэн тойрны хана 240мм блок өргөт бүтэцтэй хана байна.
- Шахтны нүхний ханыг 120мм тоосгон өргөт бүтэцтэй хана байна.

4-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100

4-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Коридор	230.91 м²
02	Шатны талбай	21.63 м²
03	Шатны талбай	21.63 м²
04	Подгрупын өрөө	83.12 м²
05	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м²
06	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м²
07	Олон зориулалтын өрөө	83.14 м²
08	Багш нарын өрөө	19.32 м²
09	Лабраторийн танхим	85.26 м²
10	Подгрупын өрөө	62.32 м²
11	Подгрупын өрөө	60.85 м²
12	хурлын өрөө	60.85 м²
13	Подгрупын өрөө	62.32 м²
14	Подгрупын өрөө	61.88 м²
15	Подгрупын өрөө	61.12 м²
16	Багш нарын өрөө	19.32 м²
17	Лабраторийн танхим	85.26 м²
18	Подгрупын өрөө	61.12 м²
19	Олон зориулалтын өрөө	41.08 м²
НИЙТ		1153.64 м²



1-10

 2023 04 14

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

Үе шат: Ажлын зураг



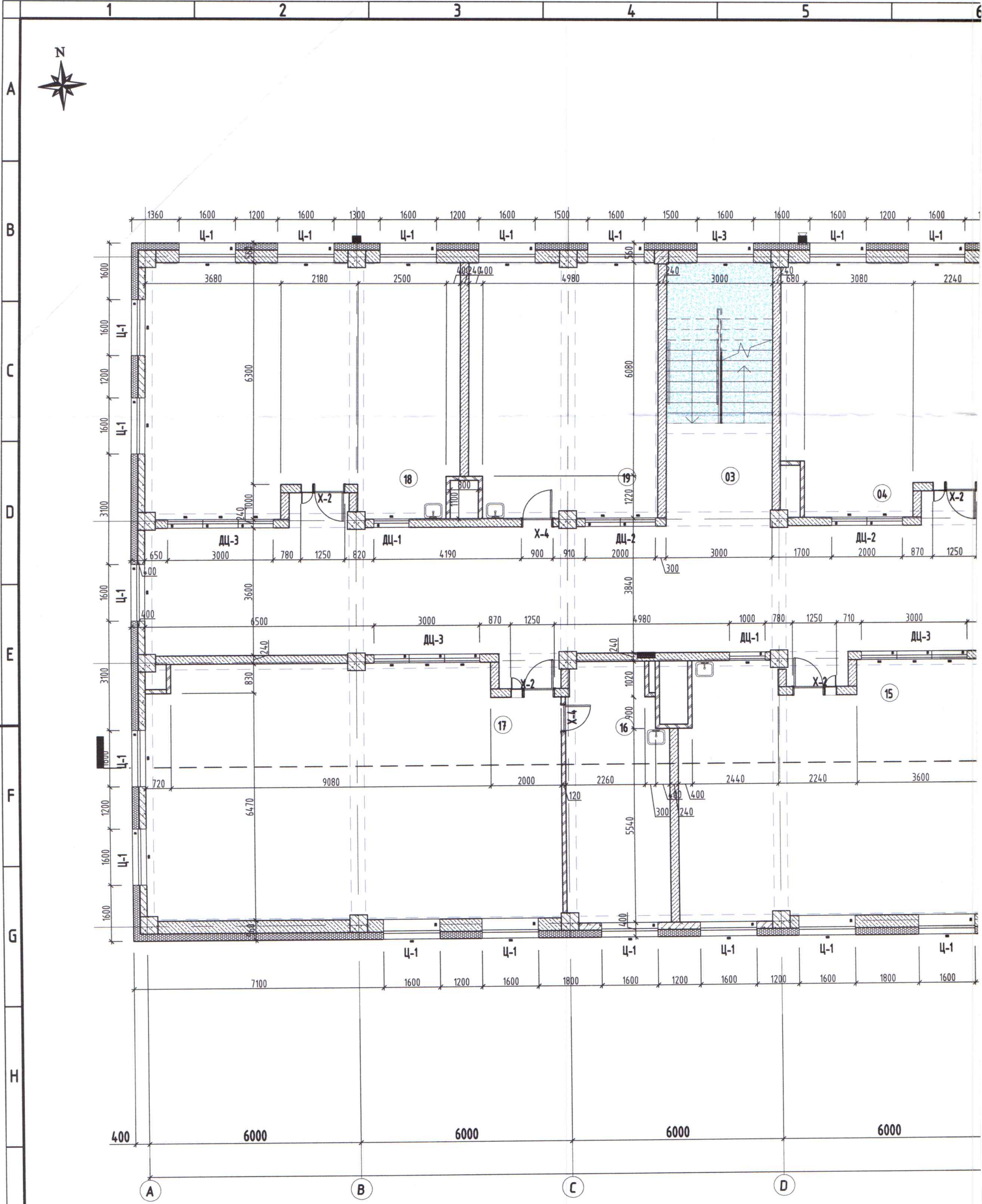
Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт
оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
1-р давхрын байгуулалт

Маштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-06	Хуудас:	31
Е.Г.Шифр:	ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:		Огноо:	11.2022

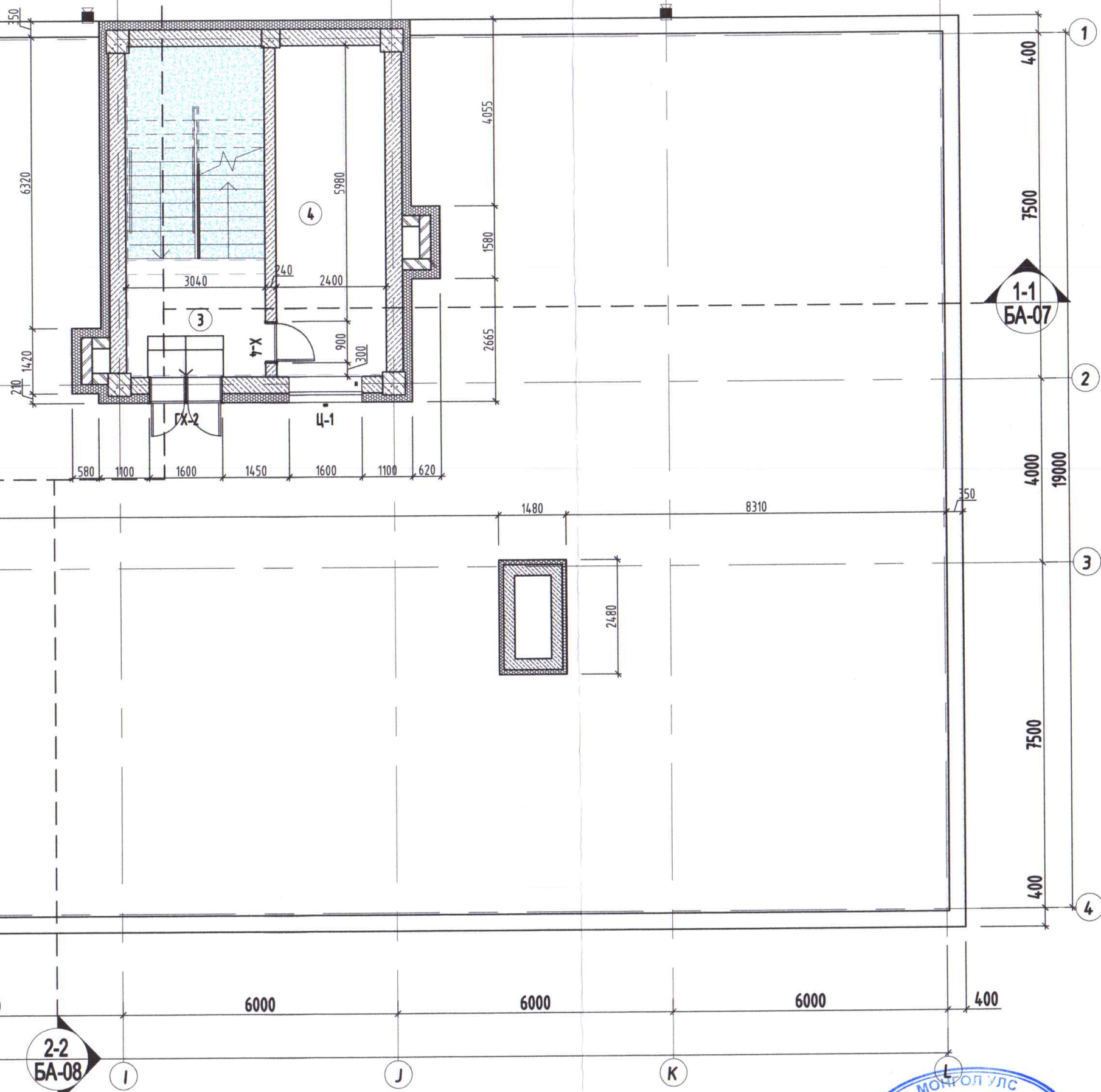




ТАЙЛБАР:

- Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-04 хуудсуудтай хамтатган үзэх.
- Дотор өрөөнүүдийн эргэн тойрны хана 240мм блок өргөт бүтэцтэй хана байна.
- Шахтны нүхний ханыг 120мм тоосгон өргөт бүтэцтэй хана байна.

ТЕХНИКИЙН ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Техникийн давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Шатны талбай	21.63 м ²
02	Агуулах	17.21 м ²
03	Шатны талбай	21.63 м ²
04	Шатны талбай	17.21 м ²
НИЙТ		77.68 м²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	<i>[Signature]</i>
ХАС	У. Бямбадорж	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	<i>[Signature]</i>
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	<i>[Signature]</i>
ХД	Б. Монголжин	<i>[Signature]</i>

Үе шат: Ажлын зураг

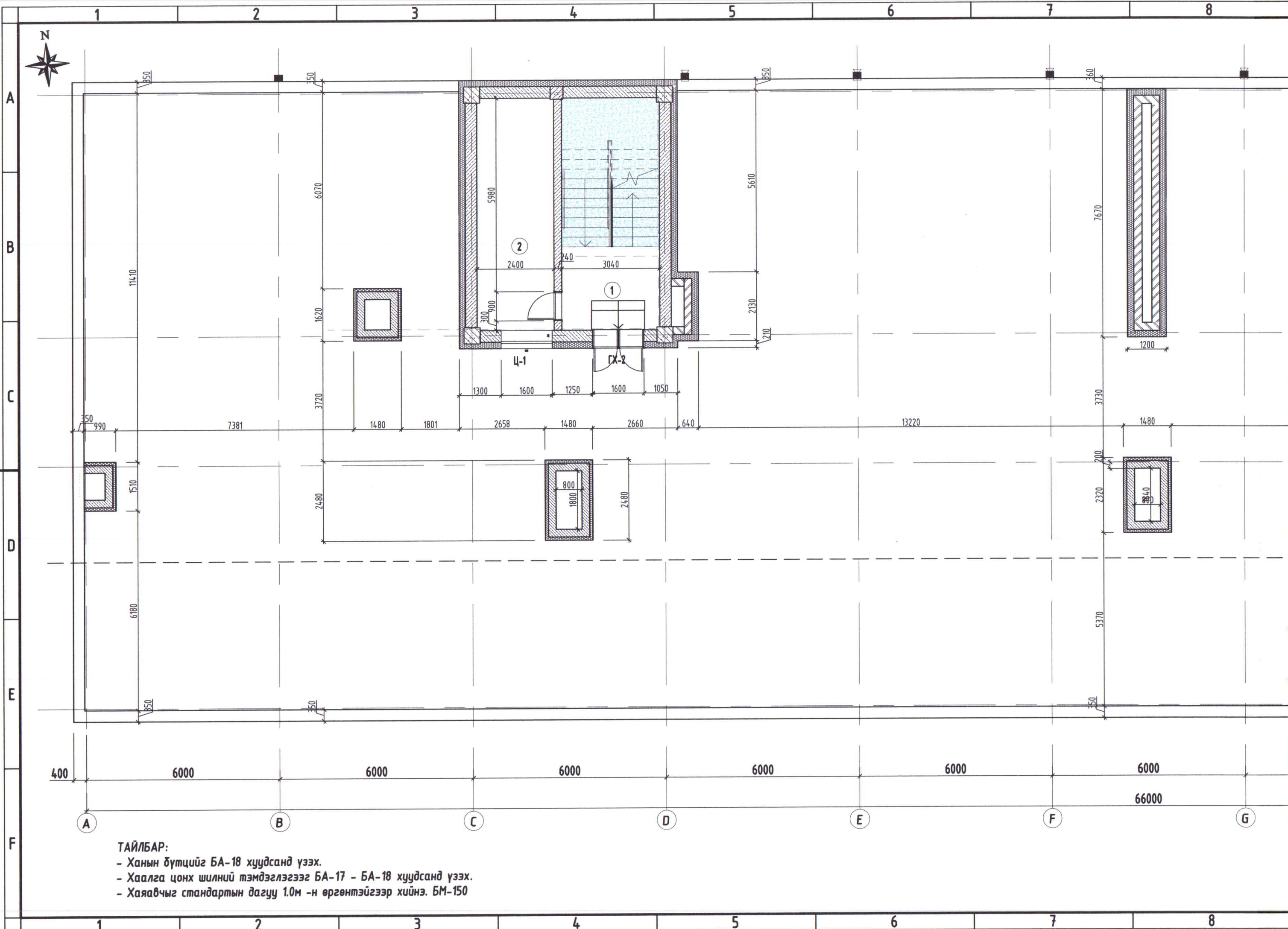
Dizkon Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж СамI оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК		
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
Техникийн давхрын байгуулалт

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-07	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

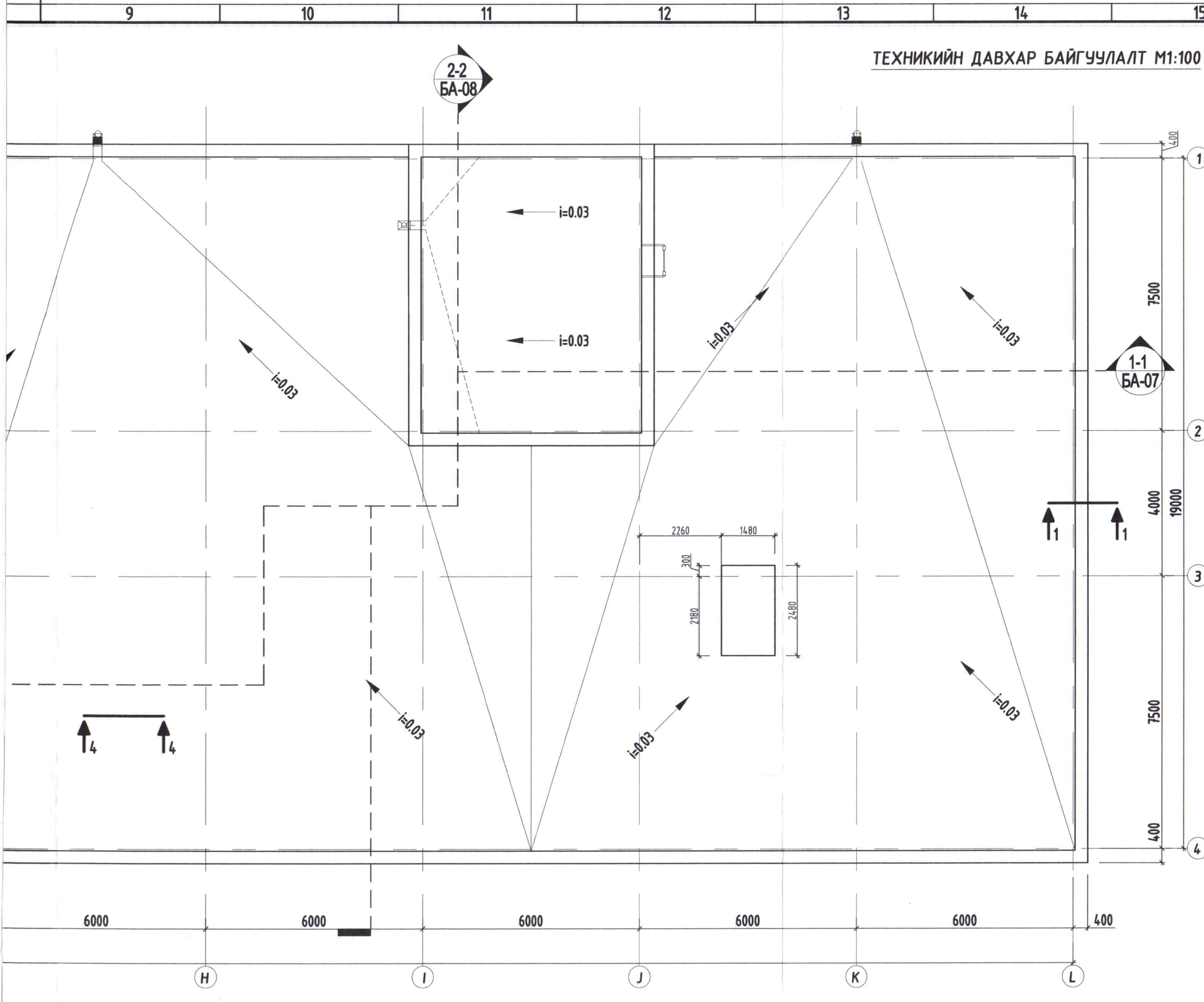




ТАЙЛБАР:

- Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-17 - БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаявчыг стандартын дагуу 1.0м -н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150

ТЕХНИКИЙН ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



ТАЙЛБАР:
 - Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна. Дээврийн хийцлэлийг /БНБД 31-07-05/ баримтлаж чанартай хийж гүйцэтгэнэ.
 - Энэ хуудсыг БА-19 хуудастай хамт үзэх.



1-10
 2023.04.14

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал
ХАС	У. Бямбадорж
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам
ХТ,ДГ	Б. Түвшин
ХД	Б. Монголжин

Үе шат: Ажлын зураг

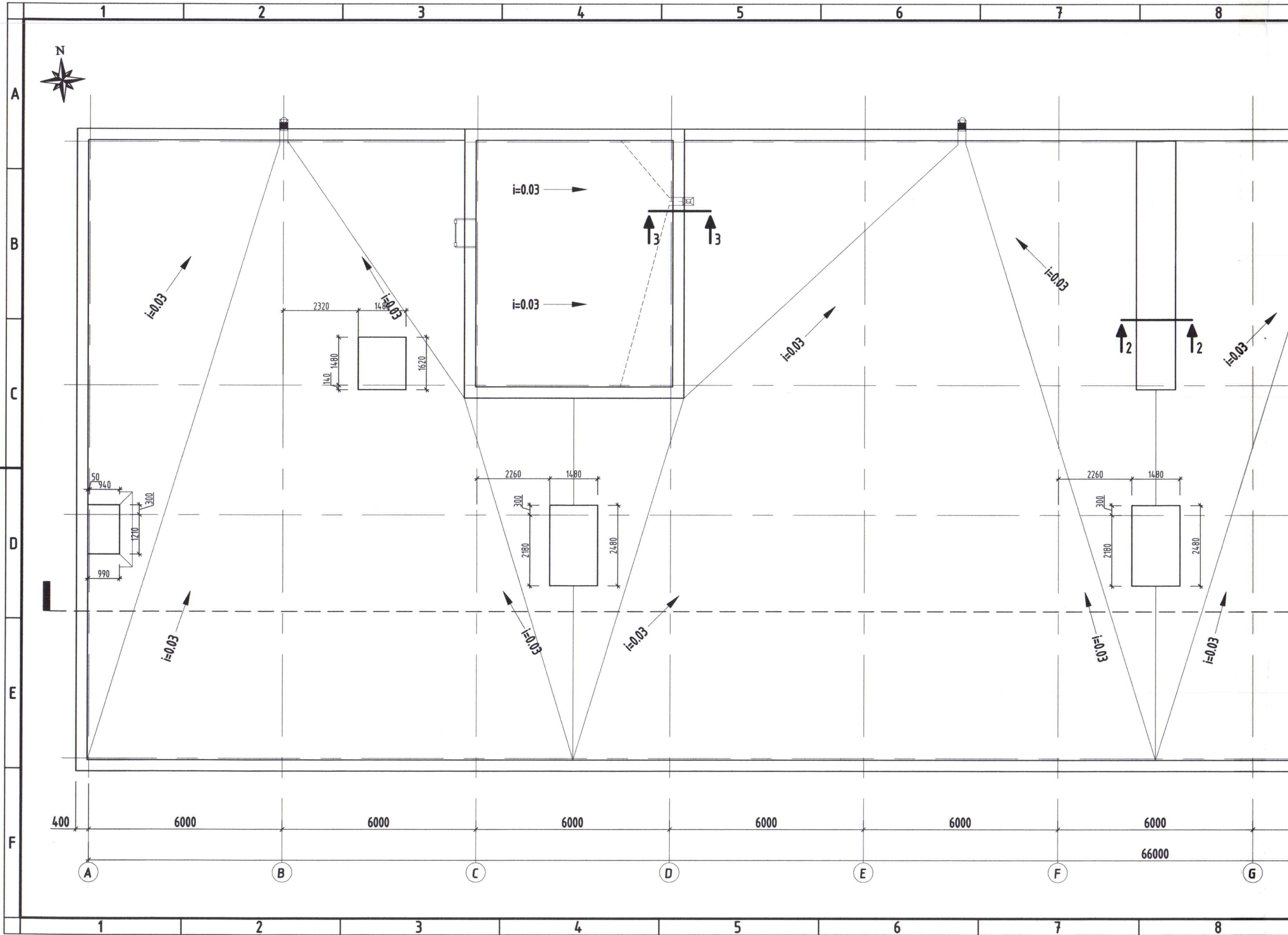


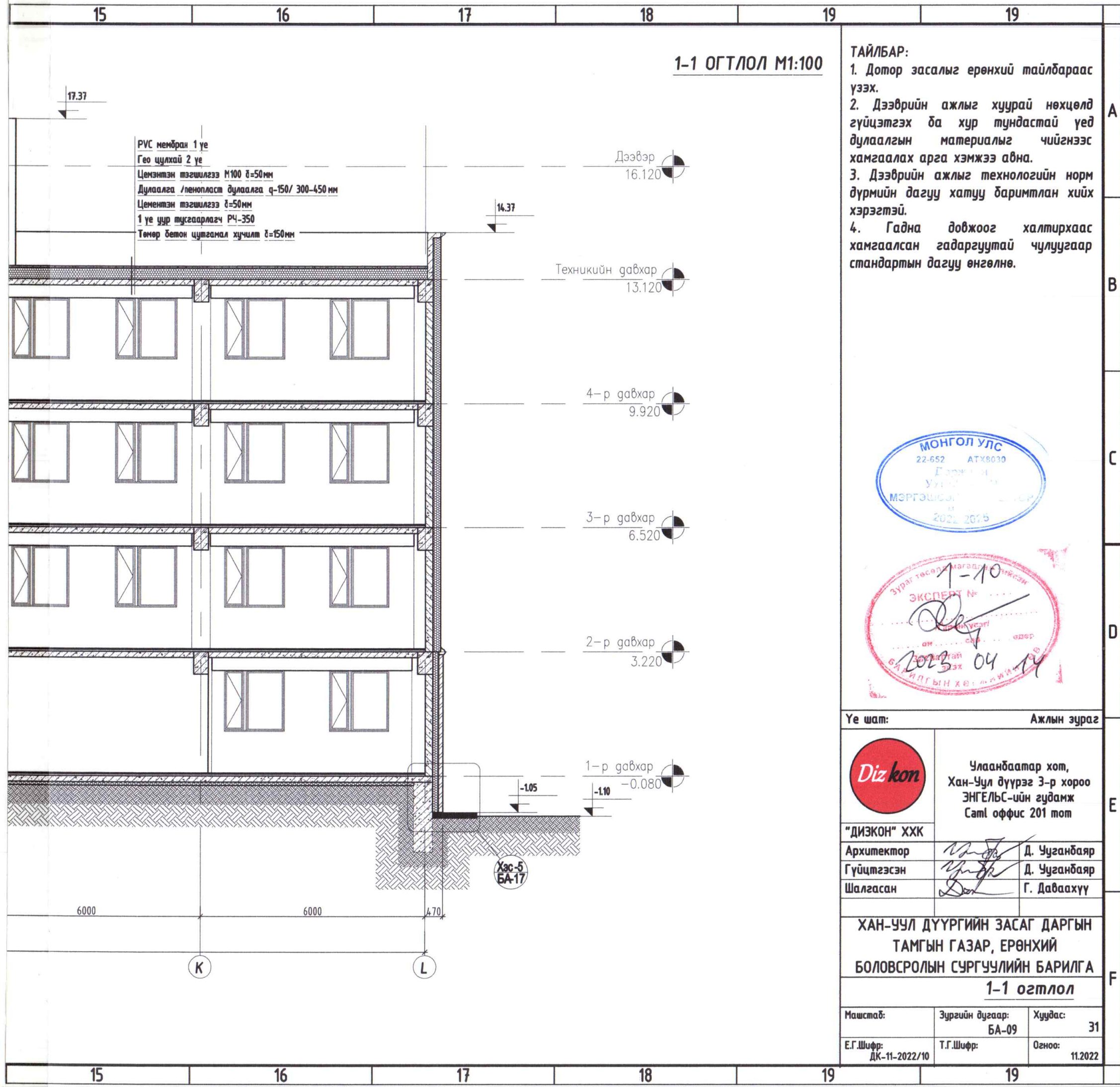
Улаанбаатар хот,
 Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
 ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
 Самт оффис 201 том

"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
 ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
 БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
 Дээврийн байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-08	31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022





1-1 ОГТЛОЛ М1:100

PVC мембран 1 үе
 Гео цулхай 2 үе
 Цементэн тэгшилгээ М100 δ=50мм
 Дулаалга /пенлопласт дулаалга q-150/ 300-450 мм
 Цементэн тэгшилгээ δ=50мм
 1 үе уур тусгаарлагч РЧ-350
 Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=150мм

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 - Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 - Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 - Гадна довжоог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.



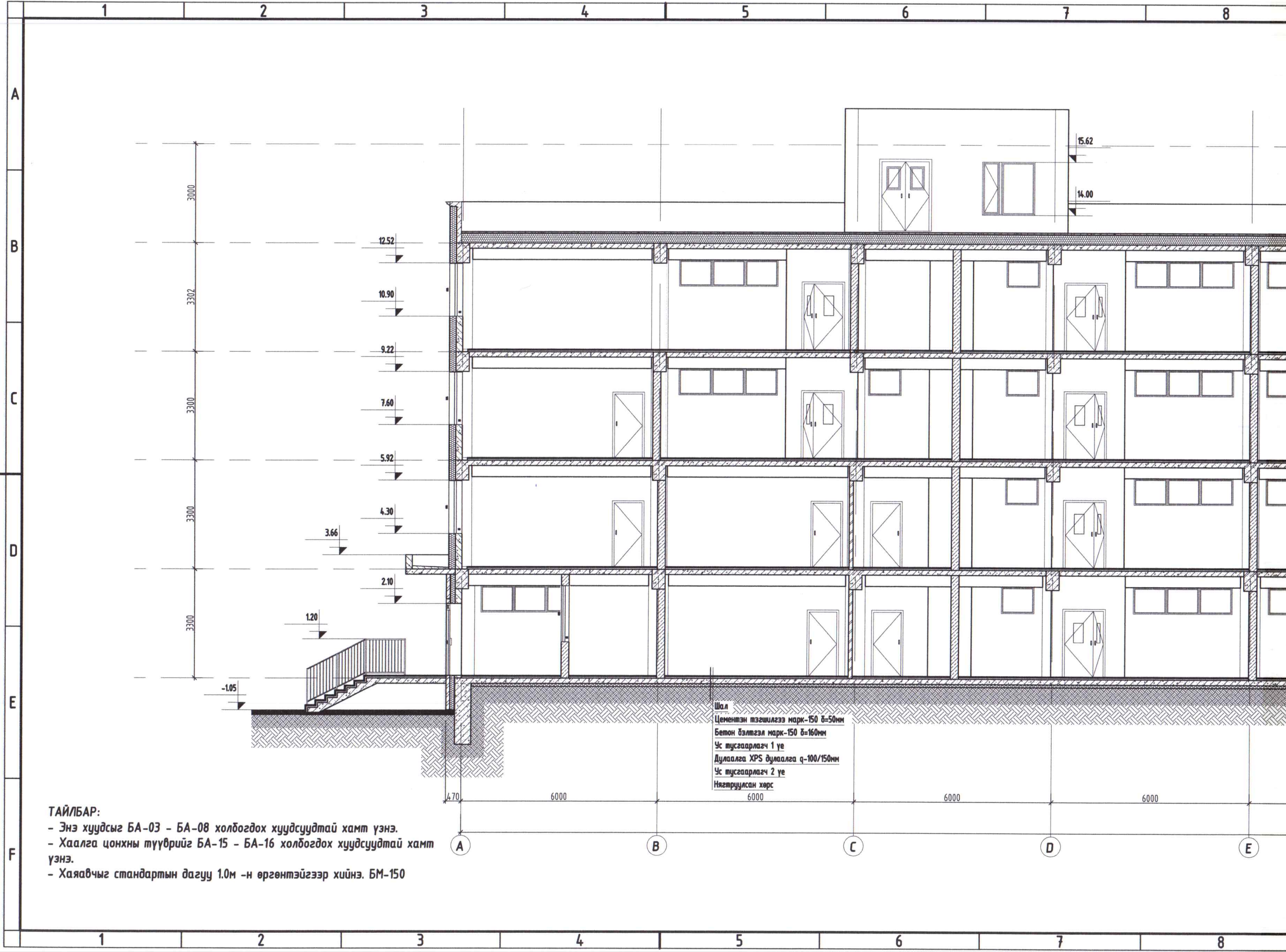
Үе шат: Ажлын зураг

	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж СамI оффис 201 тоот	
	"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
 ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
 БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
 1-1 огтлол

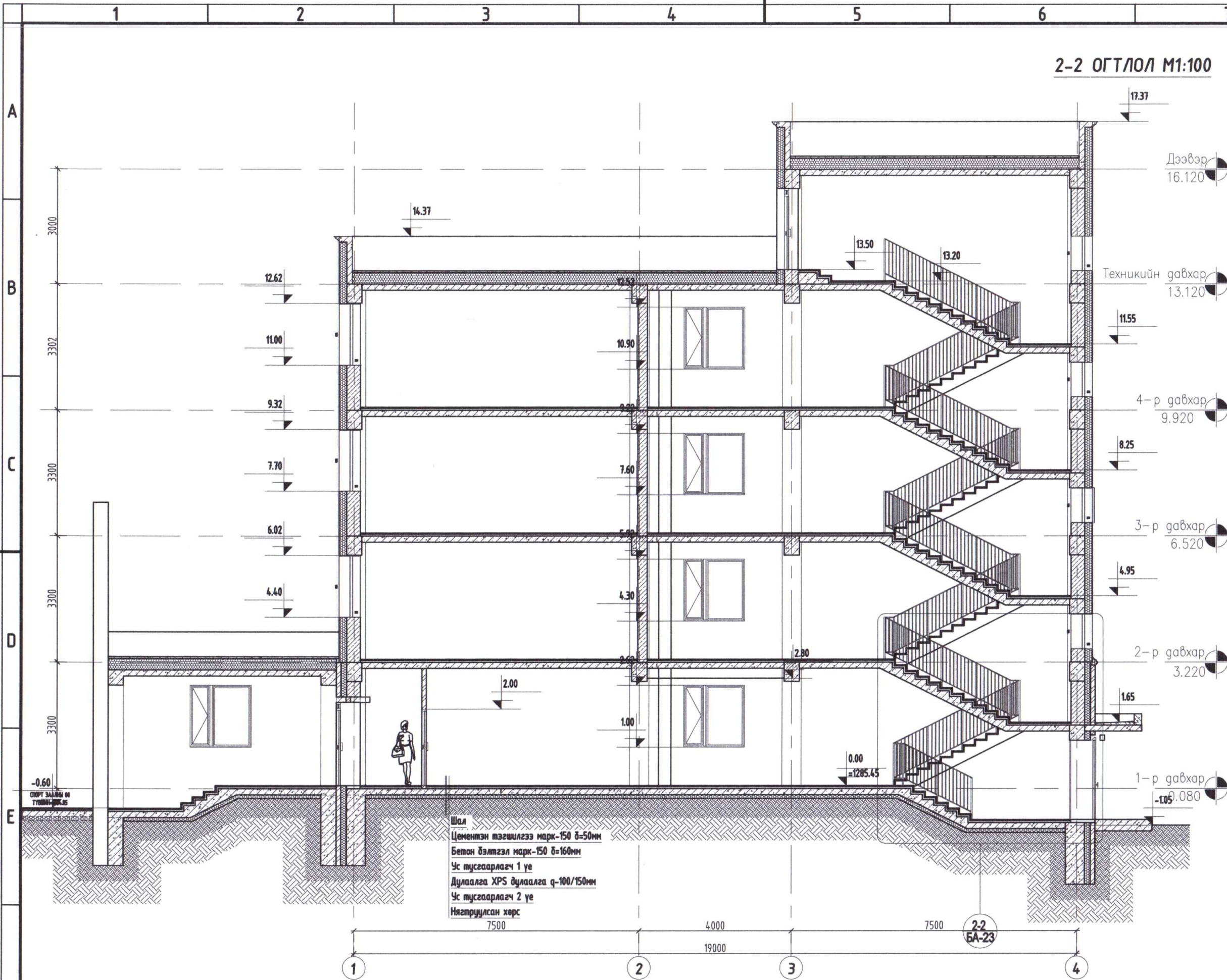
Маштаб:	Зургийн дугаар: БА-09	Хуудас: 31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022





ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-08 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0м -н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



2-2 ОГТЛОЛ М1:100

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 - Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 - Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 - Гадна довжоог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.



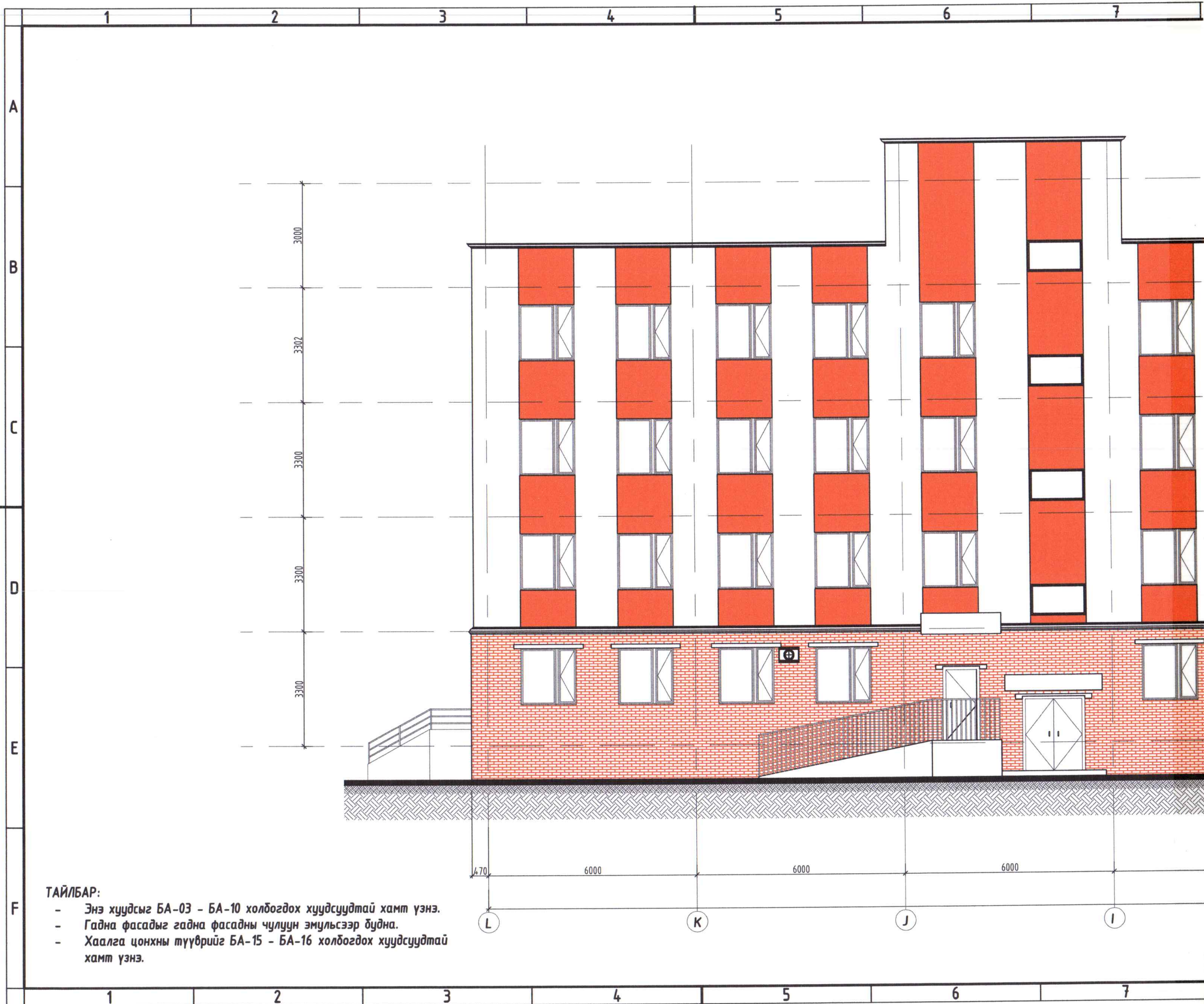
Үе шат: Ажлын зураг

		Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самл оффис 201 тоот	
"ДИЗКОН" ХХК			
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр	
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү	

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
2-2 огтлол

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-10	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

- ТАЙЛБАР:**
- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-08 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 - Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 - Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0м -н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



ТАЙЛБАР:

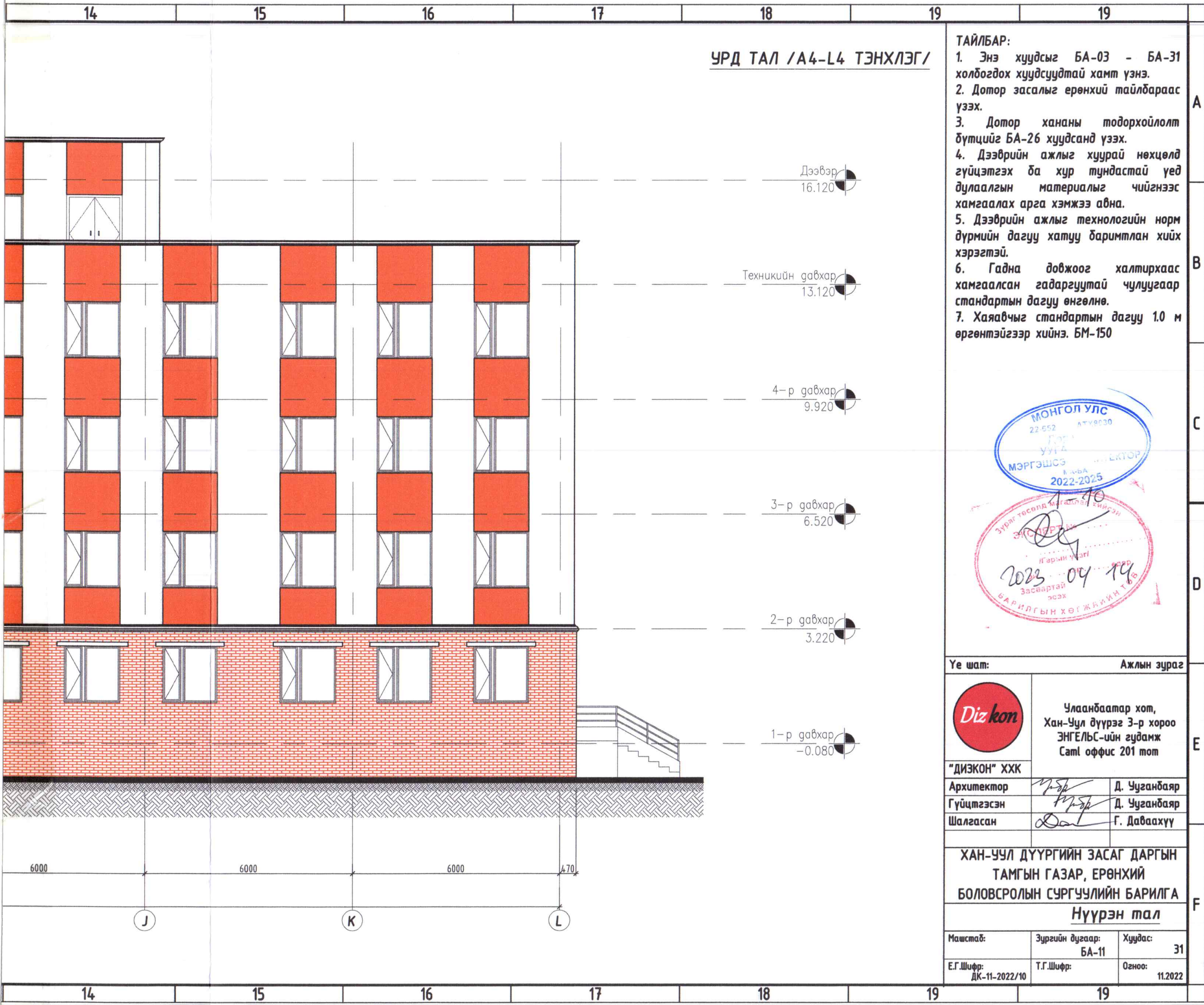
- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-10 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Гадна фасадыг гадна фасадны чулуун эмүльсээр будна.
- Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.

8 9 10 11 12 13



6000 6000 6000 6000 6000 66000
E F G H I

8 9 10 11 12 13



УРД ТАЛ /А4-Л4 ТЭНХЛЭГ/

- ТАЙЛБАР:**
1. Энэ хуудсыг БА-03 - БА-31 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 2. Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 3. Дотор хананы тодорхойлолт бүтцийг БА-26 хуудсанд үзэх.
 4. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 5. Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 6. Гадна довжоог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
 7. Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0 м өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



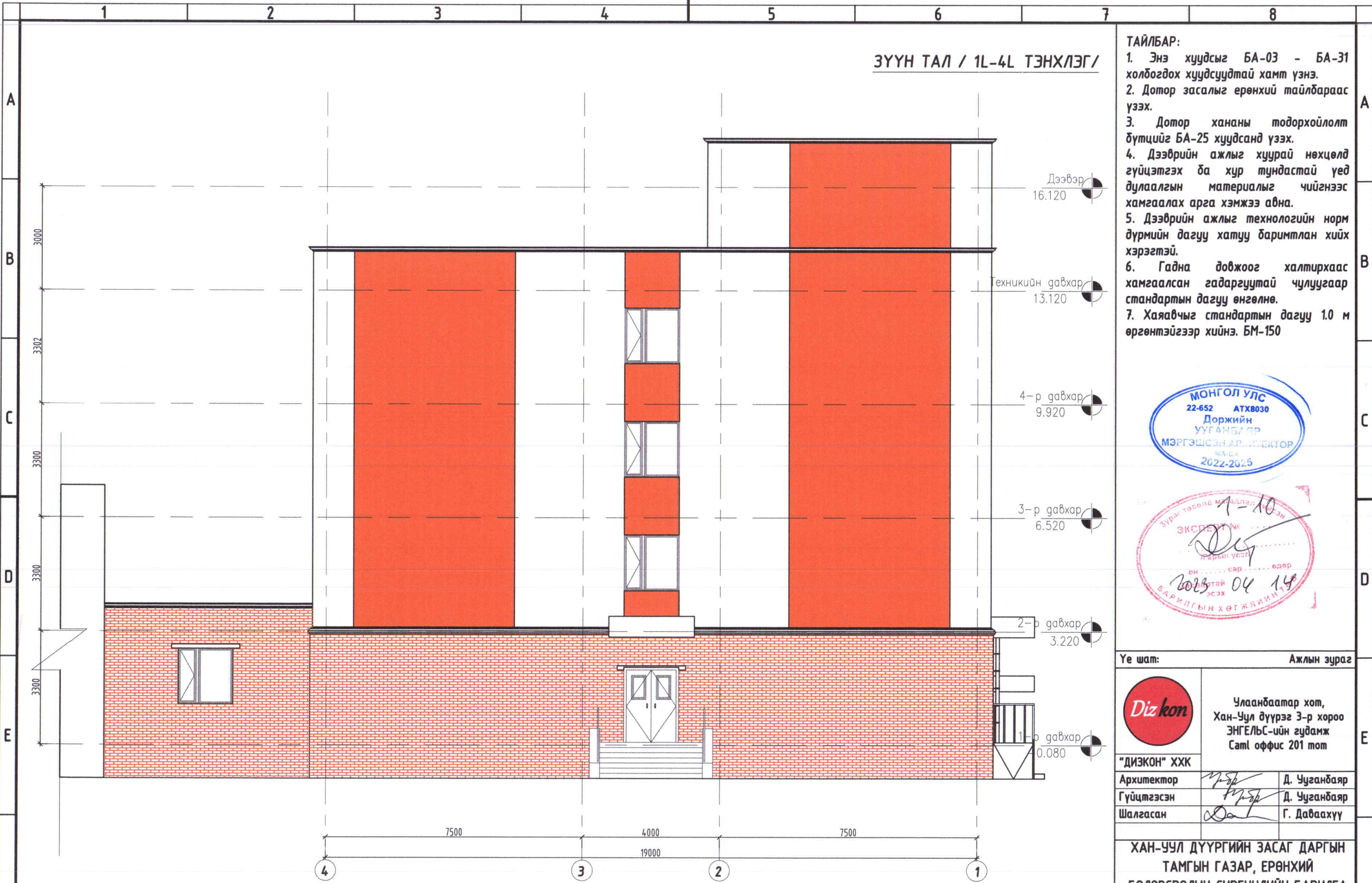
Үе шат: Ажлын зураг

	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт оффис 201 тоот	
	"ДИЗКОН" ХХК	
	Архитектор	Д. Чуганбаяр
	Гүйцэтгэсэн	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү	

**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА**
Нүүрэн тал

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-11	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

ЗҮҮН ТАЛ / 1L-4L ТЭНХЛЭГ /



- ТАЙЛБАР:**
1. Энэ хуудсыг БА-03 - БА-31 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 2. Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 3. Дотор хананы тодорхойлолт бүтцийг БА-25 хуудсанд үзэх.
 4. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 5. Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 6. Гадна довтог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
 7. Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0 м өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



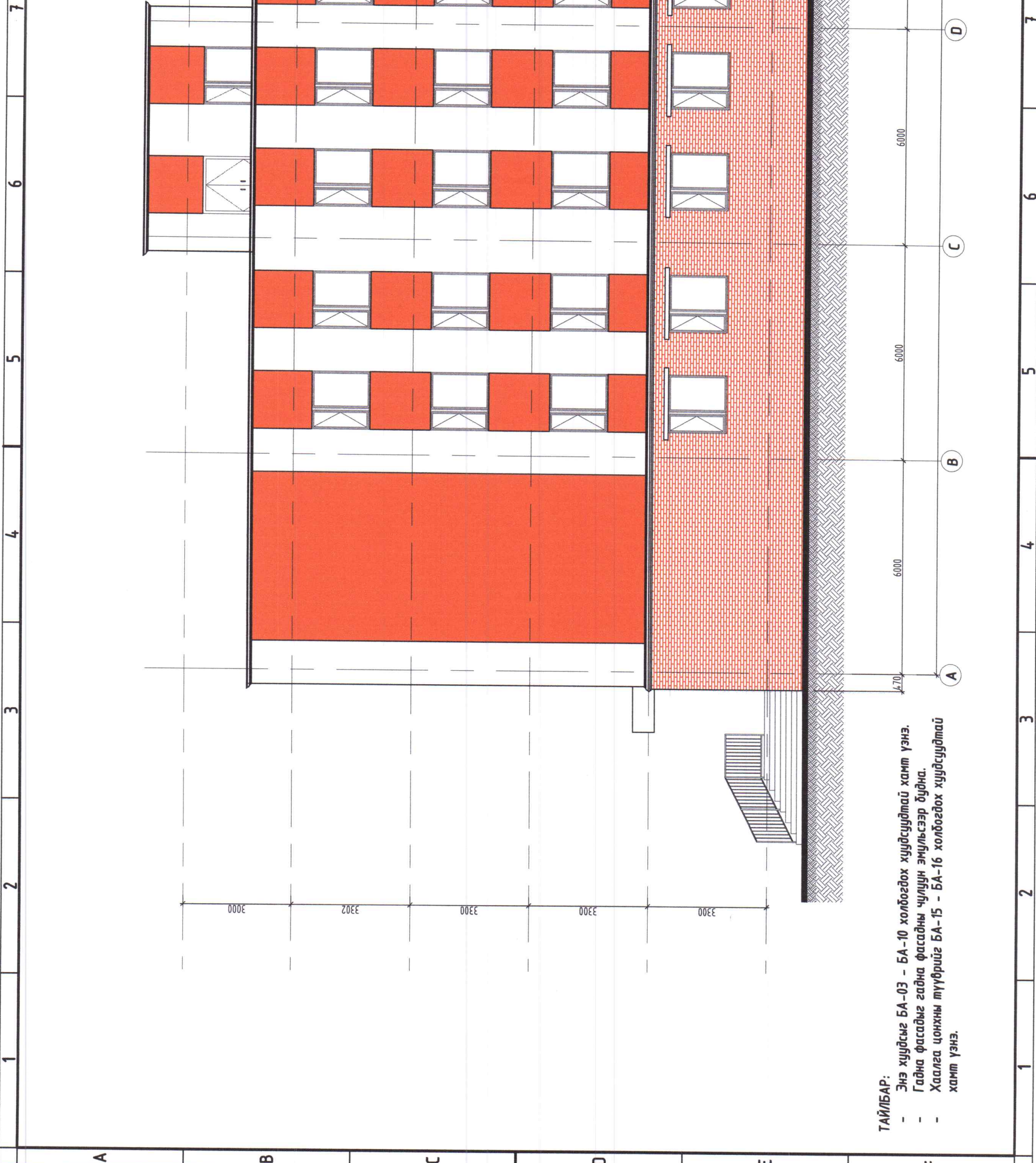
Үе шат: Ажлын зураг

	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Saml оффис 201 тоот	
"ДИЗКОН" ХХК	Архитектор	Д. Чуганбаяр
	Гүйцэтгэсэн	Д. Чуганбаяр
	Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-ЧУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
Нүүрэн тал

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-12	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

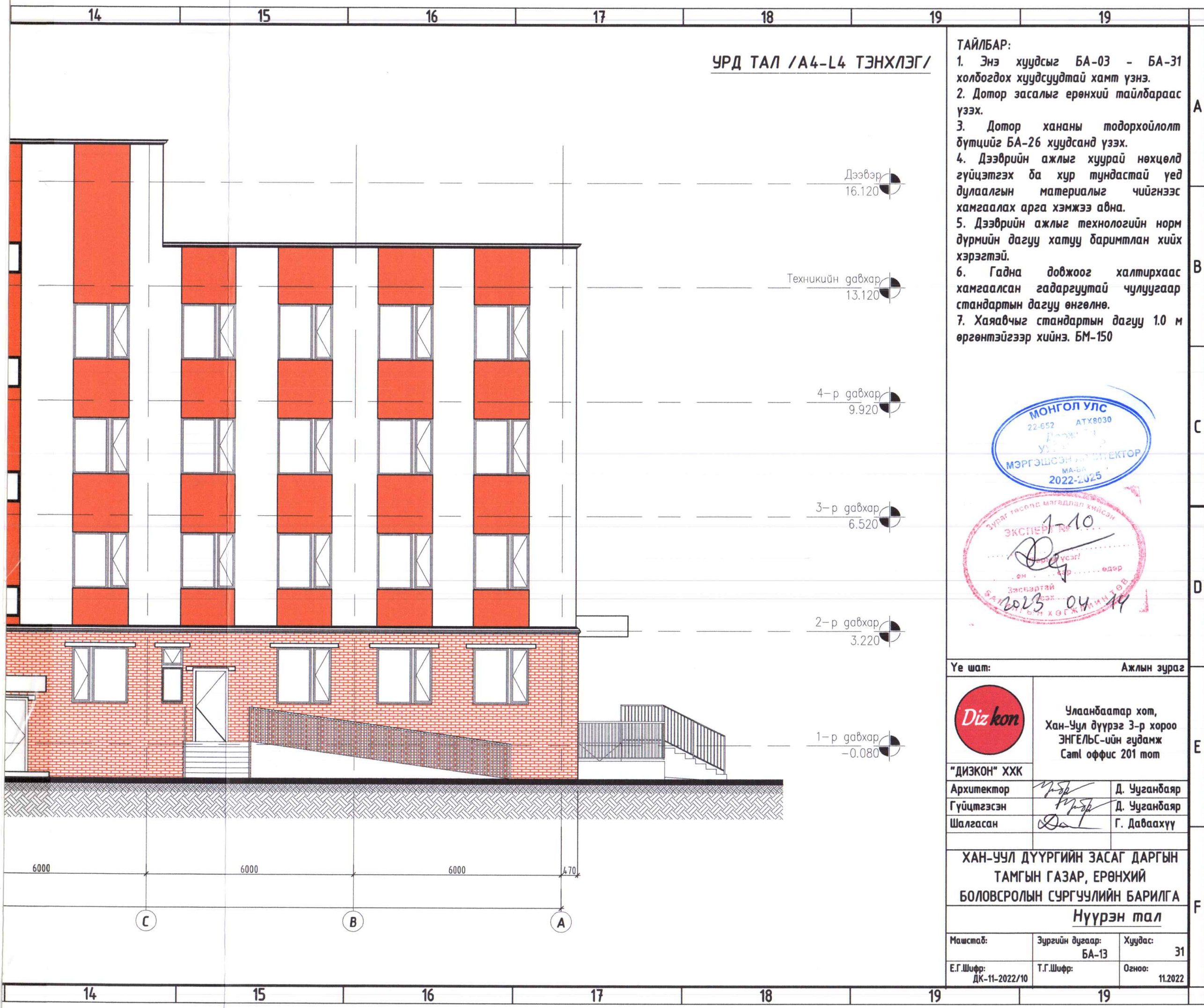
- ТАЙЛБАР:**
- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-10 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 - Гадна фасадныг гадна фасадны чулуун эмальсээр будна.
 - Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.



ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-10 холбогдох хуудсудтай хамт үзнэ.
- Гадна фасадыг гадна фасадны чулуун эмүльсээр бүднэ.
- Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсудтай хамт үзнэ.





УРД ТАЛ /А4-Л4 ТЭНХЛЭГ/

- ТАЙЛБАР:**
1. Энэ хуудсыг БА-03 - БА-31 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 2. Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 3. Дотор хананы тодорхойлолт бүтцийг БА-26 хуудсанд үзэх.
 4. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 5. Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 6. Гадна довжоог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
 7. Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0 м өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



Үе шат: Ажлын зураг

	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж СамI оффис 201 тоот	
	"ДИЗКОН" ХХК	

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЧИЙН БАРИЛГА
Нүүрэн тал

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-13	Хуудас: 31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022

ЗҮҮН ТАЛ / 1L-4L ТЭНХЛЭГ/

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F



Дээвэр
16.120

Техникийн гавхар
13.120

4-р гавхар
9.920

3-р гавхар
6.520

2-р гавхар
3.220

1-р гавхар
-0.080

- ТАЙЛБАР:**
1. Энэ хуудсыг БА-03 - БА-31 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 2. Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үзэх.
 3. Дотор хананы тодорхойлолт бүтцийг БА-26 хуудсанд үзэх.
 4. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 5. Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийн дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.
 6. Гадна довжоог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
 7. Хаяавчыг стандартын дагуу 1.0 м өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150



Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛБС-ийн гудамж
Saml оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
Нүүрэн тал

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10	БА-14	31
		11.2022

- ТАЙЛБАР:**
- Энэ хуудсыг БА-03 - БА-10 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
 - Гадна фасадыг гадна фасадны чулуун эмүлсээр будна.
 - Хаалга цонхны түүврийг БА-15 - БА-16 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.

1 2 3 4 5 6 7 8

Цонхны зураг

M1 : 75

МАРК	Ц-1	Ц-2	Ц-3	ДЦ-1	ДЦ-2	ДЦ-3	ДЦ-4
ЦОНХНЫ ХЭМЖЭЭ	1540x1560	660x1510	1460x1190	1000x800	2000x800	3000x800	4000x800
НҮХНИЙ ХЭМЖЭЭ	1600x1620	700x1550	1500x1250	1060x860	2060x860	3060x860	4060x860
НҮҮР ТАЛ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ							
БАЙГУУЛАЛТ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ							

Тайлбар:

1. Энэ хуудсыг БА-1-11 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
2. Сайн чанарын хуванцар рамтай, 3 давхар шиллэгээтэй битүүмжлэлтэй цонхыг схемийн дагуу захийлж угсарна. Завсар зайг шингэн хөөсөөр чигжиж дүлүүлнэ. Бүх цонхонд усны хаялага төмрийг хийнэ.
3. Дулааны гүүр дий болохоос сэргийлж хүрээг ханын дулаалгатай давхцуулж суурилуулна.
4. Цонхны тавцанг зориулалтын чулуун тавцан захиалж угсарна.
5. Цонхны хүрээ нь борооны усыг шууд гадагш нь урсгах налуутай хийх шаардлагатай.
6. Түүвэр нь ерөнхий хэмжээг харуулах тул захиалгыг газар дээрээс нь нарийвчилсан тоо, хэмжээг авч хийлгэнэ.
7. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5802:2007, барилгын хуванцар цонх, хаалга техникийн шаардлага MNS 5830:2007, MNS 5874:2008, наамал шилэн багц MNS 4753:2011, MNS 6266:2011 зэрэг стандарт, норм дүрмийг бүрэн хангасан байх шаардлагатай.

Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
SamI оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор

Д. Чуганбаяр

Гүйцэтгэсэн

Д. Чуганбаяр

Шалгасан

Г. Дабаахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУЧИЙН БАРИЛГА
ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Маштаб: M1:75

Зургийн дугаар: БА-14

Хуудас: 30

Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10

Т.Г.Шифр:

Огноо: 11.2022

Хаалганы зураг
M1 : 100

МАРК	ГХ-1	ГХ-2	ГХ-3	Х-1	Х-2	Х-3	Х-4	Х-5
ХААЛГАНЫ ХЭМЖЭЭ	1760x2060	1560x2060	870x2060	1560x2060	1210x2060	870x2060	770x2060	670x2060
НҮХНИЙ ХЭМЖЭЭ	1800x2100	1600x2100	910x2100	1600x2100	1250x2100	910x2100	810x2100	710x2100
НҮҮР ТАЛ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ								
БАЙГУУЛАЛТ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ								


Хаалганы түүвэр					
МАРК	ХААЛГАНЫ НЭР, ТӨРӨЛ	ХЭМЖЭЭ		ОНГОЙЛТ	НИЙТ
		ӨНДӨР	ӨРГӨН		
ГХ-2	Гадна хаалга 1220 x 2100mm	2100 mm	1220 mm		1
ГХ-3	Гадна хаалга-910	2100 mm	910 mm		4
ГШХ-1	Гадна шилэн хаалга 1800x2300	2100 mm	849 mm		1
Х-1	1220 x 2100mm	2100 mm	1220 mm		5
Х-2	Хаалга-3	2100 mm	1010 mm		47
Х-3	Хаалга-4	2100 mm	910 mm		9
Х-4	Хаалга-1	2100 mm	810 mm		4
Х-5	Хаалга-2	2100 mm	710 mm		9
Х-6	<varies>	2100 mm	<varies>		2
Х-7	Модон хаалга-2	2100 mm	710 mm		16
ШХ-1	шилэн хаалга 1800x2800	2100 mm	849 mm		1

Тайлбар:

- Энэ хуудсыг БА-1-11 холбогдох хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Үйлдвэрийн сайн чанарын модон хаалга угсарна. /цагаан өнгөтэй/
- Хаалганы өнгө загварыг сонгохдоо зургийн автор болон захиалагчтай заавал зөвшилцөнө.
- Завсар зайг шингэн хөөсөөр чигжиж дулаална.
- Түүвэр нь ерөнхий хэмжээг харуулах тул захиалгыг газар дээрээс нь нарийвчилсан тоо, хэмжээг авч хийлгэнэ.
- Гадна хаалга суулгахдаа MNS-стандарын дагуу хийж гүйцэтгэж чигжээс битүүмжлэлийг шалгана.
- Дотор хаалганууд BNS0531:2002 стандартын шаардлагыг хангасан байна.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:		
ББ		
ХАС		
ЦБЧ		
ХТ,ДГ		
ХД		

Үе шат: Ажлын зураг

 Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
SamI оффис 201 тоот

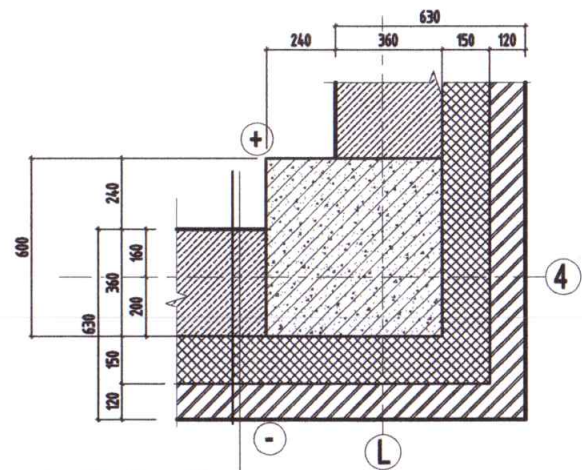
"ДИЗКОН" ХХК		
Архитектор		Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн		Д. Чуганбаяр
Шалгасан		Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

Маштаб:	Зургийн дугаар: БА-15	Хуудас: 30
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022

Ханын хэсэглэл -1

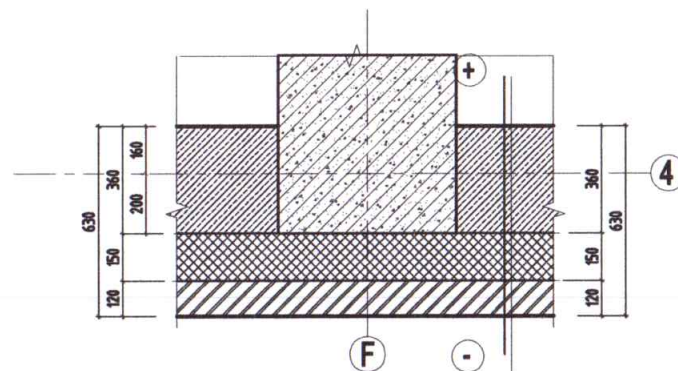
М 1 : 20



Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Хөнгөн бетон блок 360мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Өнгөлгөөний тоосго 120мм

Ханын хэсэглэл -2

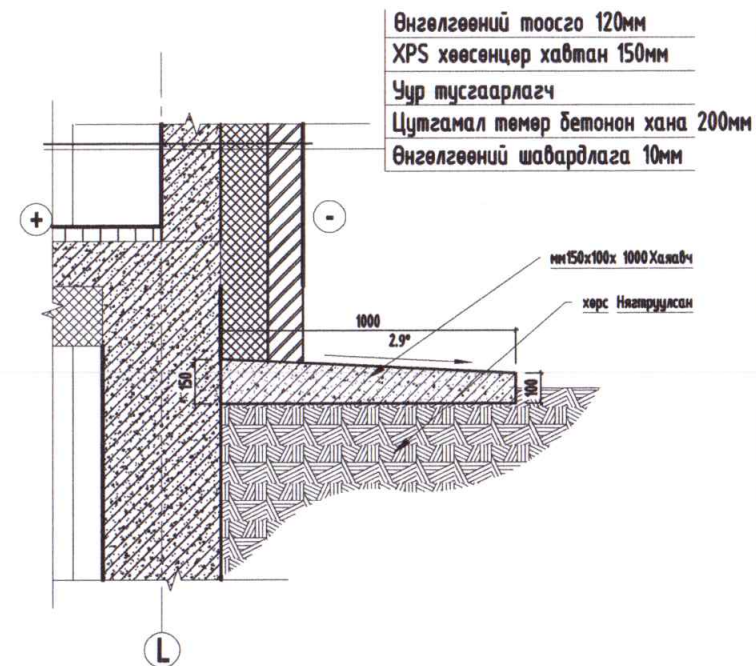
М 1 : 20



Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Хөнгөн бетон блок 360мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Өнгөлгөөний тоосго 120мм

Ханын хэсэглэл -5

М 1 : 20

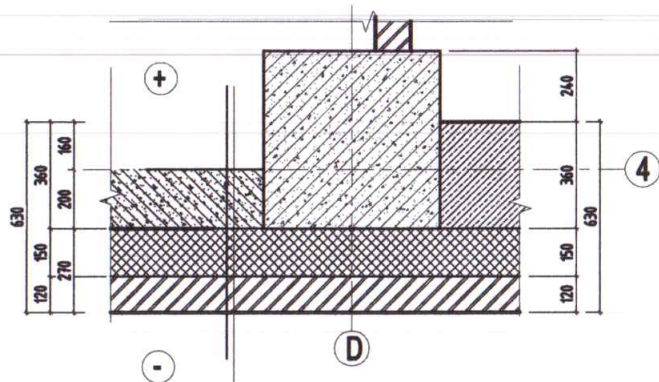


Өнгөлгөөний тоосго 120мм
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Чур тусгаарлагч
Цутгамал төмөр бетонон хана 200мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм

мк150x100x 1000 Ханагч
хөрс Нялзруулсан

Ханын хэсэглэл -3

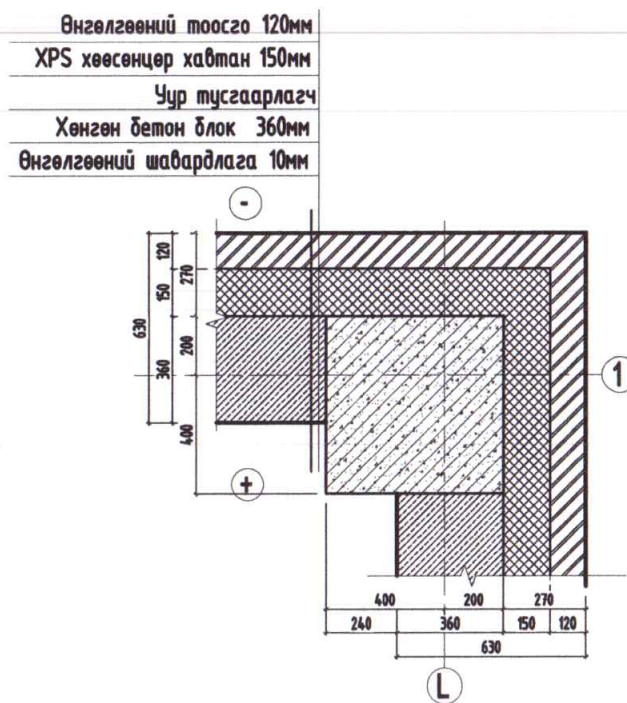
М 1 : 20



Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Цутгамал төмөр бетонон хана 200мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Өнгөлгөөний тоосго 120мм

Ханын хэсэглэл -4

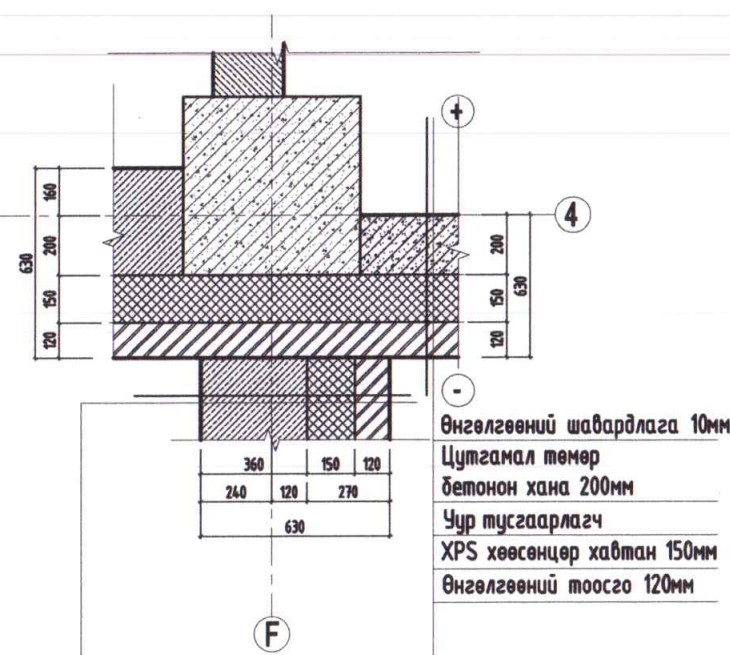
М 1 : 20



Өнгөлгөөний тоосго 120мм
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Чур тусгаарлагч
Хөнгөн бетон блок 360мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм

Ханын хэсэглэл -6

М 1 : 20



Өнгөлгөөний
Цутгамал төмөр бетонон хана 200мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Өнгөлгөөний

Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Цутгамал төмөр бетонон хана 200мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 150мм
Өнгөлгөөний тоосго 120мм

Ye шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕ/ЬС-ийн гудамж
Sam1 оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

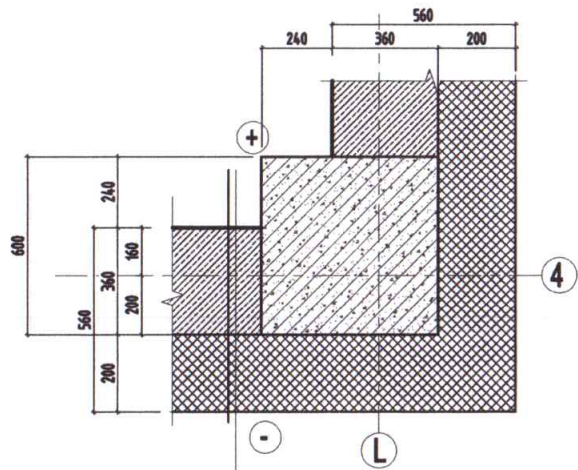
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-17	Хуудас: 31
----------	--------------------------	---------------

Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022
----------------------------	-----------	-------------------

Ханын хэсэглэл -7

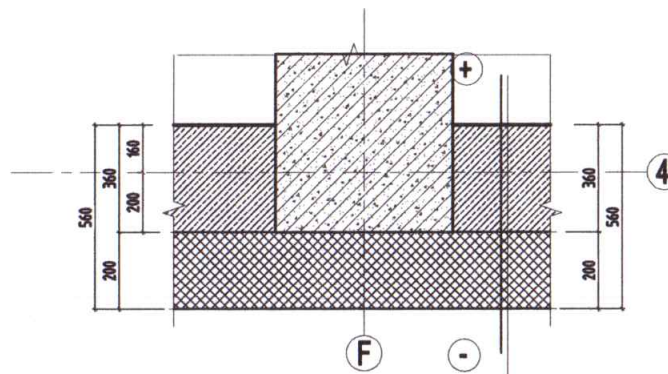
М 1 : 20



Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Хөнгөн бетон блок 360мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 200мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм

Ханын хэсэглэл -8

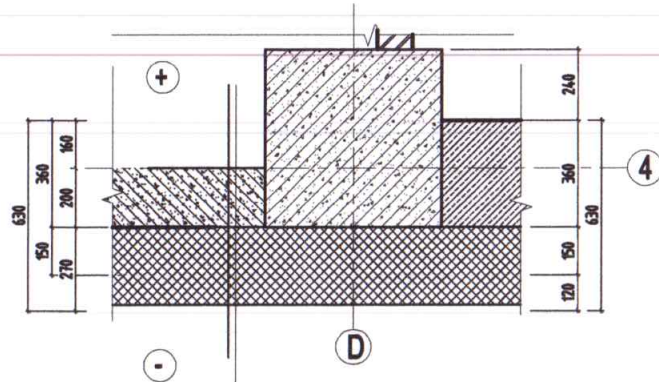
М 1 : 20



Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Хөнгөн бетон блок 360мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 200мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм

Ханын хэсэглэл -9

М 1 : 20

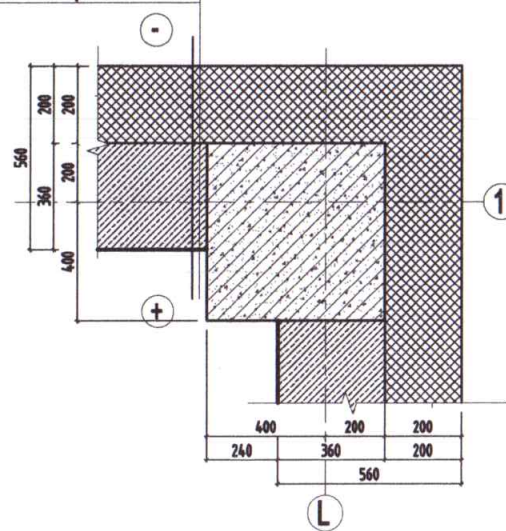


Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
Цутгамал төмөр бетонон хана 200мм
Чур тусгаарлагч
XPS хөөсөнцөр хавтан 200мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм

Ханын хэсэглэл -10

М 1 : 20

Өнгөлгөөний шавардлага 10мм
XPS хөөсөнцөр хавтан 200мм
Чур тусгаарлагч
Хөнгөн бетон блок 360мм
Өнгөлгөөний шавардлага 10мм



Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Самт оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

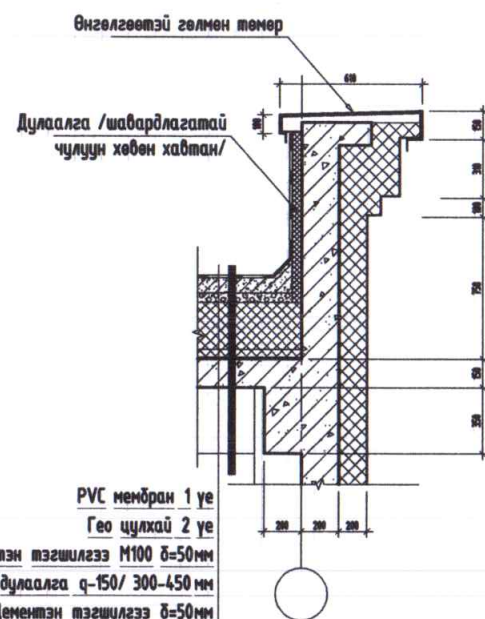
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-18	Хуудас: 31
----------	--------------------------	---------------

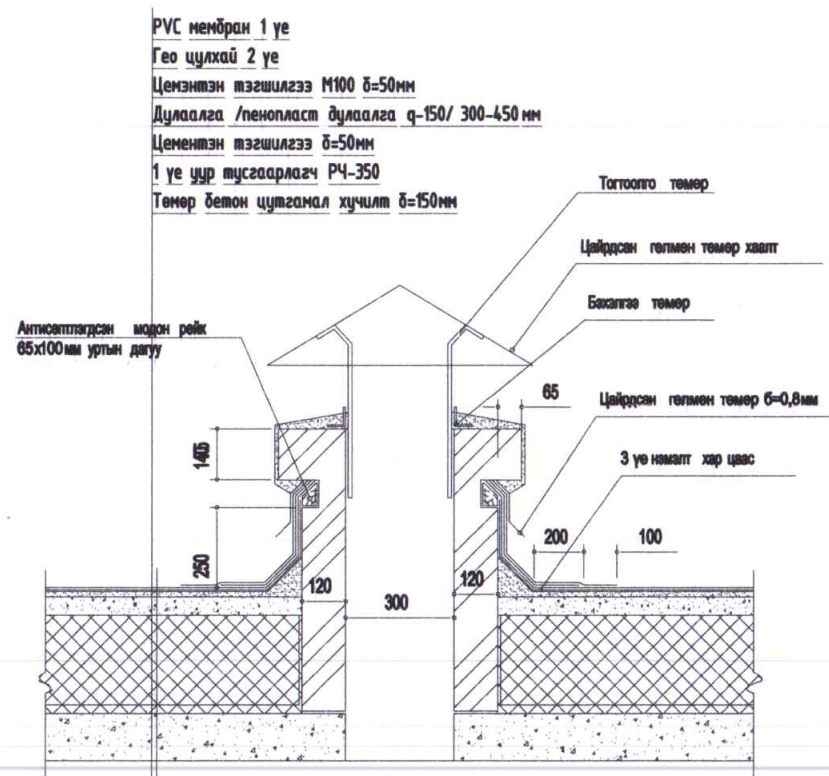
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022
----------------------------	-----------	-------------------

Дээврийн хэсэглэл-1 M1:20



PVC мембран 1 үе
Гео цулхай 2 үе
Цементэн тэгшилгээ M100 δ=50мм
Дулаалга /пенопласт дулаалга q-150/ 300-450 мм
Цементэн тэгшилгээ δ=50мм
1 үе уур тусгаарлагч PЧ-350
Төмөр бетон цутгамал хүчилт δ=150мм

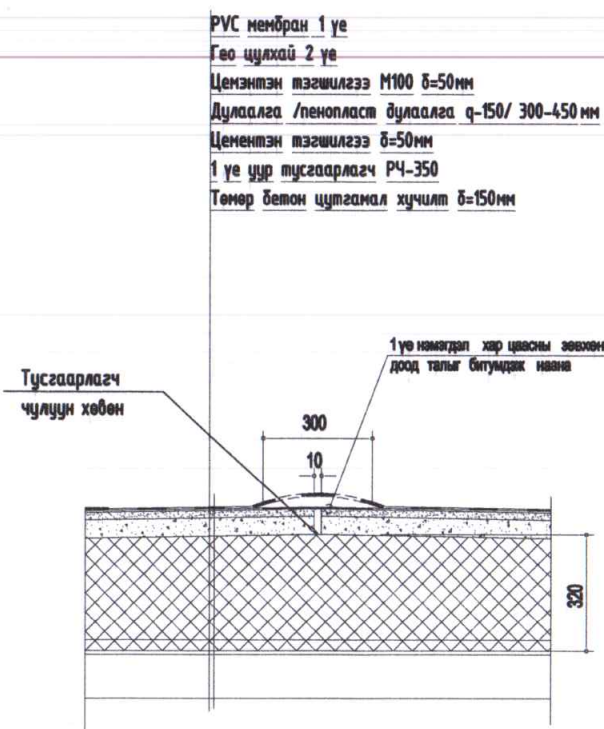
Дээврийн хэсэглэл-2 M1:20



PVC мембран 1 үе
Гео цулхай 2 үе
Цементэн тэгшилгээ M100 δ=50мм
Дулаалга /пенопласт дулаалга q-150/ 300-450 мм
Цементэн тэгшилгээ δ=50мм
1 үе уур тусгаарлагч PЧ-350
Төмөр бетон цутгамал хүчилт δ=150мм

Тогтоолго төмөр
Цайрдаг гөлмөн төмөр хавлт
Басалгаа төмөр
Цайрдаг гөлмөн төмөр δ=0,8мм
3 үе нэмэлт хар цвас

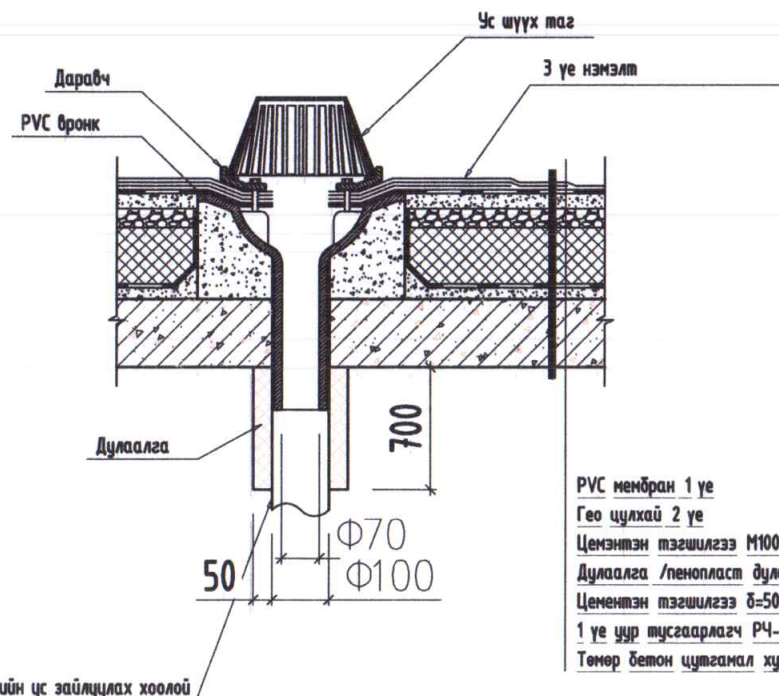
Дээврийн хэсэглэл-3 M1:20



PVC мембран 1 үе
Гео цулхай 2 үе
Цементэн тэгшилгээ M100 δ=50мм
Дулаалга /пенопласт дулаалга q-150/ 300-450 мм
Цементэн тэгшилгээ δ=50мм
1 үе уур тусгаарлагч PЧ-350
Төмөр бетон цутгамал хүчилт δ=150мм

Тусгаарлагч члуун хөбөн
1 үе нэмэлт хар цвасы зөвхөн доод талыг битүүлдэг байна

Дээврийн хэсэглэл-4 M1:20



PVC мембран 1 үе
Гео цулхай 2 үе
Цементэн тэгшилгээ M100 δ=50мм
Дулаалга /пенопласт дулаалга q-150/ 300-450 мм
Цементэн тэгшилгээ δ=50мм
1 үе уур тусгаарлагч PЧ-350
Төмөр бетон цутгамал хүчилт δ=150мм

Дээврийн үс зайлуулах хоолой

ТАЙЛБАР:
- Энэ хуудсыг БА-08 хуудастай хамт үзэх.
- Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна. Дээврийн хийцлэлийг /БНБД 31-07-05/ баримтлаж чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

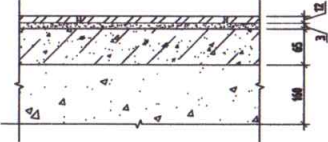
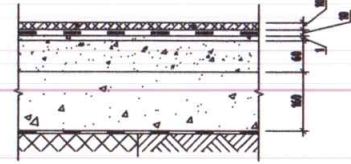
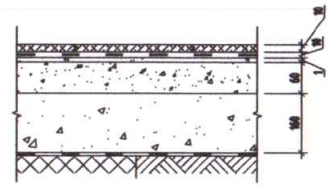
Үе шат: Ажлын зураг

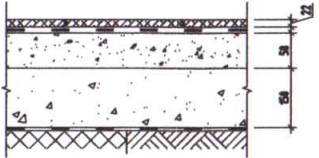
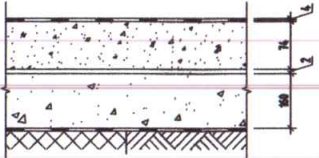
	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самл оффис 201 тоот	
	"ДИЗКОН" ХХК	
	Архитектор	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Чуганбаяр	
Шалгасан	Г. Даваахүү	

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-19	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

ШАЛНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ				
№	Шалны төрөл	Хийцлэлийн тойм	Шалны бүтэц	Зузаан /мм/
1	Паркет		Паркетан хавтан	12
			Зөөлөвч	3
			Бетон шал	65
			Цутгамал хучилт	160
2	Керамик хавтанцар 60x60 /плита		Керамик хавтан	10
			Плитан цавуу	10
			Ус тусгаарлагч	1
			Бетон тэгшилгээ	60
3	30x30 керамик хавтанцар /плита/		Керамик хавтан	10
			Плитан цавуу	10
			Ус тусгаарлагч	1
			Бетон тэгшилгээ	60
			Цутгамал хучилт	160

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ				
№	Шалны төрөл	Хийцлэлийн тойм	Шалны бүтэц	Зузаан /мм/
4	Чулуу		Чулуун хавтан	22
			Хайрга цементэн багсармал	58
			Цутгамал хучилт	160
5	Хулдаас шал		Хулдаас /gerflor/	4
			Цементэн тэгшилгээ	74
			Ус тусгаарлагч	2
			Цутгамал хучилт	160

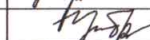
Үе шат: Ажлын зураг




Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Saml оффис 201 том

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор  Д. Ууганбаяр

Гүйцэтгэсэн  Д. Ууганбаяр

Шалгасан  Г. Даваахүү

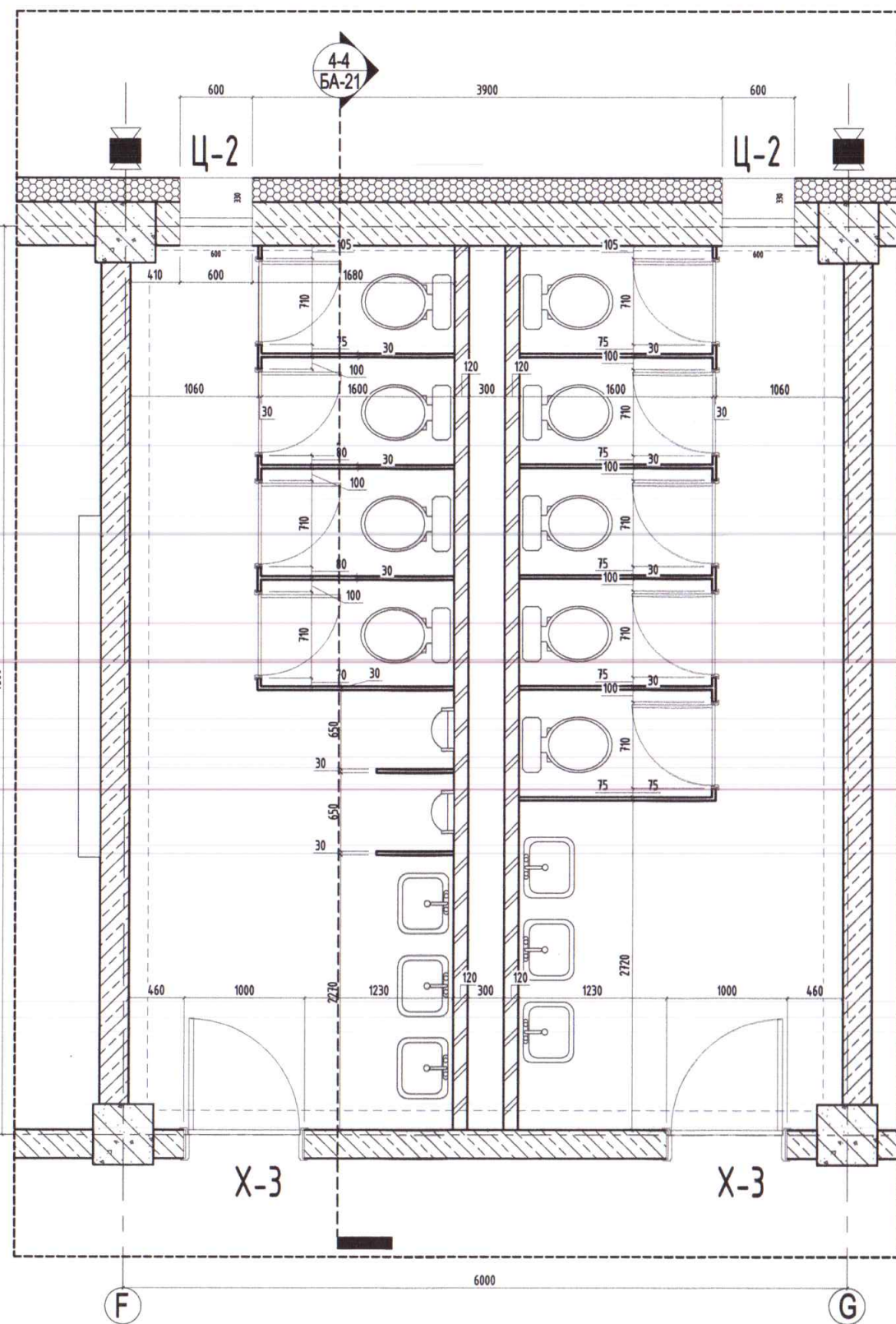
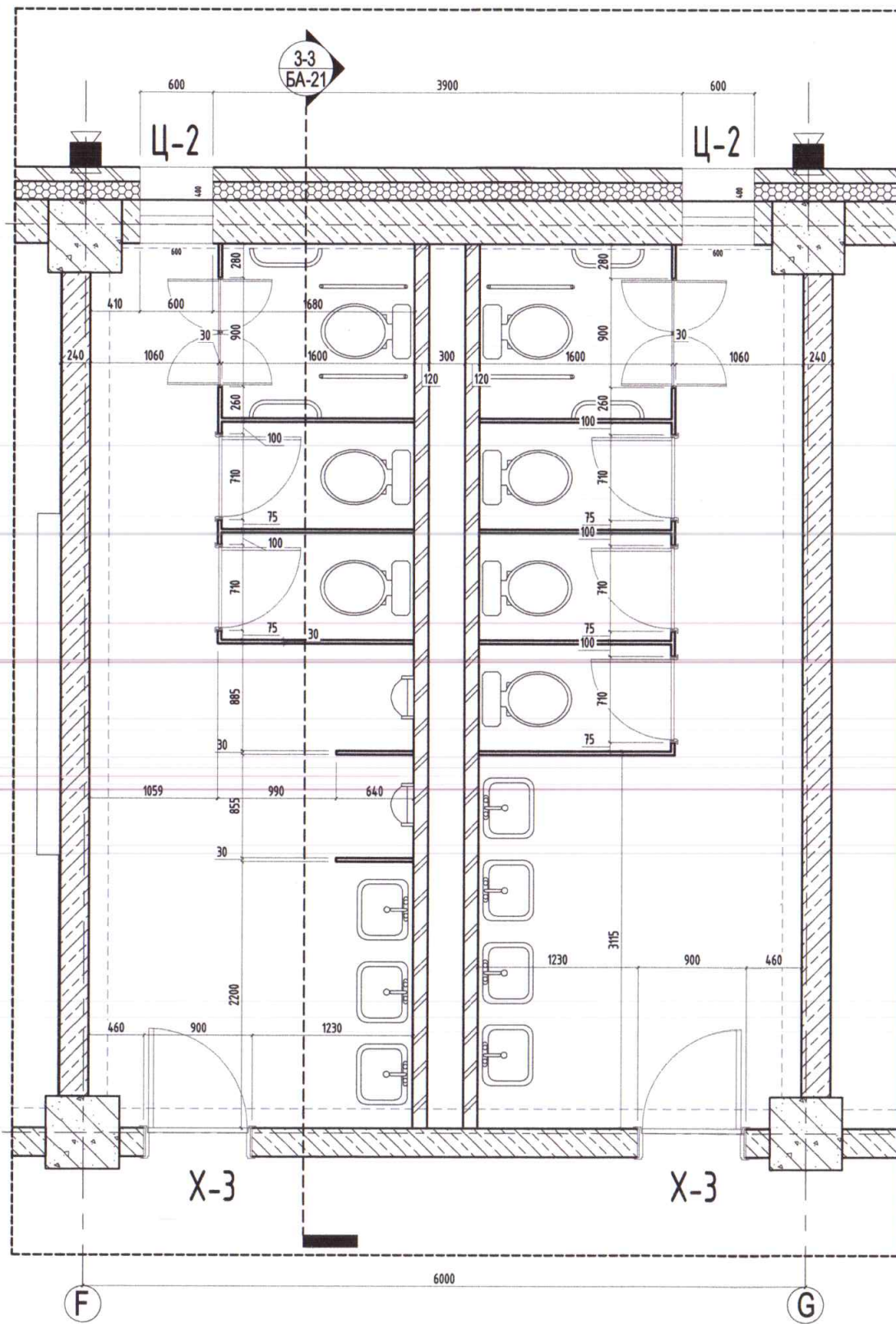
**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ШАЛНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ**

Масштаб: Зургийн дугаар: Хуудас: 31
БА-20

Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10 Т.Г.Шифр: Огноо: 11.2022

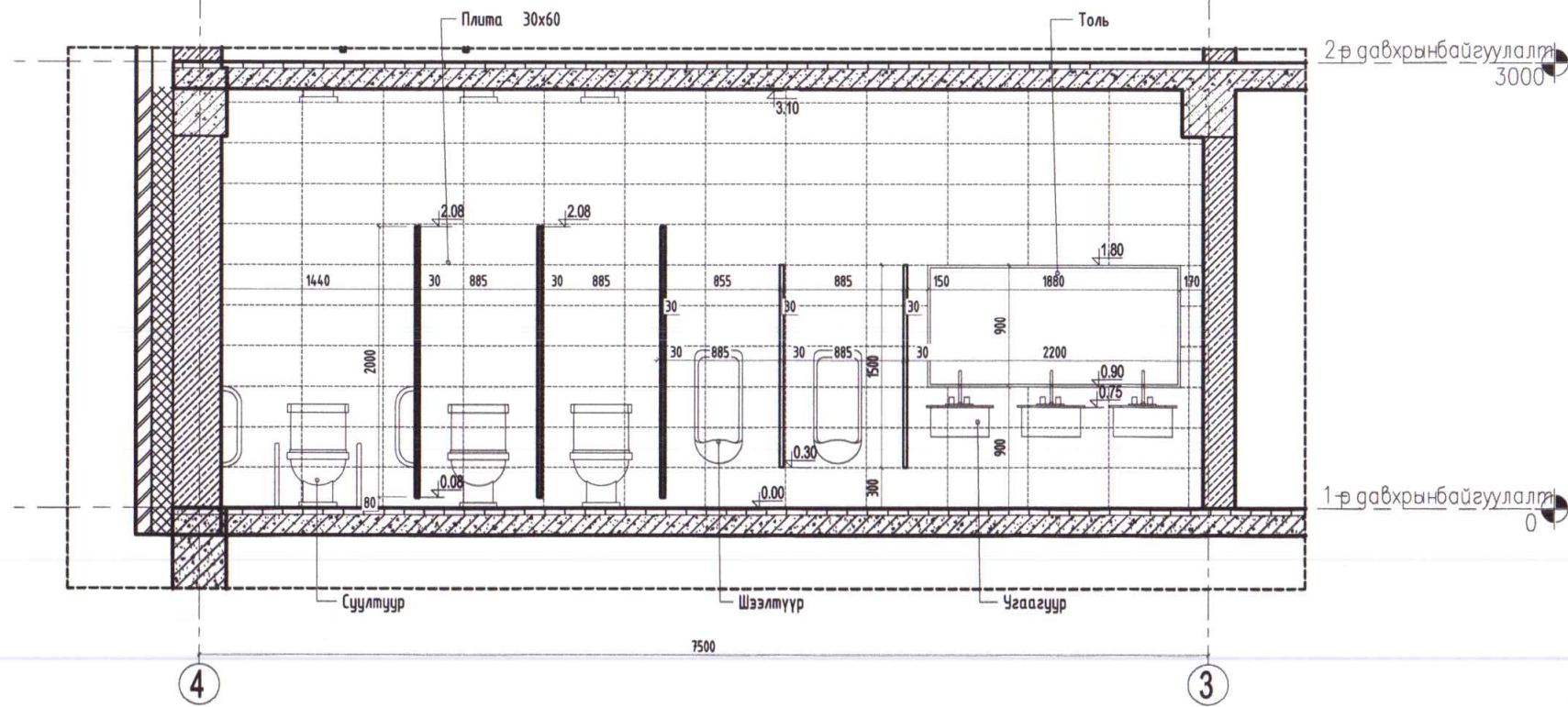
1-р давхрын бие засах өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50

2,3,4-р давхрын бие засах өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50

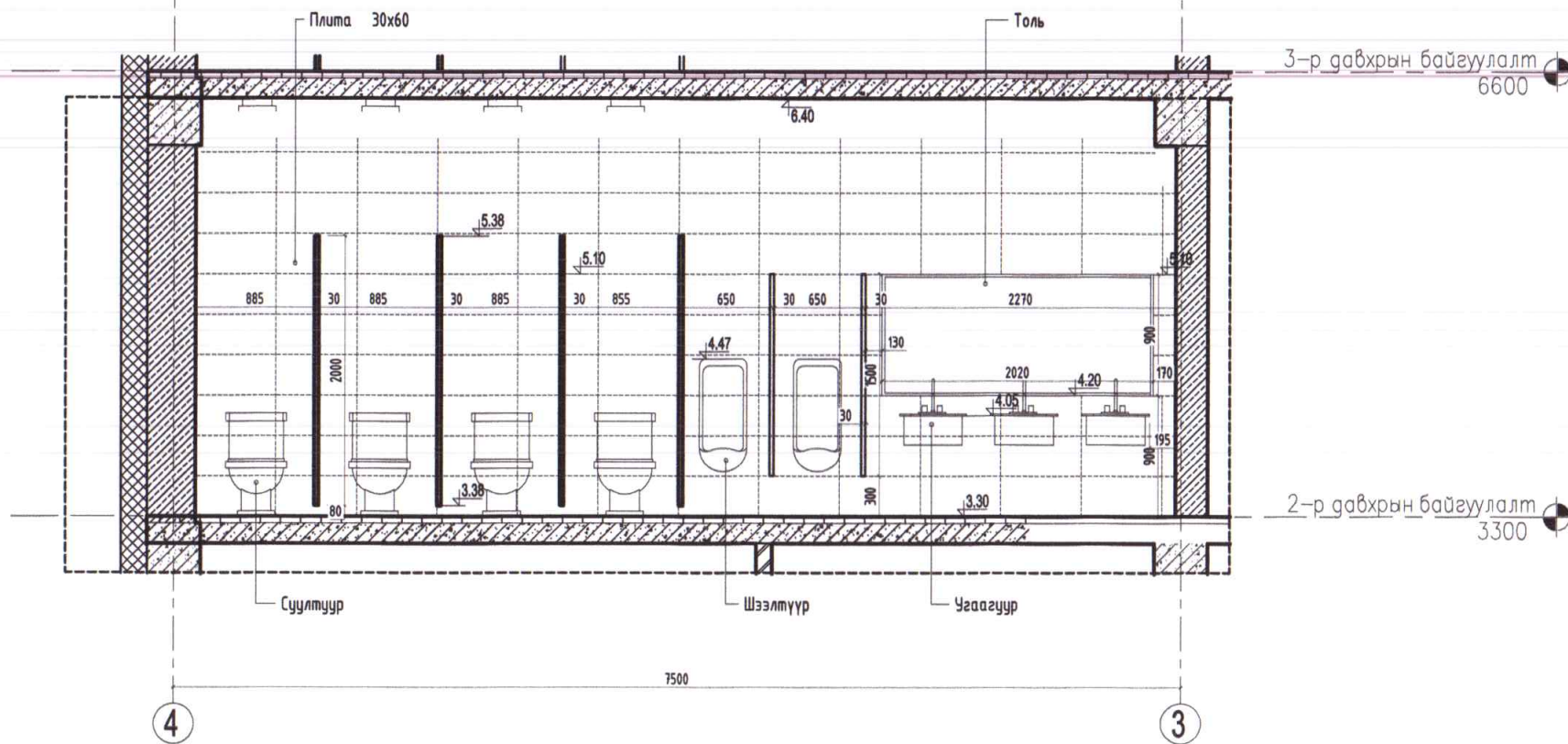


Үе шат:		Ажлын зураг	
		Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж SamI оффис 201 тоот	
		"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр	
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү	
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			
БИЕ ЗАСАХ ӨРӨӨНИЙ БАЙГУУЛАЛТУУД			
Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-23	Хуудас: 33	
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022	

Огтлол 3-3 M1:50



Огтлол 4-4 M1:50



Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Saml оффис 201 мот

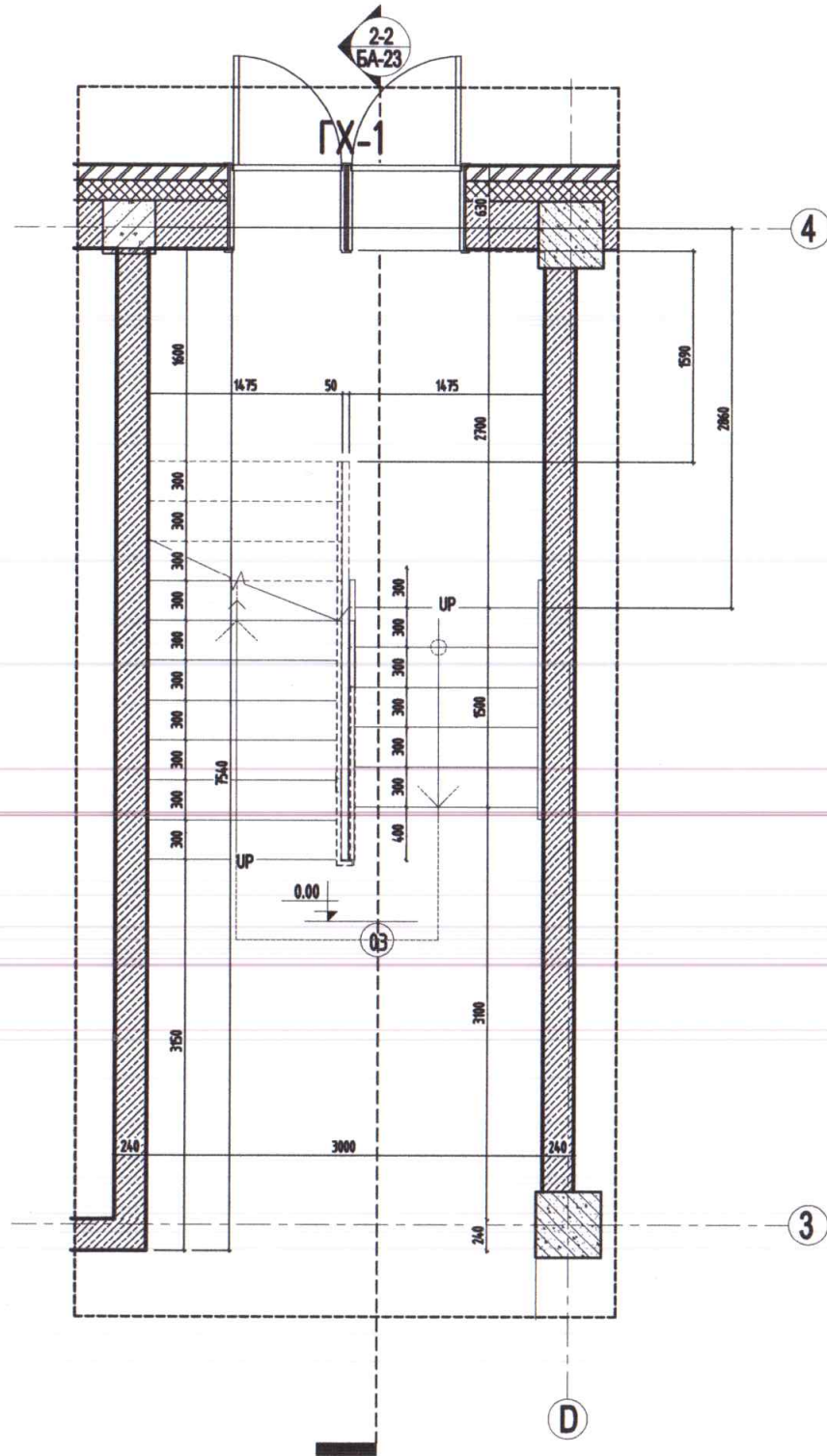
"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

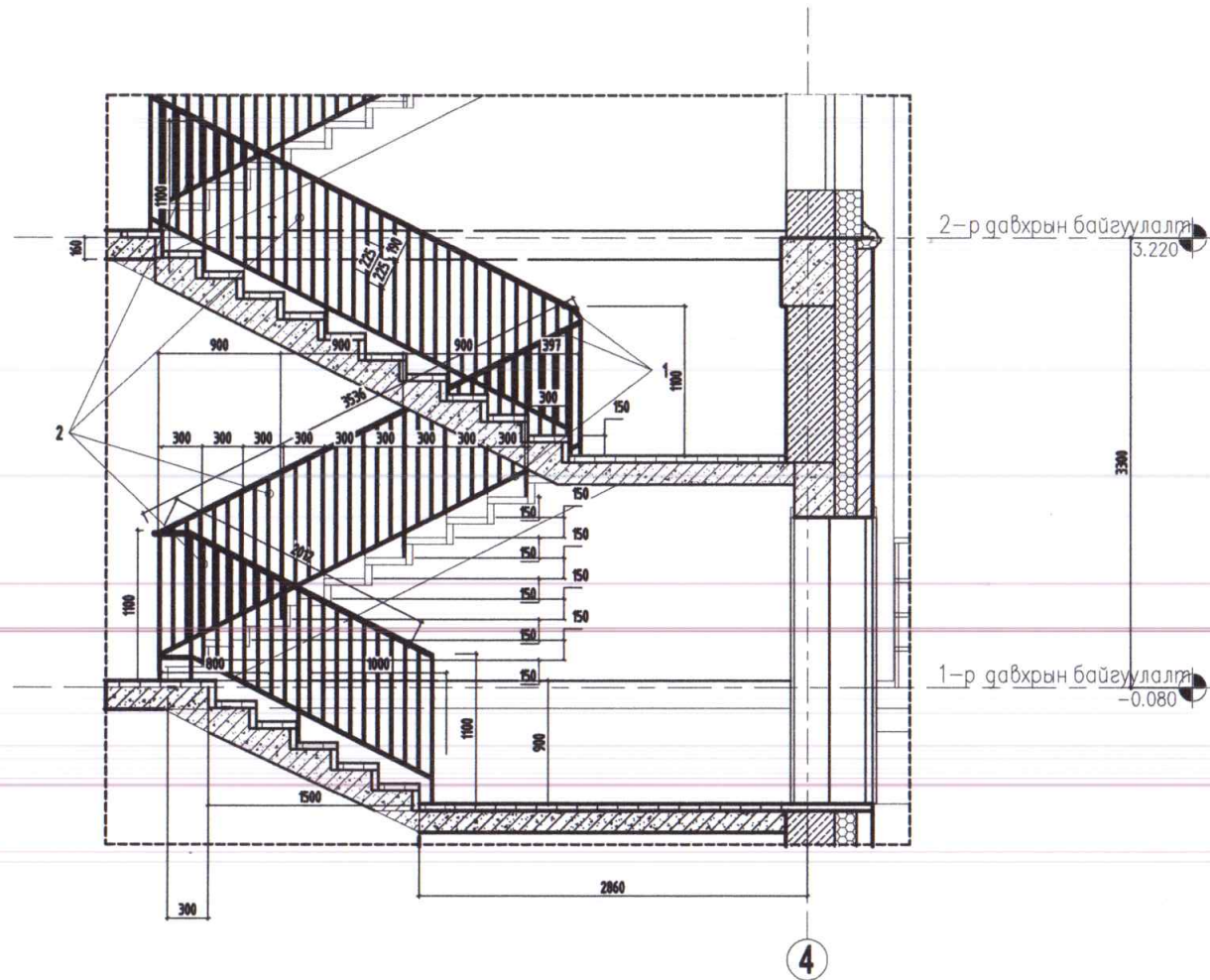
ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
БИЕ ЗАСАХ ӨРӨӨНИЙ ОГТЛОЛУУД

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-24	Хуудас: 33
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50



Шатны огтлол 2-2 М1:50



ШАТНЫ БАРИУЛЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР				
Д/д	Материал	Урт/м	Тн/кг	Нийт /кг/
1	Труба Ф50/50/5мм ГОСТ 8639-82	L=133.2	7.07	941.7
2	Труба Ф20/5мм ГОСТ 3262-75	L=281.6	2.22	625.15

Тайлбар:

1. Хашлаганы өндөр 1.1м-ээс багагүй байна.
2. Шат болон шатанд хийгдэж буй материал нь БНБД 21-01-02-ийн 6.25 шаардлага хангасан байх.
3. Хашлага Хайсыг эзвэрдэггүй нерж трубагаар хийнэ

Үе шат: Ажлын зураг

Diz kon

Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Saml оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

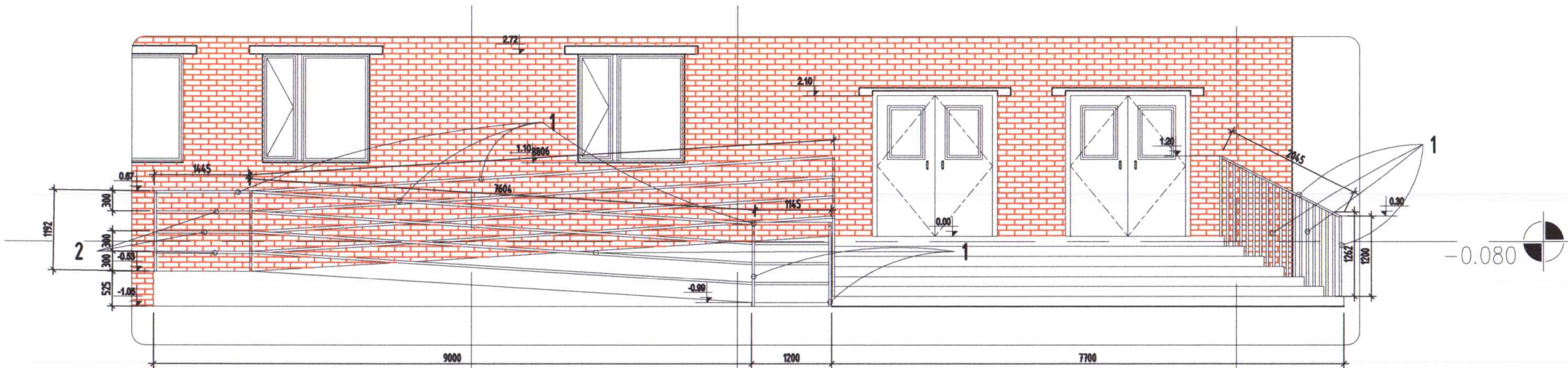
Архитектор	<i>MSP</i>	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>MSP</i>	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	<i>T.Da</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СҮРГУУЛИЙН БАРИЛГА

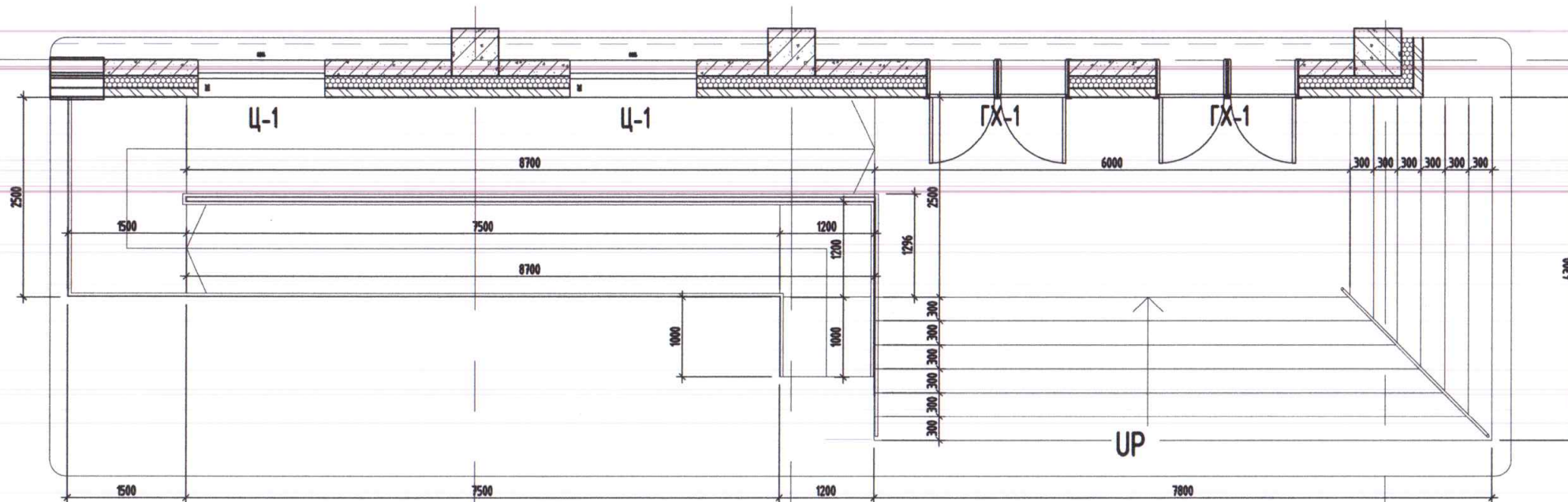
ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Маштаб:	Зургийн дугаар: БА-23	Хуудас: 31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022

Гадна довжооны байгуулалт М1:75



Гадна довжооны байгуулалт нүүрэн тал М1:75



Тайлбар:

1. Хашлаганы өндөр 1.1м-ээс багагүй байна.
2. Шат болон шатанд хийгдэж буй материал нь БНД 21-01-02-ийн 6.25 шаардлага хангасан байх.
3. Үз зургийг ББ-ийн зураг болон бусад холбогдох зургуудтай хамтатган үзэж ажлыг гүйцэтгэнэ.
4. Хашлага Хайсыг зэвэрдэггүй нерж трубагаар хийнэ
5. Өнгөлгөөний чулуун хавтанг стандартын дагуу цэвэр нааж, хавтанг ижил чигжээсээр цэвэрхэн чигжинэ.

ШАТНЫ БАРИУЛЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР				
Д/д	Материал	Урт/м	Үн/кг	Нийт /кг/
1	Труба Ф50/50/5мм ГОСТ 8639-82	L=86.12	7.07	608.87
2	Труба Ф20/5мм ГОСТ 3262-75	L=77.7	2.22	172.5

Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Самл оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
Явган пандус, шатны

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-24	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ХҮСНЭГТ

Д/а	ӨРӨӨНИЙ ПОЗУУД				МАТЕРИАЛЫН НЭРС		
	1-р давхар	2-р давхар	3-р давхар	4-р давхар	ШАЛ	ХАНА	ТААЭ
1	1,2,3	-	-	-	Хулдаасан шал /gerflor/	Эмульс /уугаадаг/	Дүүжин тааз /ус чийгний хамгаалалттай/
2	4,5	1,2	1,2	1	Хулдаасан шал /gerflor/	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
3	4,5	3,4	3,4	2,3	Чулуун хавтан	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
4	6				Плита 30x30 см	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
5	21	16,17,18	17	12	Паркетан шал	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
6	10,23,24	6,7	6,7	5,6	Плита 30x30см	Плита 30x60см h=2,7м	Дүүжин тааз /ус чийгний хамгаалалттай/
7	25,26			10,11,13,14,15,18	Хулдаасан шал /gerflor/	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
8	7,8,9				Бетон шал /өнгөлгөөтэй/	Будаг /матт/	Дүүжин тааз /ус чийгний хамгаалалттай/
9	11				Плита 60x60см	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
10	12,13,14,15,16,20	11,12,13,14,15,19	11,12,13,14,15,16,18		Хулдаасан шал /gerflor/	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
11	22	5,8,9,10,20	5,8,9,10,19	7,8,9,16,17,19	Хулдаасан шал /gerflor/	Эмульс /уугаадаг/	Эмульс
12	17,18				Бетон шал /өнгөлгөөтэй/	Будаг /матт/	Дүүжин тааз /ус чийгний хамгаалалттай/

Шавардлага:

1. Хаалга цонхнуудын анализ шавардлагыг хийхийн өмнө гажилтаас хамгаалж нэмэлт хөндлөн бэхэлгээ хийж өгнө.
2. Шавардлагын гадаргуу тэгш, цууралтгүй байх ёстой.
3. Барилгын гадна, дотор өрөө тасалгааны ханын ирмэг уулзварын шавардлагыг нарийн, тэгш гөлгөр хийнэ.

Дотор заслал:

Дотор заслын ажлыг дотор заслалын ажлын хүснэгтийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Гүйцэтгэгч нь гадна, дотор заслалын материалын өнгө, үзүүлэлтүүдийг зургийн автор архитектор, захиалагч нартай зөвшилцсөний үндсэн дээр хэрэглэнэ.

- а. Дотор шавардлагыг бүрэн хатсаны дараа тэгшилгээ замаск хийнэ.
- б. Дотор өнгө бүдгийн ажил эхлэхийн өмнө тэгшилгээ замаскийг зүлгүүрдэж хуурай тоосонцорыг сайтар цэвэрлэх хэрэгтэй
- с. Дотор эмульсэн бүдгийг 2 үе, модон эдлэхүүний тосон бүдгийг 3 үе бүднэ.
- д. Эдлэхүүний будах шаардлагагүй тоноглол /цоож, баруул гэх мэт/-ийг бүдсаны дараа суулгана.

Шал:

Бүх шалыг зурагт заасан дугаарын хэсэглэл, хийцээр шалны нэг маягийн альбомын дагуу хийх буюу угсарна.

1. Барилгын орчны довжоог өвлийн улиралд хальтрахгүй барзгар гадаргуутай боржин чулуун хавтангаар өнгөлнө.
2. Керамик-резин хавтан/PVC шалнуудыг нэг түвшинд байхаар хийж өгнө.
3. Ариун цэврийн өрөөний шал бусад шалны түвшингээс 20мм доор хийгдэнэ.
4. Ариун цэврийн өрөөнүүд, вестибюль, гонх зэрэг чулуу болон плитан шалтай өрөөнүүдийн ханын эргэн тойронд 80мм өндөр чулуун хүрээ хийж өгнө.

Барилгад хүний биед хор нөлөөтэй, стандартын шаардлага хангахгүй материал хэрэглэхийг хориглоно.

Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
SamI оффис 201 том

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор

Д. Ууганбаяр

Гүйцэтгэсэн

Д. Ууганбаяр

Шалгасан

Г. Даваахүү

**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ӨРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Масштаб:

Зургийн дугаар:

Хуудас:

БА-26

31

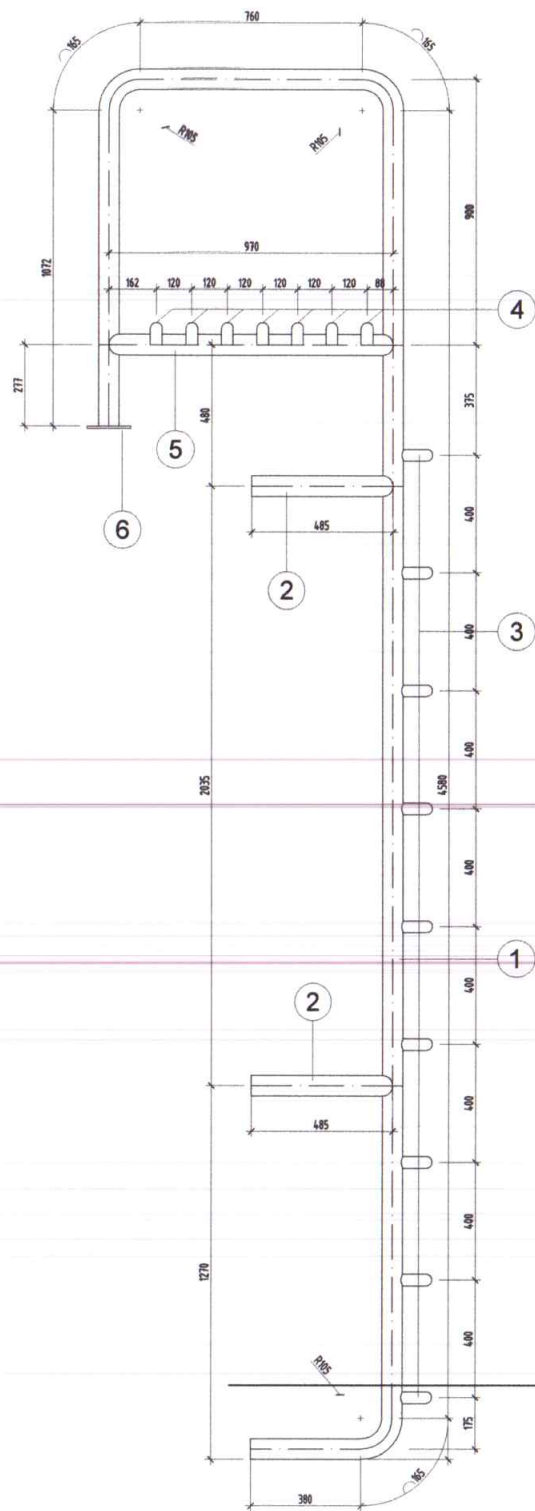
Е.Г.Шифр:
ДК-11-2022/10

Т.Г.Шифр:

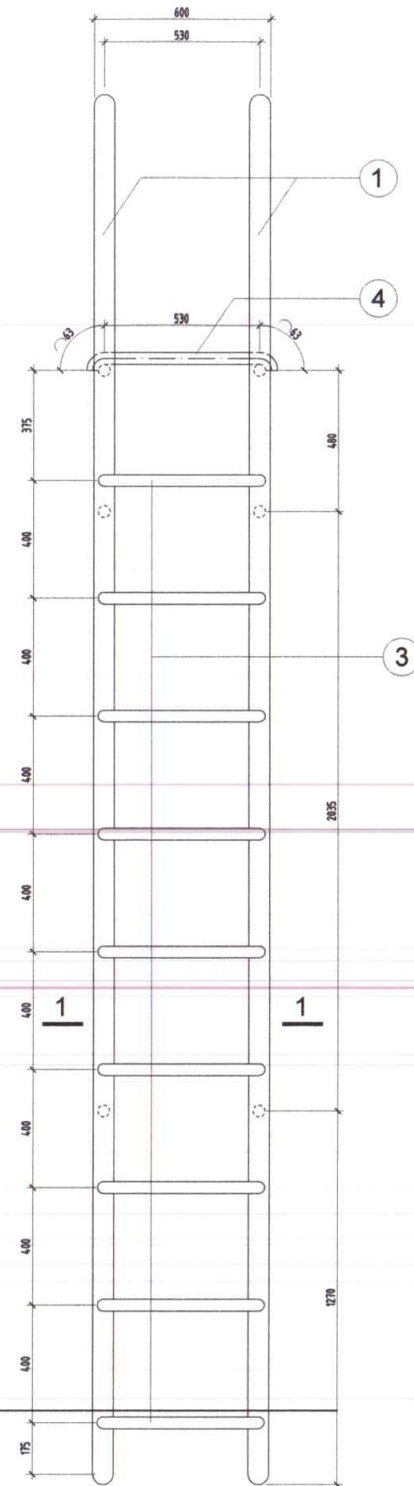
Огноо:

11.2022

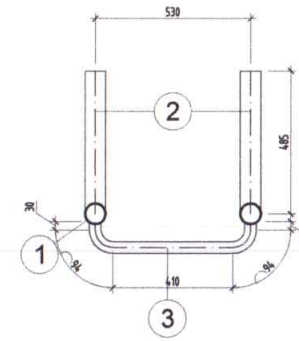
**Ерөнхий байдал
Хажуу тал. М1:25**



**Ерөнхий байдал
Нүүр тал. М1:25**



Огтлол 1-1. М1:25



Материалын түүвэр

Поз. дуг.	Нэр	Хэмж. нэгж	Тоо нэгж	Тайлбар
1	Труба, Ø70мм, L=7287мм	кг	105.5	2 ш
2	Труба, Ø70мм, L=485мм	кг	12.9	4 ш
3	Труба, Ø40мм, L=658мм	кг	27.8	9 ш
4	Труба, Ø40мм, L=656мм	кг	17.6	7 ш
5	Труба, Ø70мм, L=970мм	кг	12.9	2 ш
6	Полоса, огт.150x8мм, L=150мм	кг	2.8	2 ш

Үе шат: Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж
Saml оффис 201 мот

"ДИЗКОН" ХХК

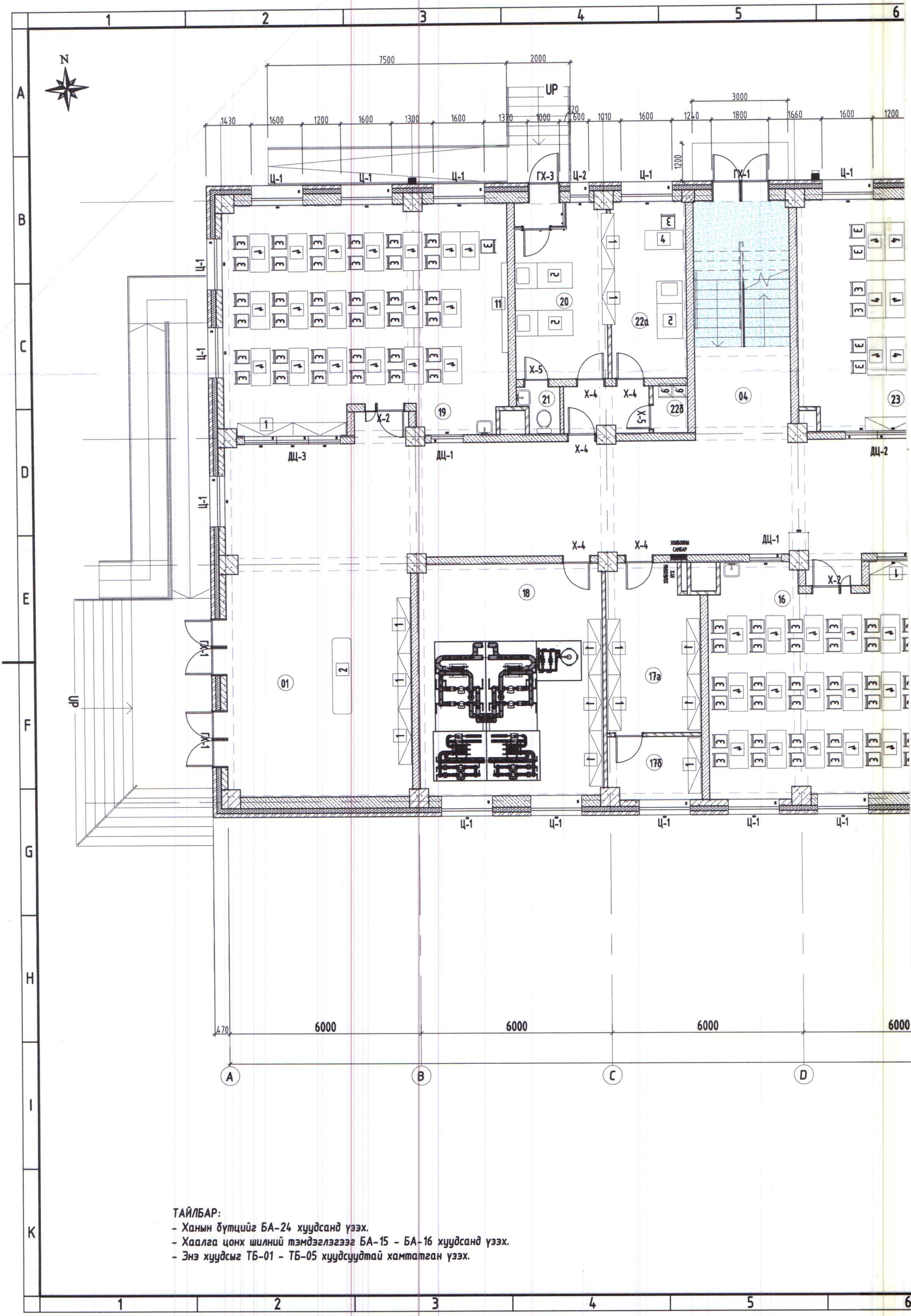
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

**ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА**

ТЕХНИКИЙН ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-27	Хуудас: 33
----------	--------------------------	---------------

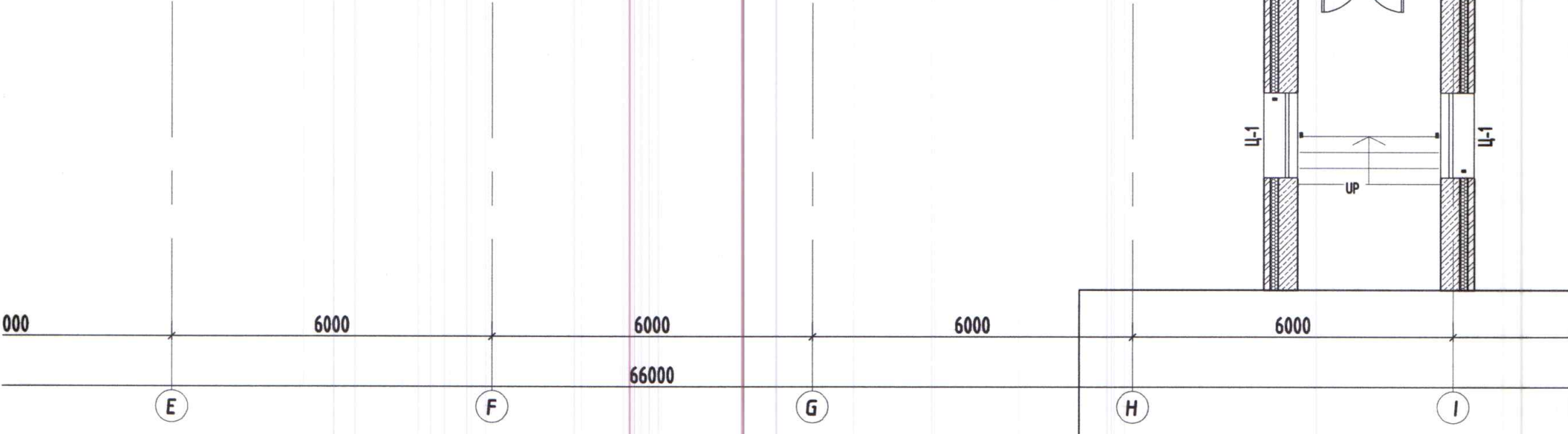
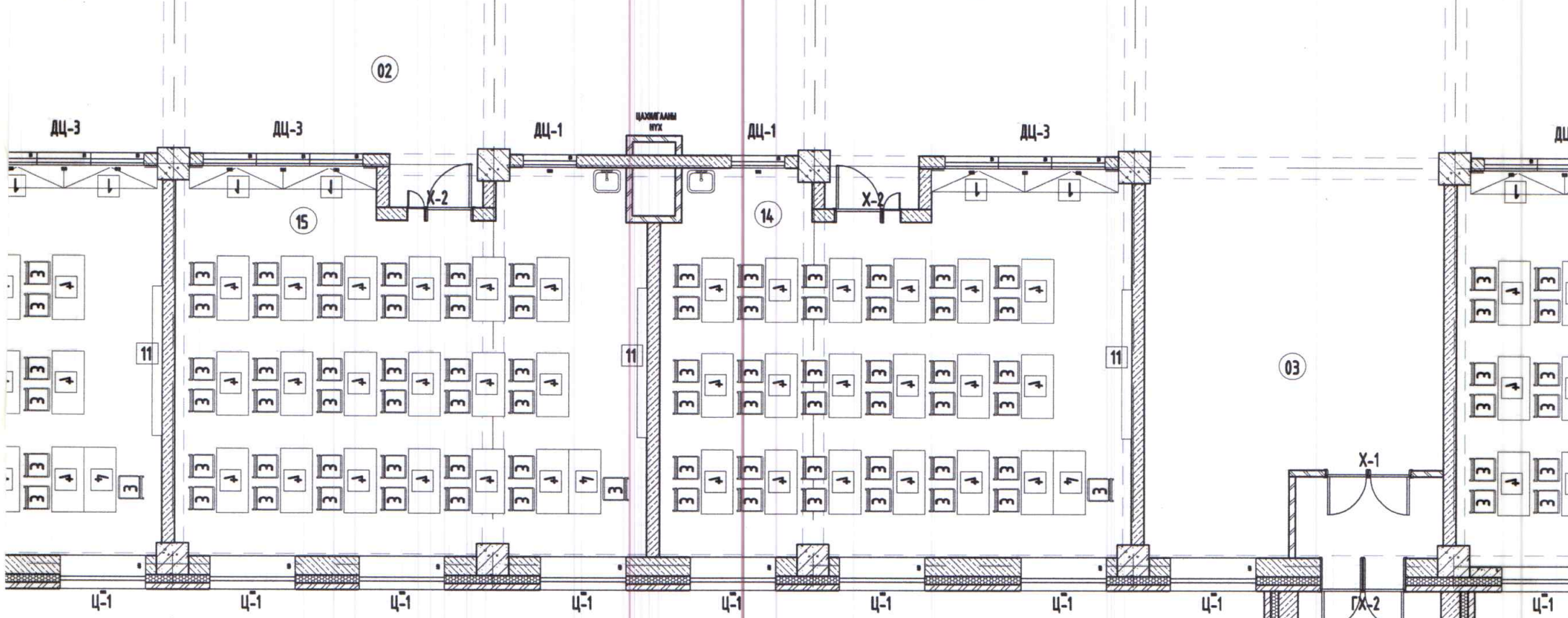
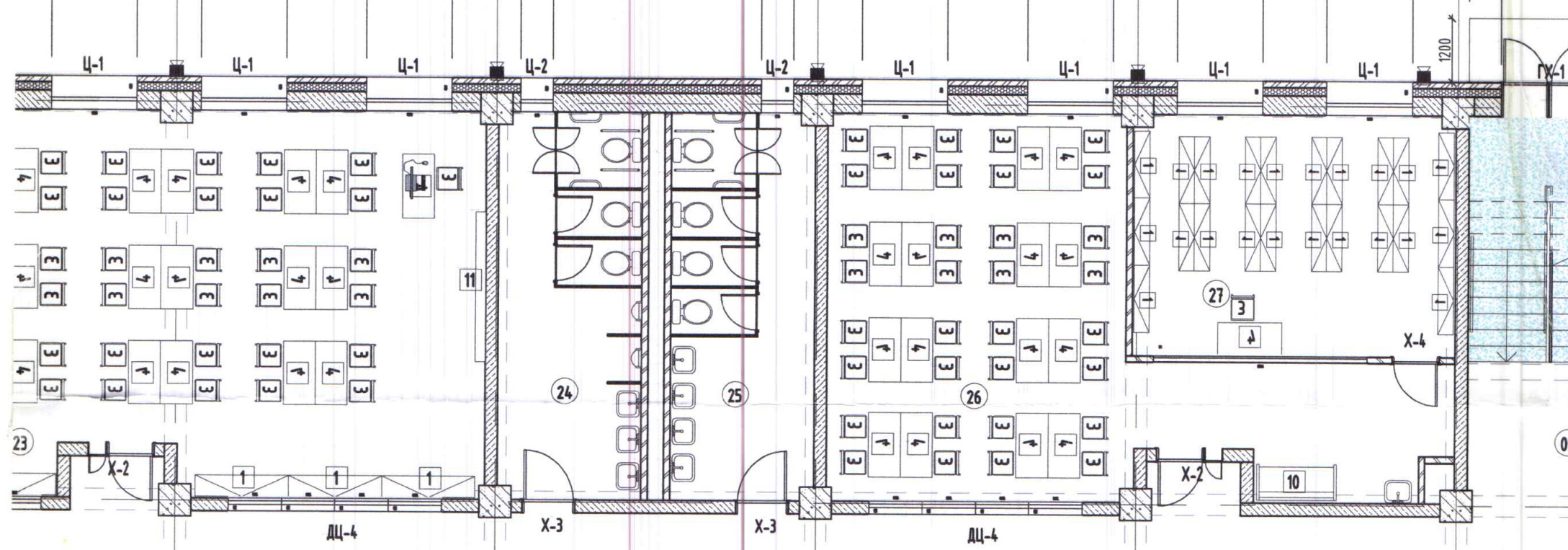
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022
----------------------------	-----------	-------------------



ТАЙЛБАР:
 - Ханын бүтцийг БА-24 хуудсанд үзэх.
 - Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
 - Энэ хуудсыг ТБ-01 - ТБ-05 хуудсуудтай хамтатган үзэх.

6 7 8 9 10 11

200 1600 1200 1600 1500 1600 1290 600 3900 600 1290 1600 1500 1600 1200 1600 1200 1600 1660 3000 1800

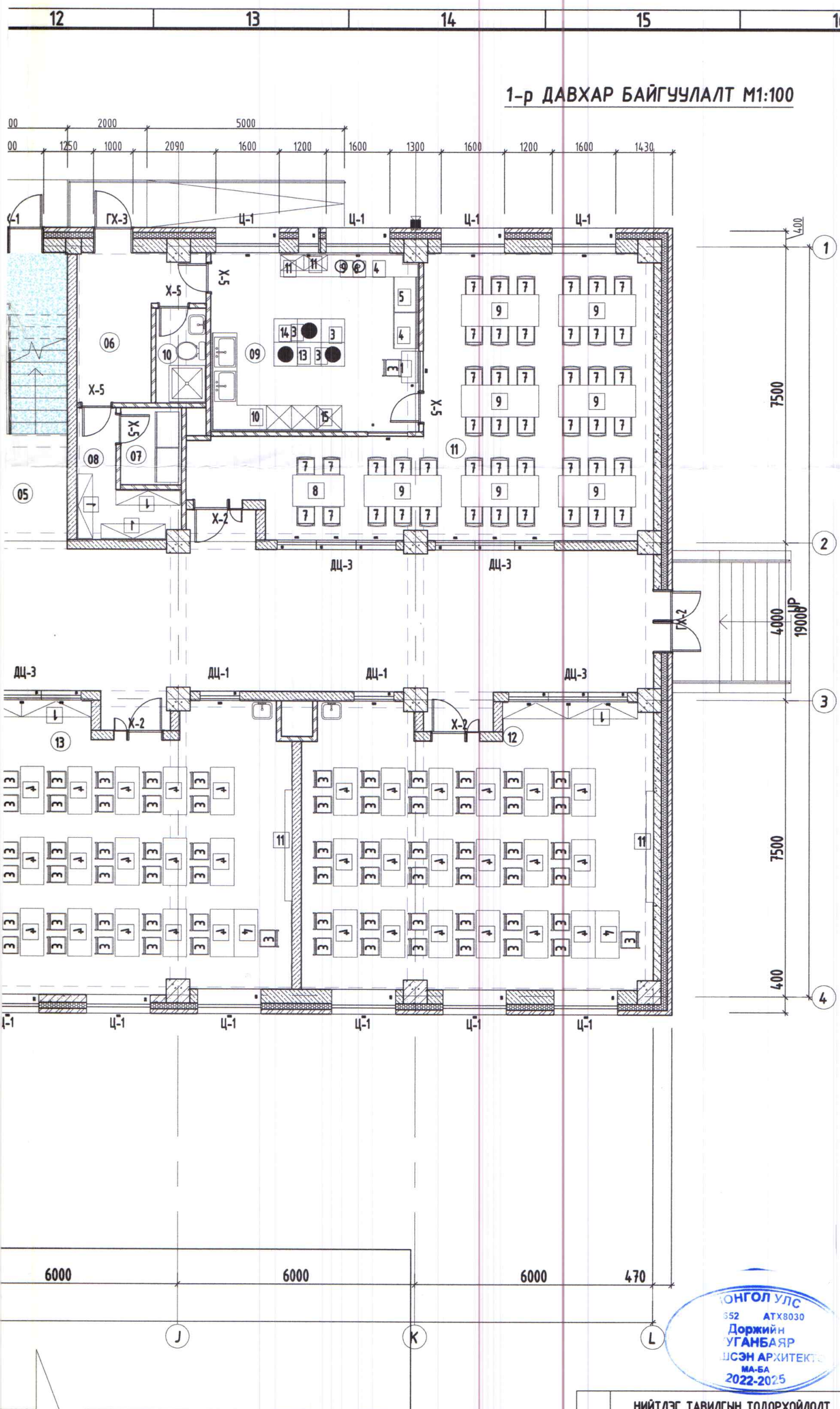


000 6000 6000 6000 6000 66000 6000 6000 6000 6000

E F G H I

Одоо байгаа спорт заал

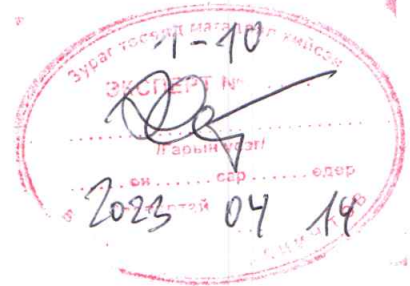
6 7 8 9 10 11



1-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100

1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Үүдний талбай /баруун/	24.5 м ²
02	Коридор	230.91 м ²
03	Үүдний талбай /урд/	41.62 м ²
04	Шатны талбай	21.63 м ²
05	Шатны талбай	21.63 м ²
06	Ажилчдын өрөө	11.86 м ²
07	Агуулах /хүйтэн/	3.14 м ²
08	Агуулах /хуурай/	6.27 м ²
09	Гал тогоо	20.88 м ²
10	Ариун цэврийн өрөө	3.02 м ²
11	Хоолны заал	58.21 м ²
12	Хичээлийн танхим	60.1 м ²
13	Хичээлийн танхим	62.01 м ²
14	Хичээлийн танхим	62.32 м ²
15	Хичээлийн танхим	60.24 м ²
16	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
17а	Техникийн өрөө /цахилгаан/	21.1 м ²
17б	Техникийн өрөө /холбоо/	21.1 м ²
18	Техникийн өрөө /сантехник/	41.17 м ²
19	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
20	Эмчийн тусгаарлах өрөө	14.60 м ²
21	Ариун цэврийн өрөө	3.82 м ²
22а	Эмчийн өрөө	17.08 м ²
22б	Эмийн агуулах	1.72 м ²
23	Подгруппын өрөө	60.12 м ²
24	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м ²
25	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м ²
26	Номын сан уншлагын танхим	62.32 м ²
27	Номын сан	23.28 м ²
НИЙТ		1153.89 м ²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

Үе шат: Ажлын зураг

Dizkon Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛС-ийн гудамж Самт оффис 201 тоот

“ДИЗКОН” ХХК	
Архитектор	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

НИЙТЛЭГ ТАВИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Тавилга, тоног төхөөрөмжийн нэр	Позиц	Тоо ширхэг
1	Тавиур	1	22
2	Хүлээлгийн ширээ	2	1
3	Сандал	3	293
4	Ширээ	4	151
5	Үлээгийн ор	5	3
6	Төмөр шүүгээ	6	2
7	Хоолны газрын сандал	7	46
8	Хоолны 4 хүний ширээ	8	1
9	Хоолны 6 хүний ширээ	9	7
10	Буйдан	10	1
11	Хичээлийн самбар	11	7

ГАЛ ТОГООНЫ ЦАХИЛГААН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

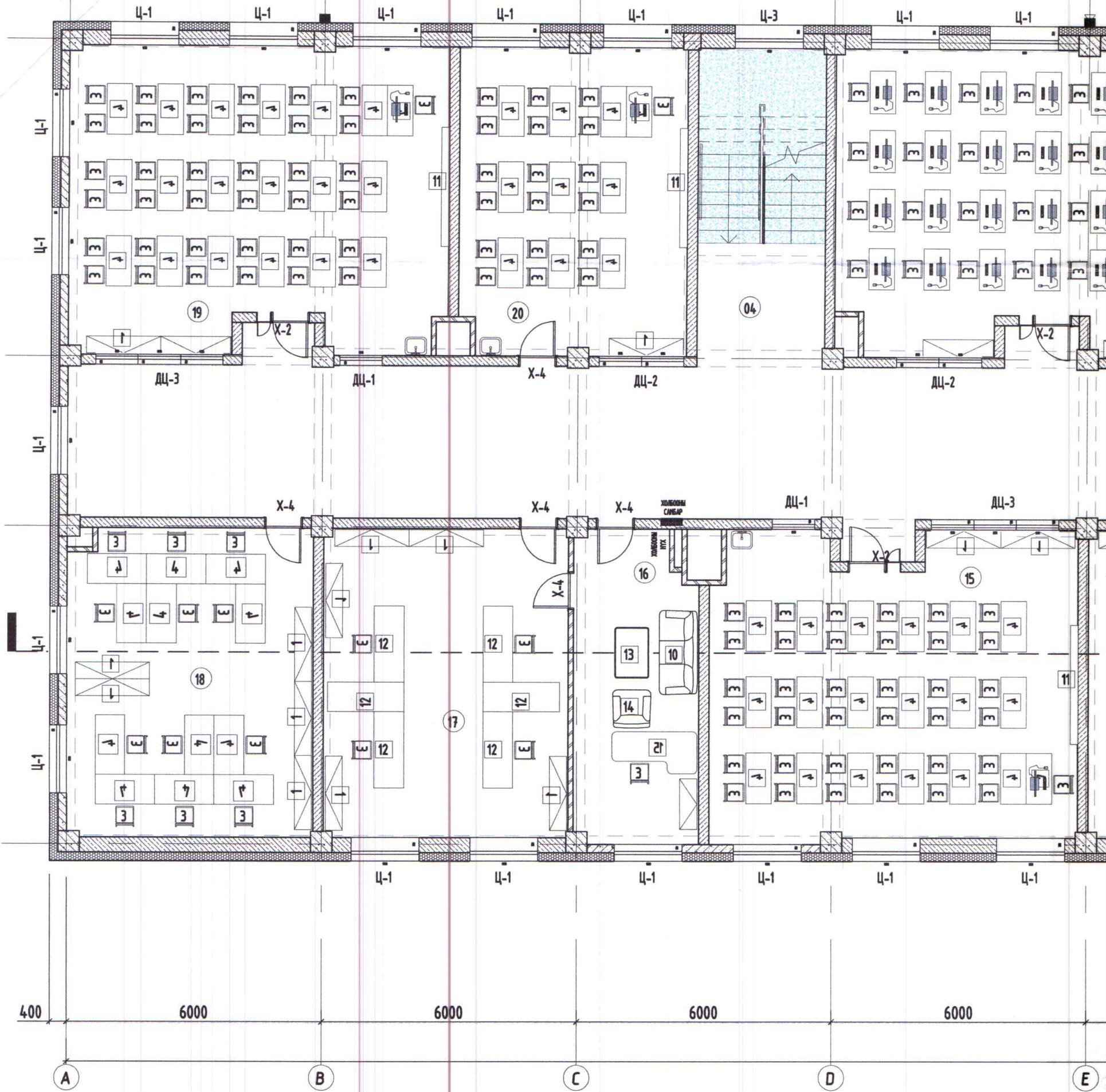
Д/д	Тавилга, тоног төхөөрөмжийн нэр	Позиц	Чадал, кВт	Хүчдэл, В	Тоо ширхэг
1	Цахилгаа плитка 4 ширэнгэд	3	16,8	380	2
2	2 хаалгатай хөргөгч	4	0,8	220	1
3	4 хаалгатай хөргүүртэй ширээ	5	0,8	220	2
4	Махны машин	6	1,2	220	1
5	Ус буцалгагч	9	2,4	220	1
6	Будад агшаагч	10	1,4	220	1
7	Богшино долгионы зуух	11	1,2	220	2
8	Төмс шарагч 2 тасалгаатай	13	2,4	220	1
9	Жигнүүр	14	6	220	1
10	Хоолны халуун баригч	15	2,2	220	1



ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА 1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Маштаб: М1:100
Зургийн дугаар: ТБ-1
Хуудас: 31

Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10
Т.Г.Шифр: Огноо: 11.2022

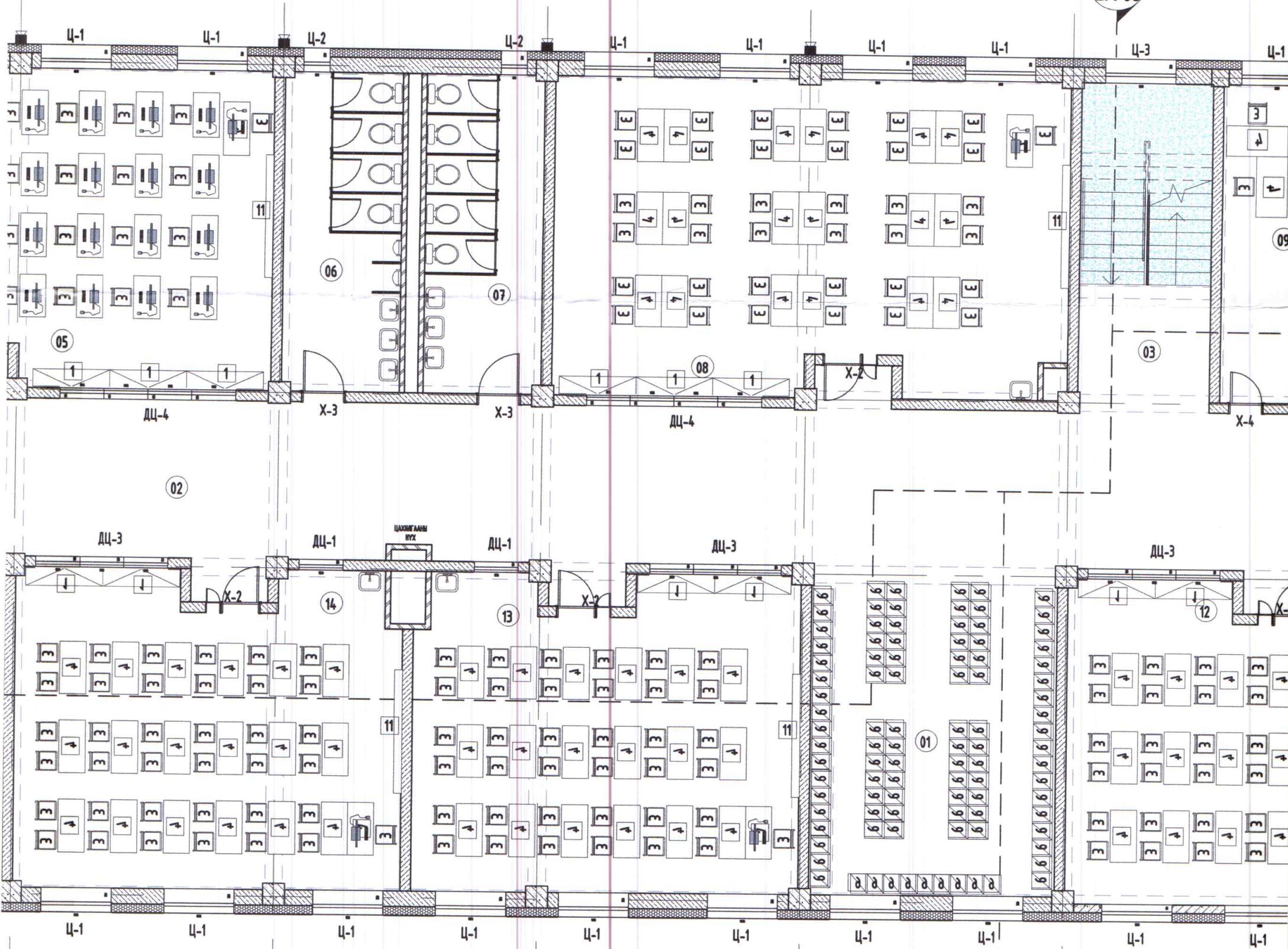


ТАЙЛБАР:

- Ханьн бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-01 - ТБ-05 хуудсуудтай хамтатган үзэх.

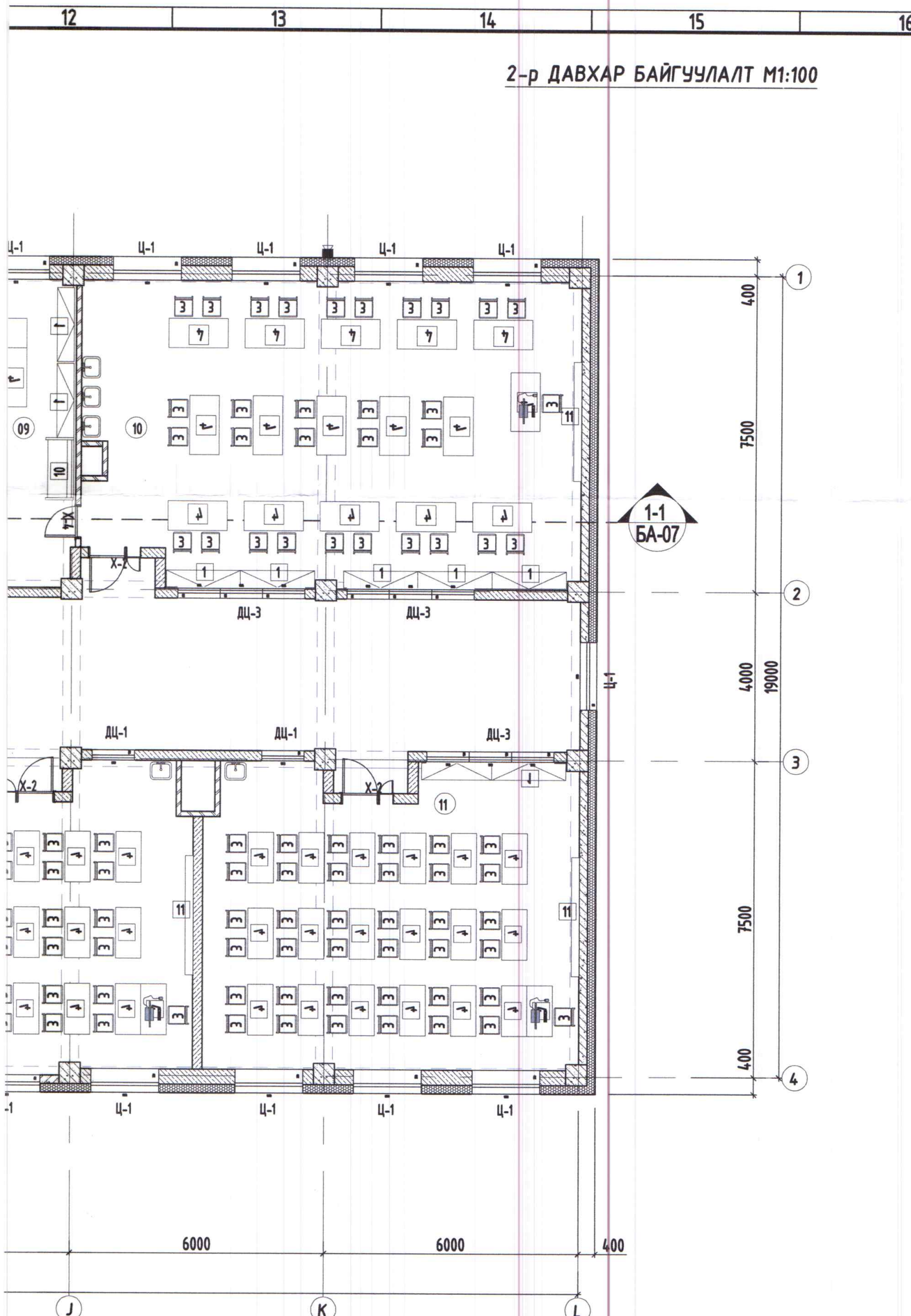
6 7 8 9 10 11

2-2
БА-08



6000 6000 6000 6000 6000
66000
E F G H I

6 7 8 9 10 11



2-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100

2-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Локорын хэсэг	43.73 м ²
02	Коридор	230.87 м ²
03	Шатны талбай	21.63 м ²
04	Шатны талбай	21.63 м ²
05	Компьютерийн лаборатори	81.85 м ²
06	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м ²
07	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м ²
08	Олон зориулалтын өрөө	83.14 м ²
09	Багшийн өрөө	19.32 м ²
10	Лабораторийн танхим	83.14 м ²
11	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
12	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
13	Хичээлийн танхим	60.65 м ²
14	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
15	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
16	Захирлын өрөө	21.1 м ²
17	Захиргааны өрөө	41.62 м ²
18	Багш нарын өрөө	41.17 м ²
19	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
20	Олон зориулалтын өрөө	41.85 м ²
НИЙТ		1152.79 м²

1-10
2023 04 14

ТАВИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Д/д	Тавилга, тоног төхөөрөмжийн нэр	Позиц	Тоо ширхэг
1	Тавиур	1	35
2	Сандал	3	361
3	Ширээ	4	206
4	Төмөр шүүгээ	6	97
5	Бүйдан	10	2
6	Хичээлийн санбар	11	10
7	Урт ширээ	12	6
8	Сэтгүүлийн ширээ	13	1
9	Бүйдан /1 хүний/	14	1
10	Захирлын ширээ	15	1



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

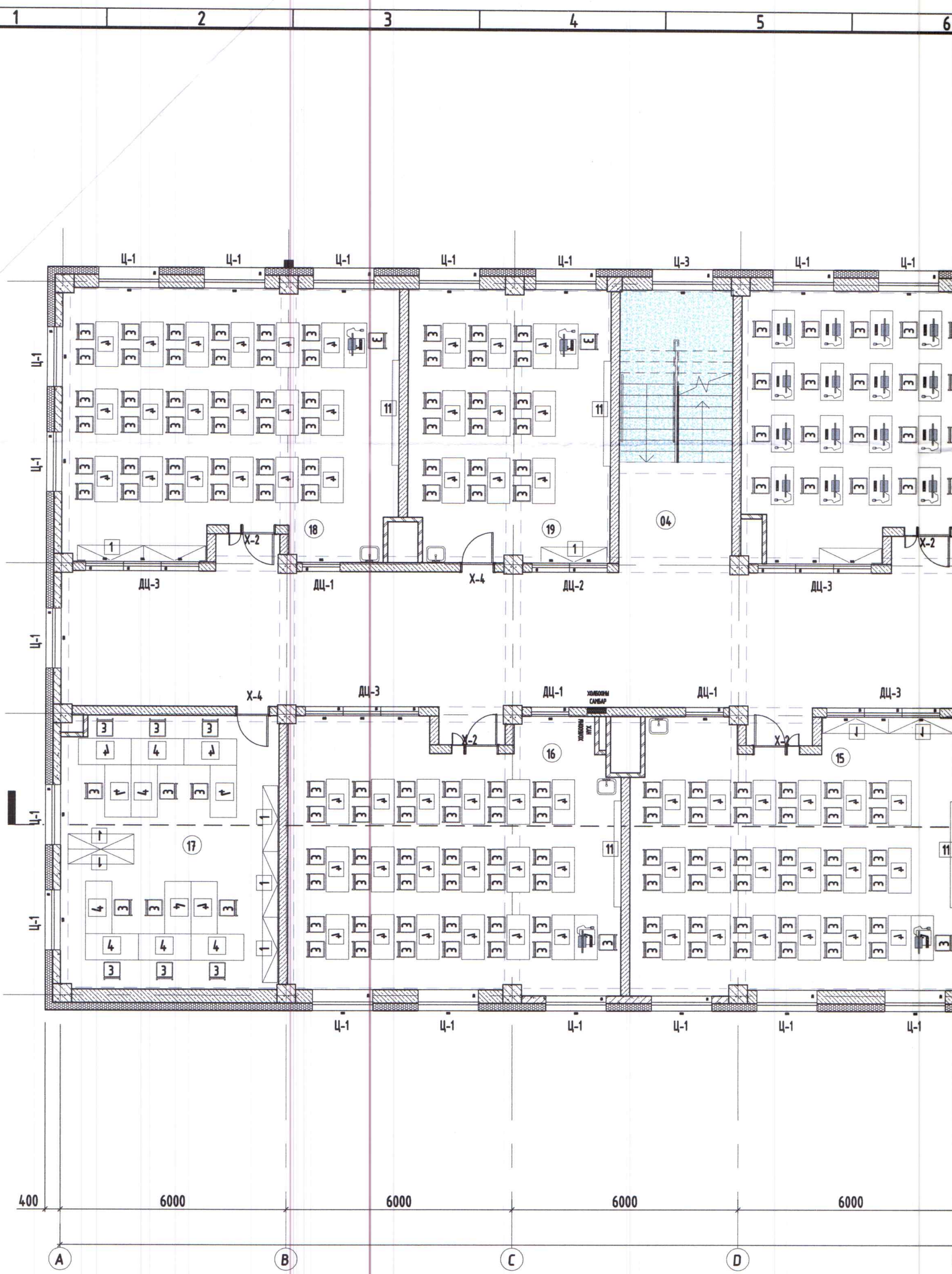
ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

Үе шат: Ажлын зураг

		Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт оффис 201 тоот
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Чуганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ

Масштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	ТБ-2	Хуудас:	31
Е.Г.Шифр:	ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:		Огноо:	11.2022

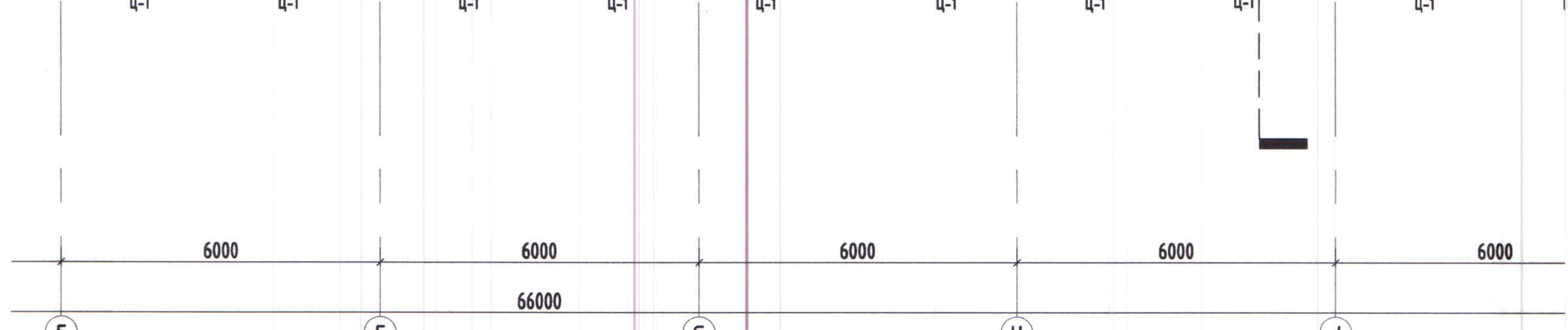
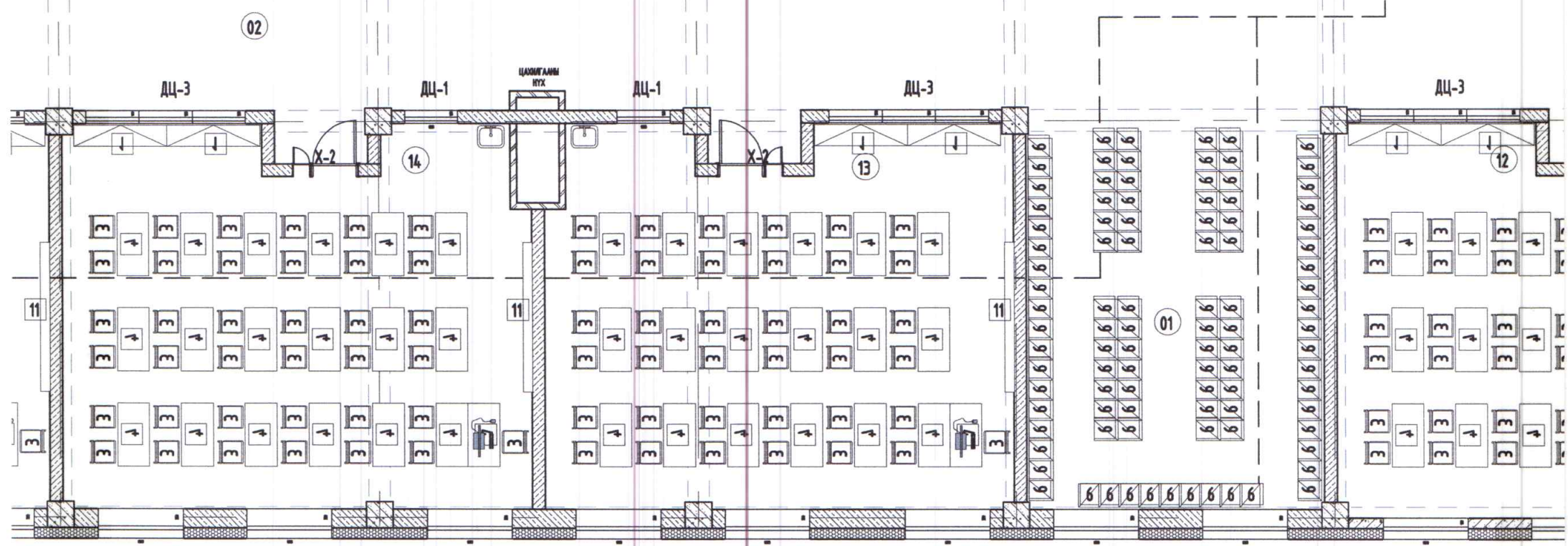
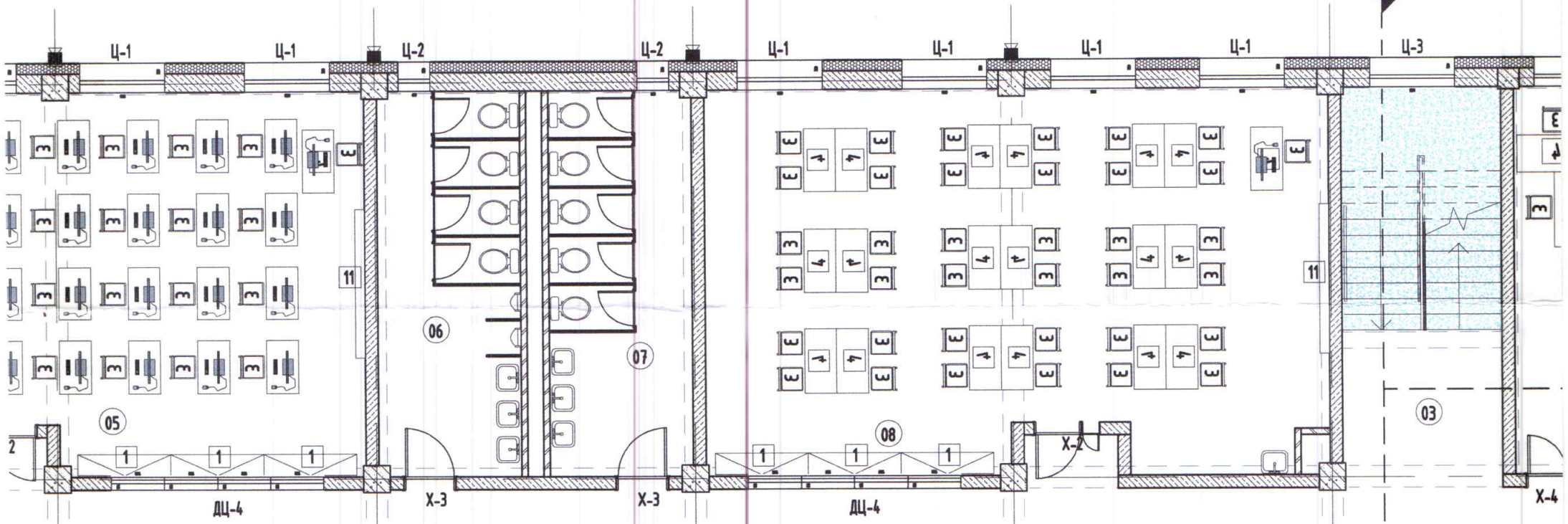


ТАЙЛБАР:

- Ханьн бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-01 - ТБ-05 хуудсуудтай хамтатган үзэх.

6 7 8 9 10 11

2-2
БА-08



6 7 8 9 10 11

12

13

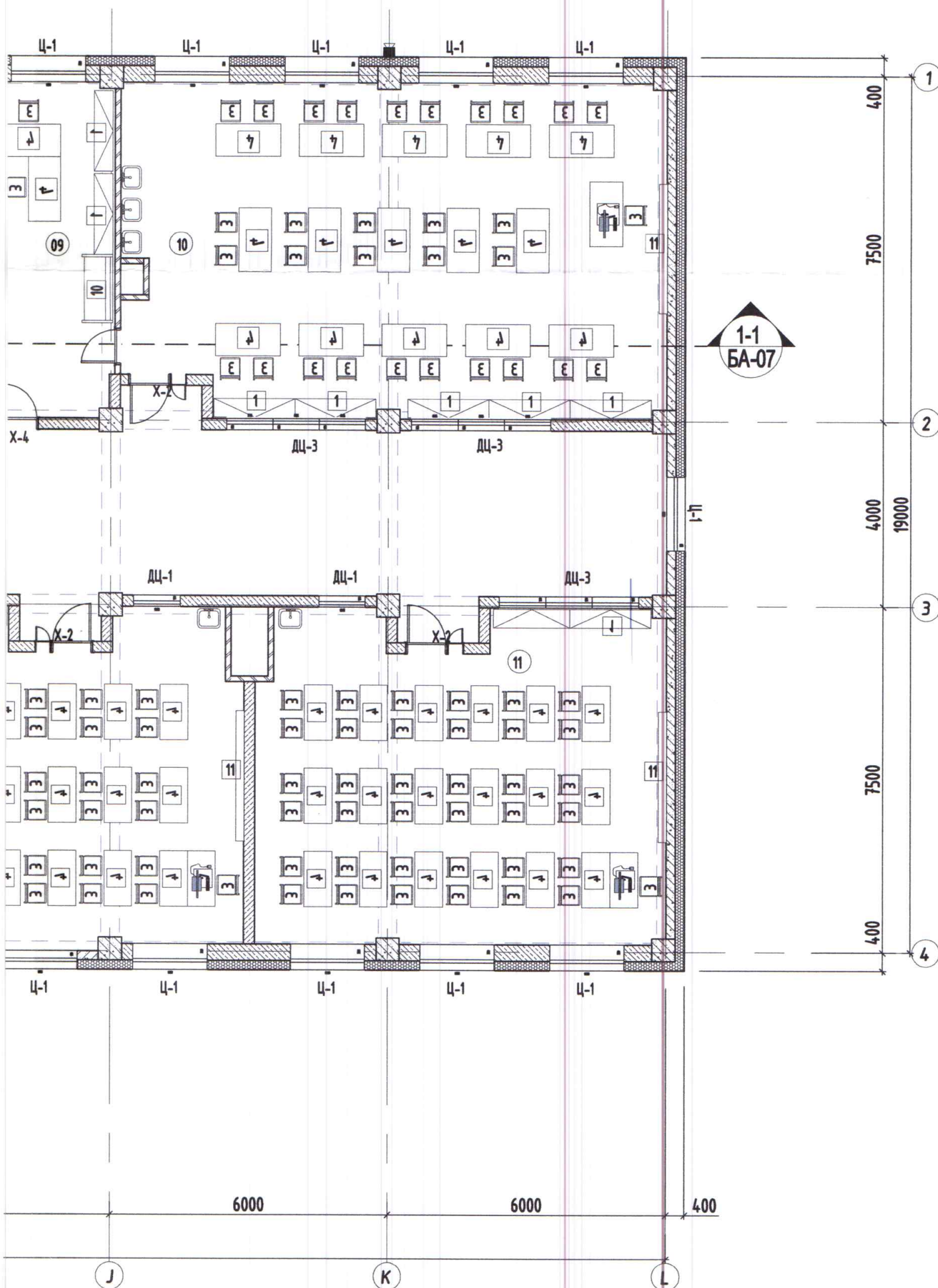
14

15

16

17

3-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



2-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Локорын хэсэг	43.73 м ²
02	Коридор	230.87 м ²
03	Шатны талбай	21.63 м ²
04	Шатны талбай	21.63 м ²
05	Олон зориулалтын өрөө	81.85 м ²
06	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м ²
07	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м ²
08	Олон зориулалтын өрөө	83.14 м ²
09	Багшийн өрөө	19.32 м ²
10	Лабораторийн танхим	83.14 м ²
11	Хичээлийн танхим	60.85 м ²
12	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
13	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
14	Хичээлийн танхим	60.65 м ²
15	Хичээлийн танхим	61.88 м ²
16	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
17	Багш нарын өрөө	41.17 м ²
18	Хичээлийн танхим	61.12 м ²
19	Подгрупын өрөө	41.85 м ²
НИЙТ		1152.79 м ²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал
ХАС	У. Бямбадорж
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам
ХТ,ДГ	Б. Түвшин
ХД	Б. Монголжин

Үе шат:

Ажлын зураг



Улаанбаатар хот,
Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо
ЭНГЕЛС-ийн гудамж Самт
оффис 201 мот

"ДИЗКОН" ХХК

Архитектор	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ
БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:100	ТБ-03	31
Е.Г.Шифр:	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ДК-11-2022/10		11.2022

НИЙТЛЭГ ТАВИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Тавилга, тоног төхөөрөмжийн нэр	Позиц	Тоо ширхэг
1	Тавиур	1	30
2	Сандал	3	393
3	Ширээ	4	225
4	Төмөр шүүгээ	6	97
5	Хичээлийн санбар	11	11



12

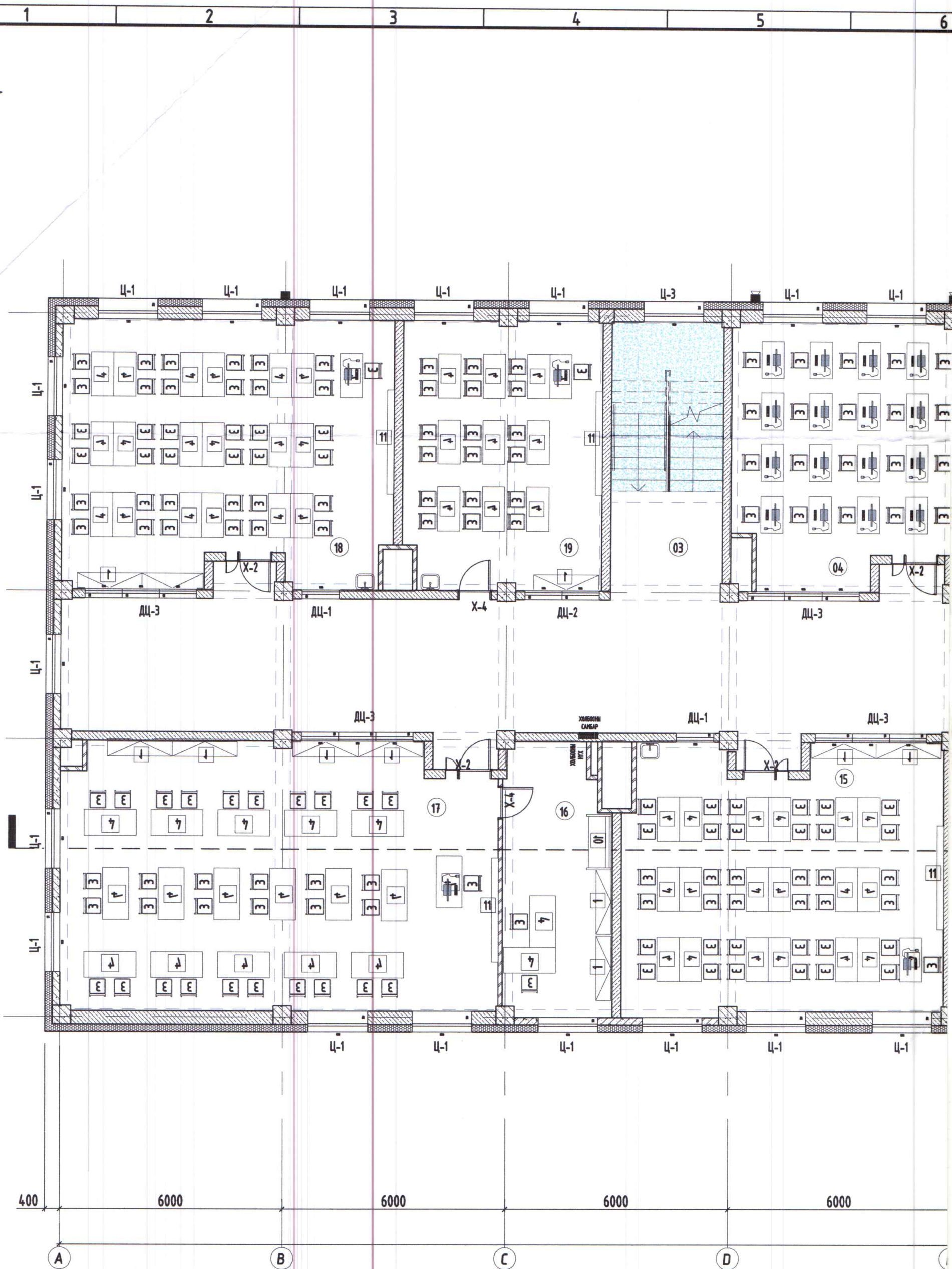
13

14

15

16

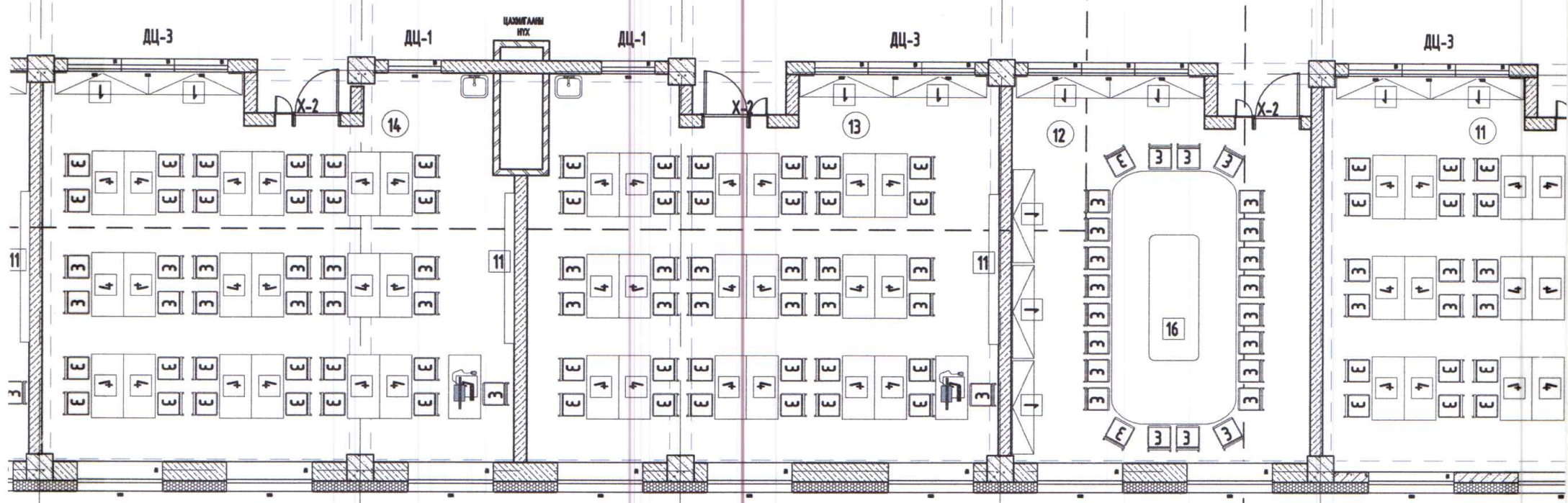
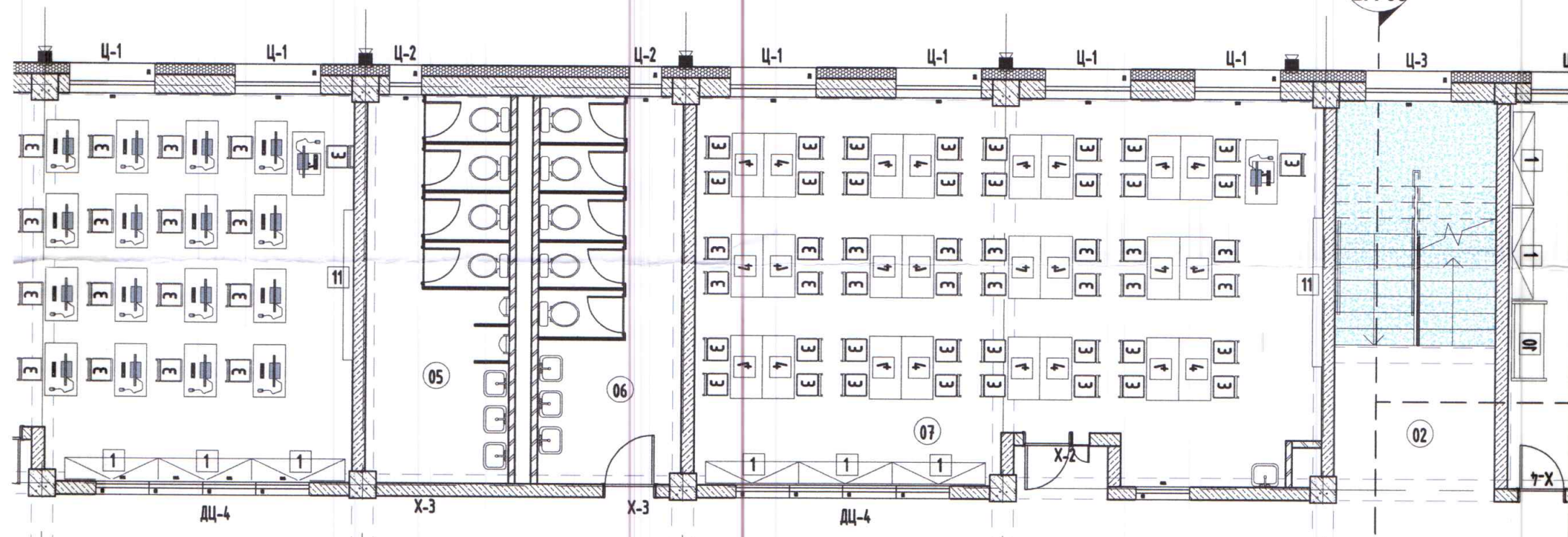
17



ТАЙЛБАР:
- Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
- Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
- Энэ хуудсыг ТБ-01 - ТБ-05 хуудсуудтай хамтатган үзэх.

6 7 8 9 10 11

2-2
БА-08

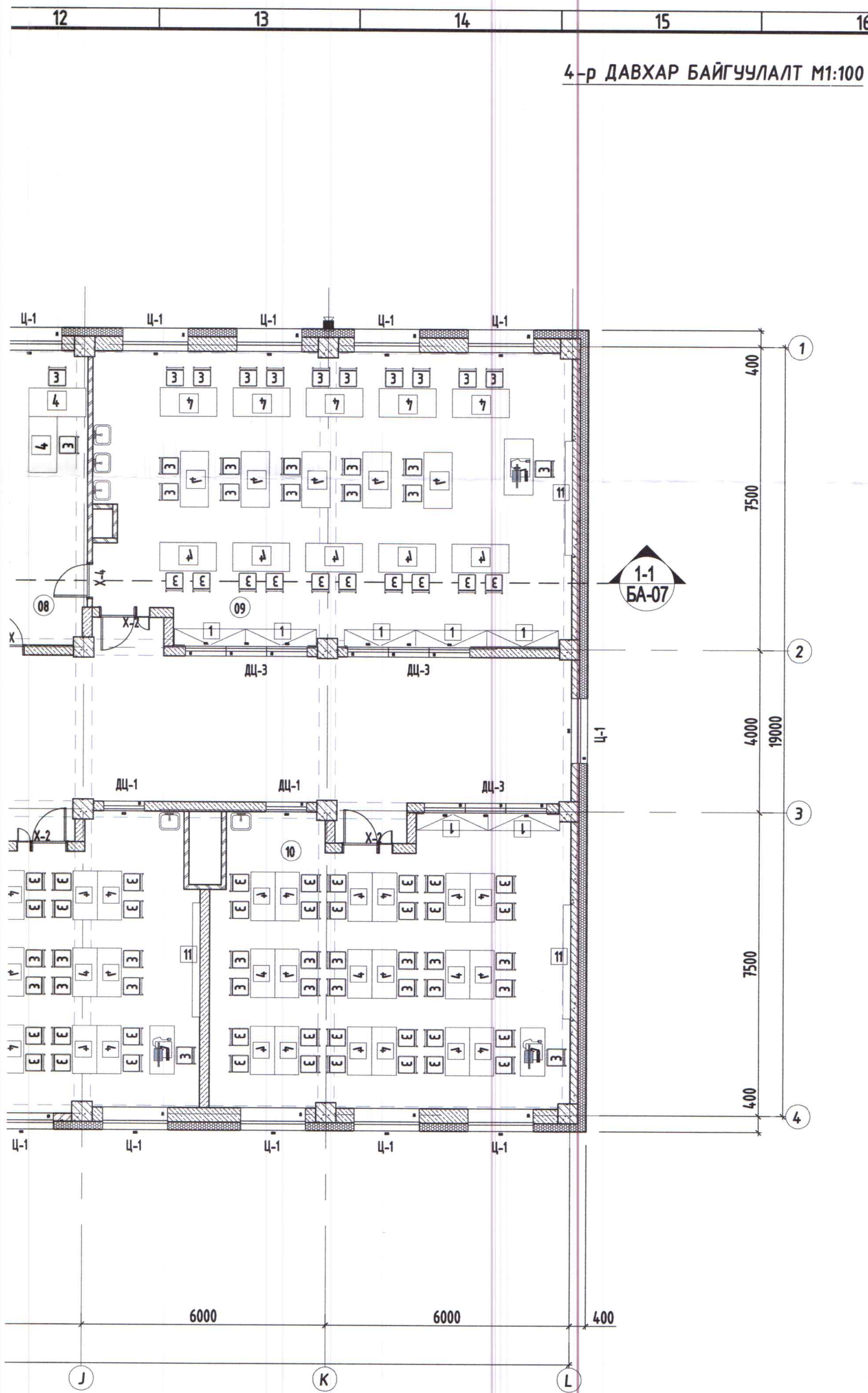


6000 6000 6000 6000 6000
66000

E F G H I

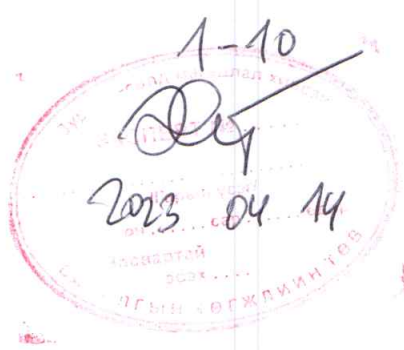
6 7 8 9 10 11

4-р ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100



4-р давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Коридор	230.91 м²
02	Шатны талбай	21.63 м²
03	Шатны талбай	21.63 м²
04	Подгрупын өрөө	83.12 м²
05	Ариун цэвэрийн өрөө /эр/	18.17 м²
06	Ариун цэвэрийн өрөө /эм/	18.17 м²
07	Олон зориулалтын өрөө	83.14 м²
08	Багш нарын өрөө	19.32 м²
09	Лабраторийн танхим	85.26 м²
10	Подгрупын өрөө	62.32 м²
11	Подгрупын өрөө	60.85 м²
12	хурлын өрөө	60.85 м²
13	Подгрупын өрөө	62.32 м²
14	Подгрупын өрөө	61.88 м²
15	Подгрупын өрөө	61.12 м²
16	Багш нарын өрөө	19.32 м²
17	Лабраторийн танхим	85.26 м²
18	Подгрупын өрөө	61.12 м²
19	Олон зориулалтын өрөө	41.08 м²
НИЙТ		1153.64 м²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	
ХАС	У. Бямбадорж	
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	
ХД	Б. Монголжин	

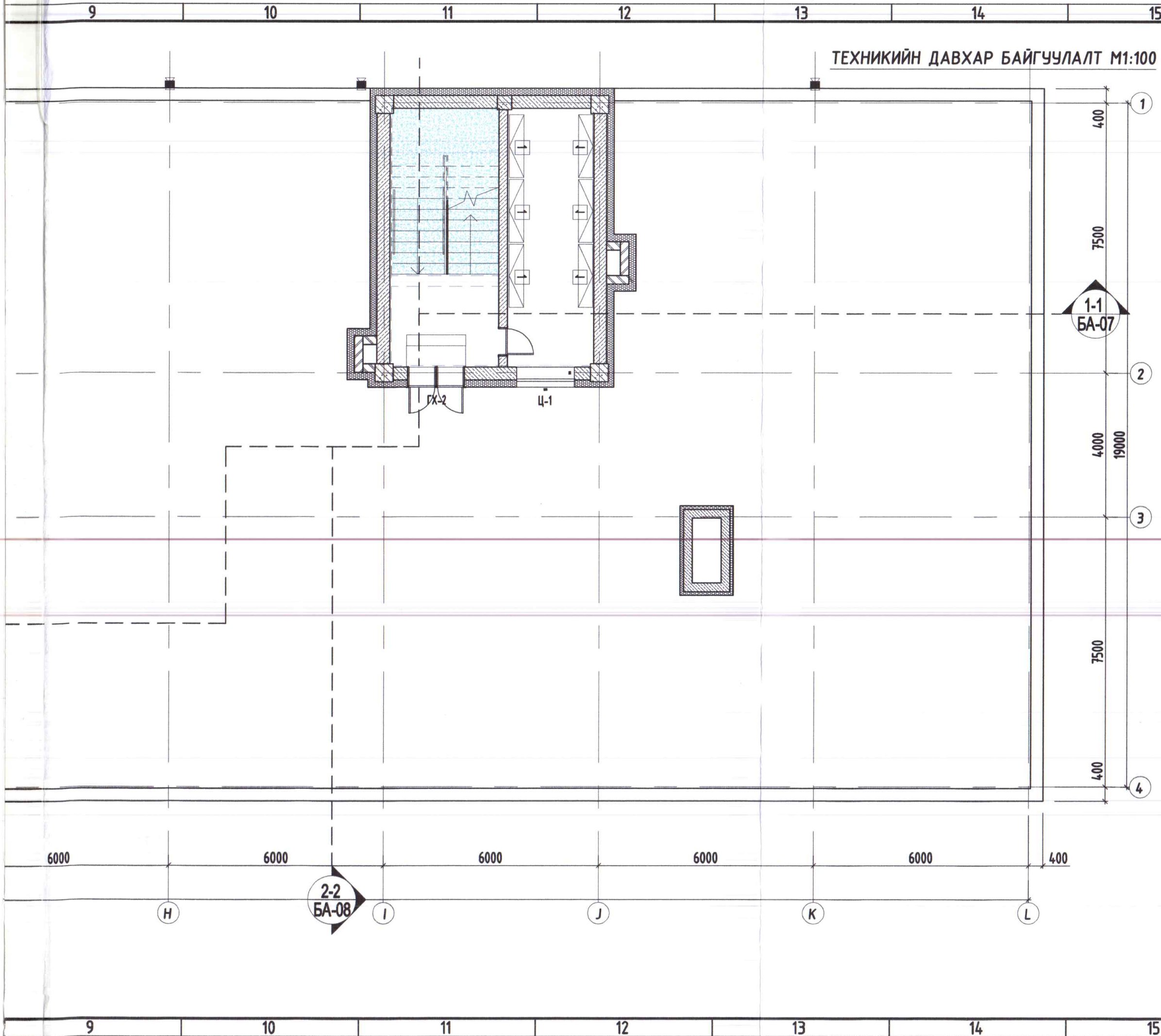
Үе шат: Ажлын зураг

	Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж СамI оффис 201 тоот	
	"ДИЗКОН" ХХК	
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

НИЙТЛЭГ ТАВИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Д/д	Тавилга, тоног төхөөрөмжийн нэр	Позц	Тоо ширхэг
1	Тавцур	1	30
2	Сандал	3	460
3	Ширээ	4	246
4	Хичээлийн самбар	11	11
5	Хурлын ширээ	16	1



ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА 1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ		
Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: ТБ-4	Хуудас: 31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022



ТЕХНИКИЙН ДАВХАР БАЙГУУЛАЛТ М1:100

Техникийн давхрын өрөөний тодорхойлолт.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
01	Шатны талбай	21.63 м ²
02	Агуулах	17.21 м ²
03	Шатны талбай	21.63 м ²
04	Шатны талбай	17.21 м ²
НИЙТ		77.68 м ²



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ББ	Г. Золжаргал	<i>[Signature]</i>
ХАС	У. Бямбадорж	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	Г. Пүрэвдулам	<i>[Signature]</i>
ХТ,ДГ	Б. Түвшин	<i>[Signature]</i>
ХД	Б. Монголжин	<i>[Signature]</i>

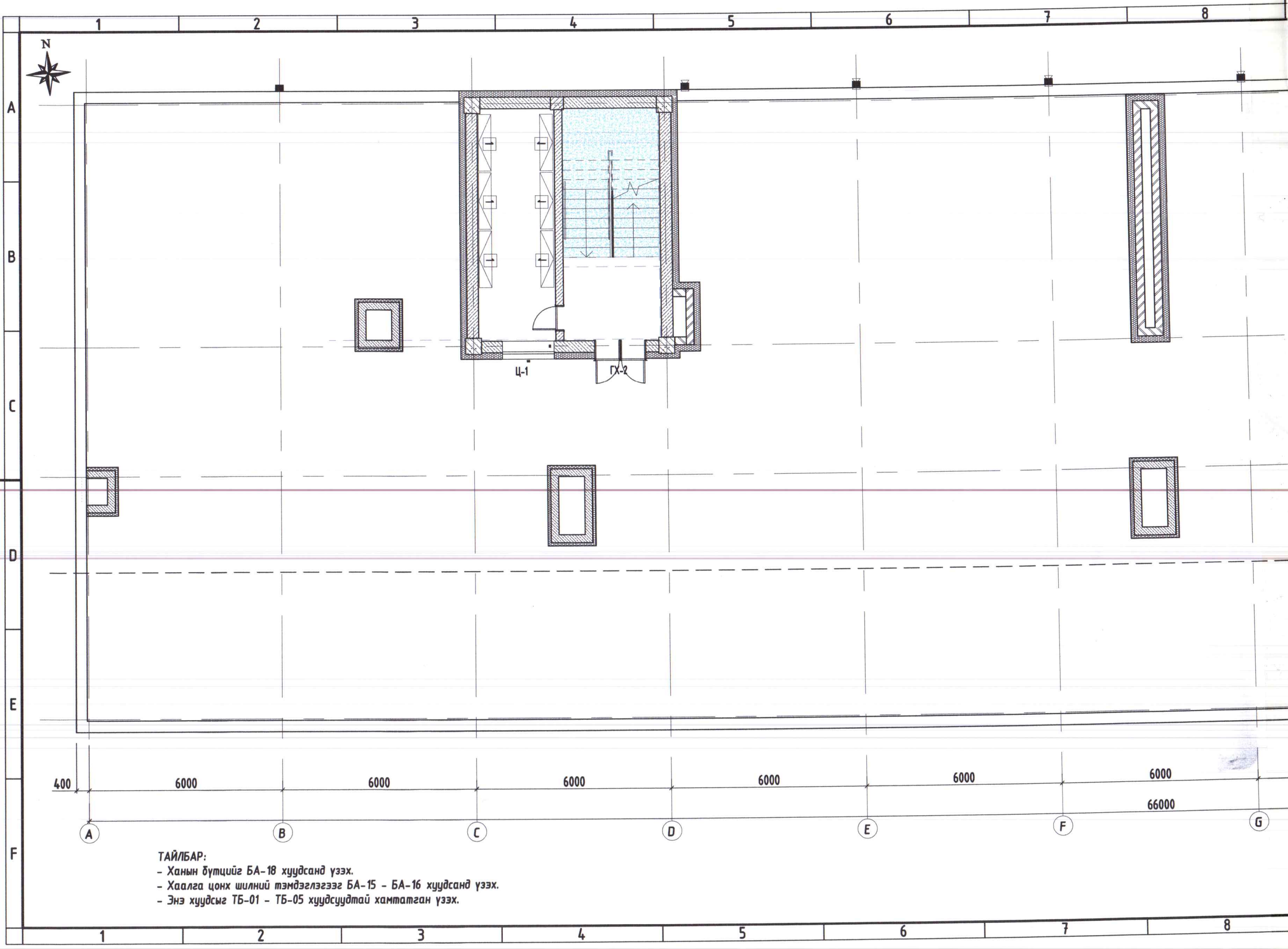
Үе шат: Ажлын зураг

Dizkon Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг 3-р хороо ЭНГЕЛЬС-ийн гудамж Самт оффис 201 тоот

"ДИЗКОН" ХХК		
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Д. Ууганбаяр
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Г. Даваахүү

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
Техникийн давхрын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар: ТХ-5	Хуудас: 31
Е.Г.Шифр: ДК-11-2022/10	Т.Г.Шифр:	Огноо: 11.2022



ТАЙЛБАР:
 - Ханын бүтцийг БА-18 хуудсанд үзэх.
 - Хаалга цонх шилний тэмдэглэгээг БА-15 - БА-16 хуудсанд үзэх.
 - Энэ хуудсыг ТБ-01 - ТБ-05 хуудсуудтай хамтатган үзэх.