

АРТ КАПИТАЛ ХХК

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Одгон оффис, 102 Б тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22

Зургийн шифр: АК-04/23-С

Улаанбаатар хот

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СЧУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

Ажлын зураг

Боловсруулсан:

“Арт Капитал” ХХК-ийн захирал Б.БАЯРНЯМ

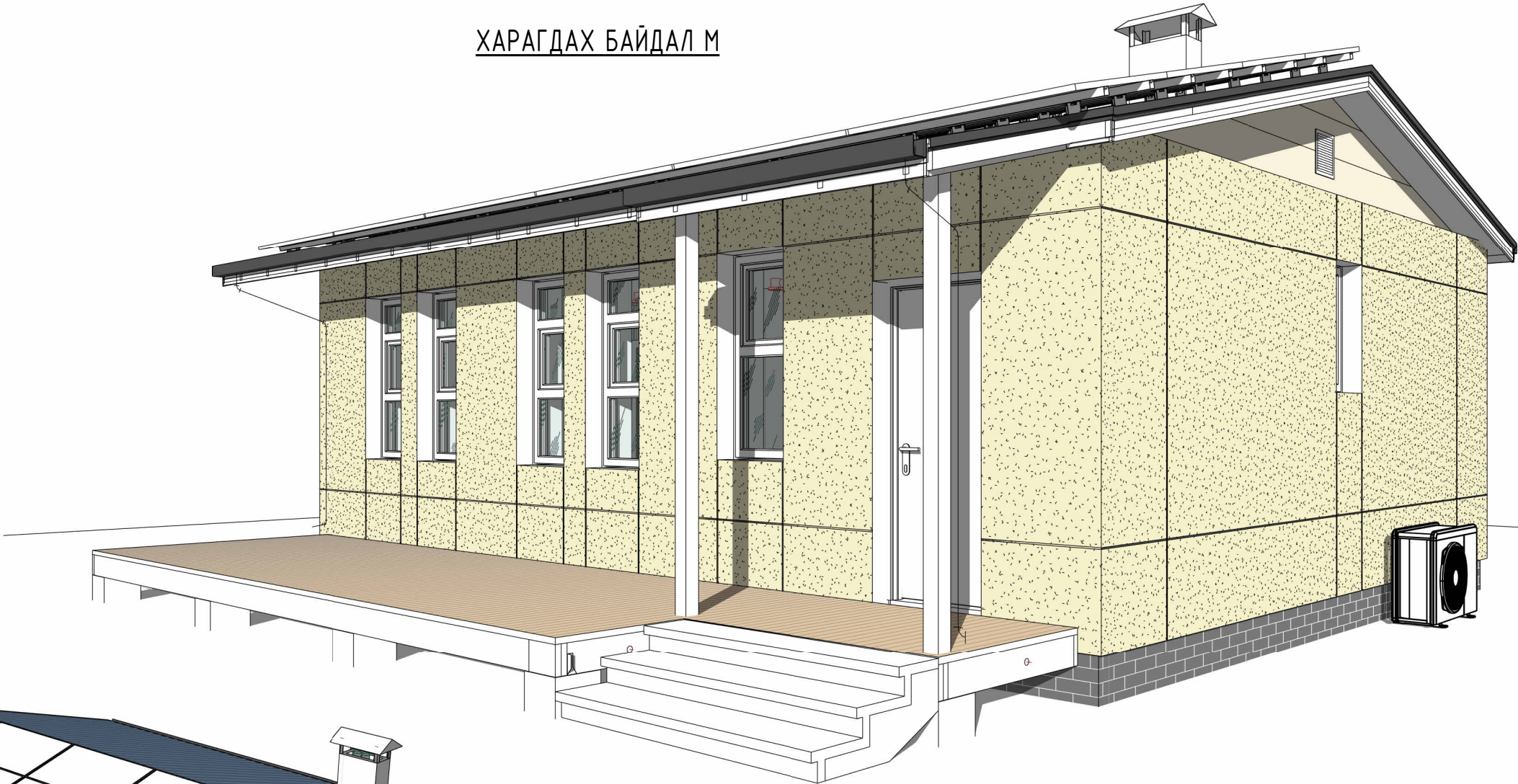
Архитектор Э.ЖАВХЛАНТТАМИР

Захиалагч:

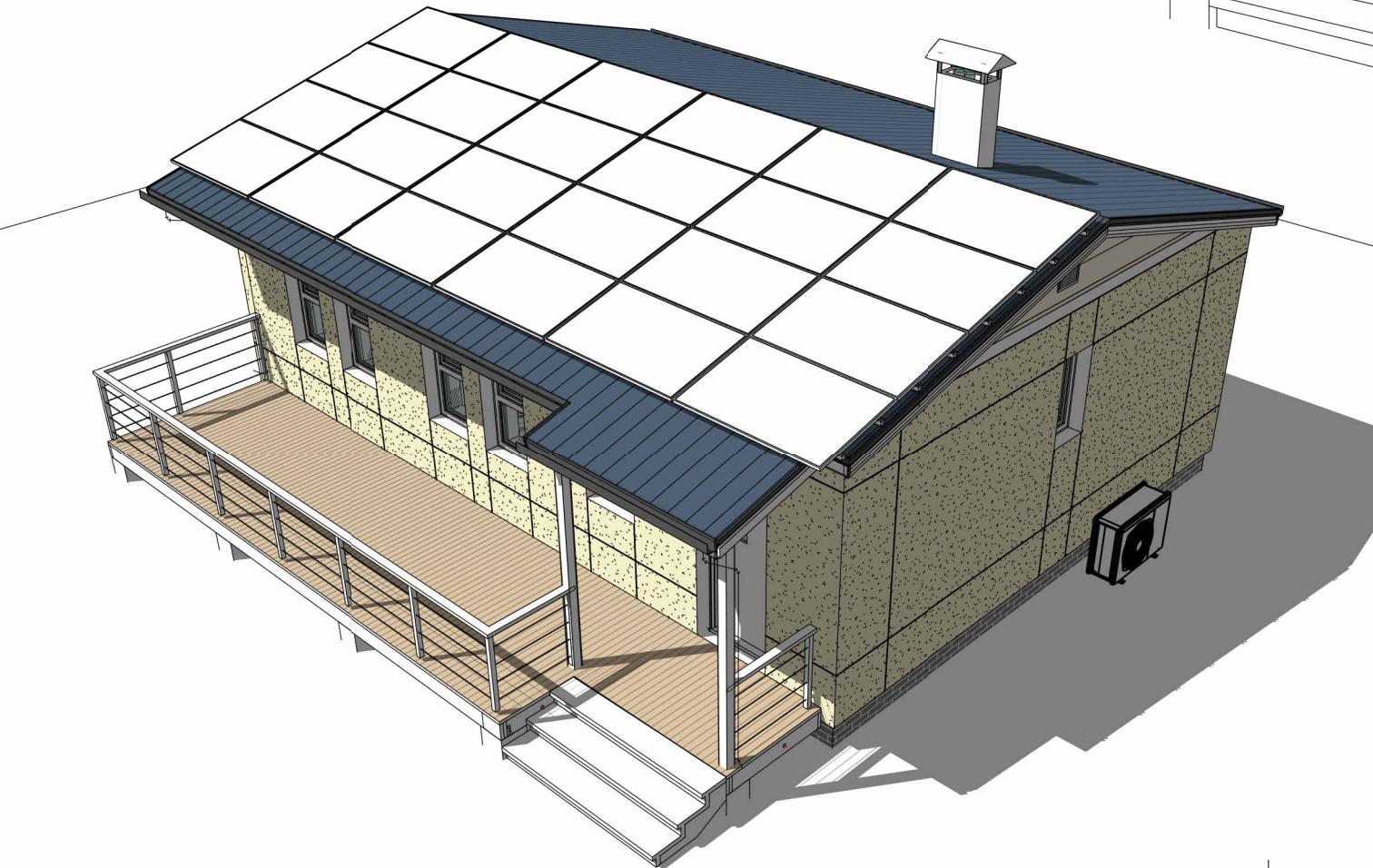
“Дулаан шийдэл-2” төслийн хамтран хэрэгжүүлэгч ШУТИС-ийн дэргэдэх

Барилгын эрчим хүч хэмнэлтийн төвийн захирал Б.МӨНХБАЯР

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М



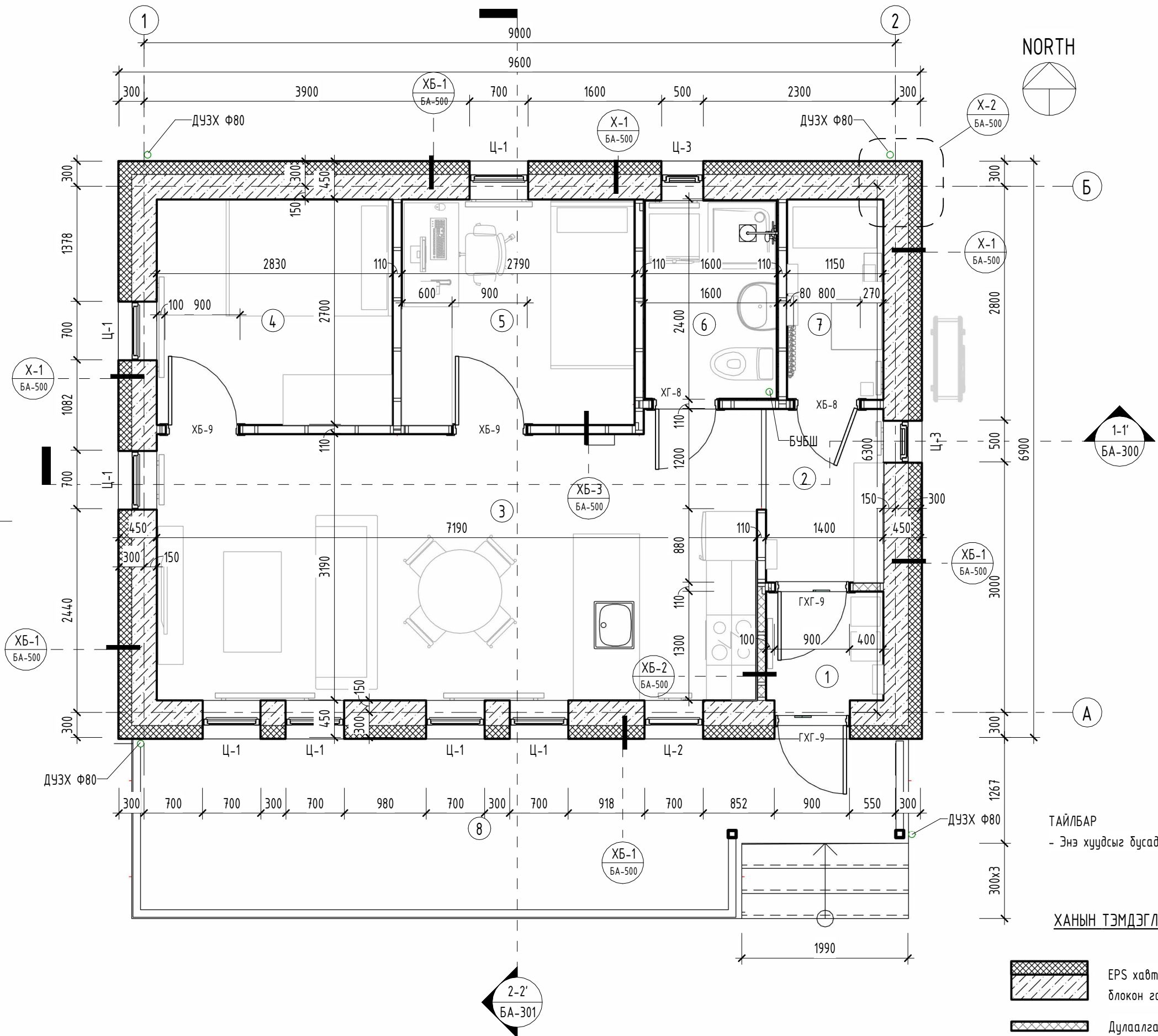
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М



д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
Барилгын ерөнхий байдал					Үе шат: АЗ
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М	Огноо: 03/30/22
Архитектор		А.Ганбагана			
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-101	Хуудас: 3 /18
Шалгасан		Э.Жавхланттамир			
3Т19-75/22					

ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



НORTH

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Ф№q1	Өрөөний нэр	Талбай, мкв	Шалны төрөл
1	Гонх	1.82	Керамик
2	Хөлийн өрөө	2.98	Керамик
3	Зочны өрөө, гал тогоо	23.38	Ламинат
4	Унтлагын өрөө	7.64	Ламинат
5	Унтлагын өрөө	7.53	Ламинат
6	Ариун цэврийн өрөө	3.74	Керамик
7	Техникийн өрөө	2.76	Керамик
8	Террас	5.49	Банз

Нийт талбай 55.34

Зөвшөөрөлцсөн		
ББ		А.Ганбагана
ХАС		Г.Болдбаяр
ЦБЧ		С.Бадамханд
ДГ,ХТ		О.Учрал
ХД		Х.Болортуяа
ИСА		Б.Ананд

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЗ

	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Одон офис, 102 Б тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com ТЗ: 3Т19-1088/16	
	АРТ КАПИТАЛ ХХК	

ЗЕА/ЗЕИ	Э.Жавхланттамир
Архитектор	Э.Жавхланттамир
Гүйцэтгэсэн	А.Ганбагана
Шалгасан	Э.Жавхланттамир

Улаанбаатар хот
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

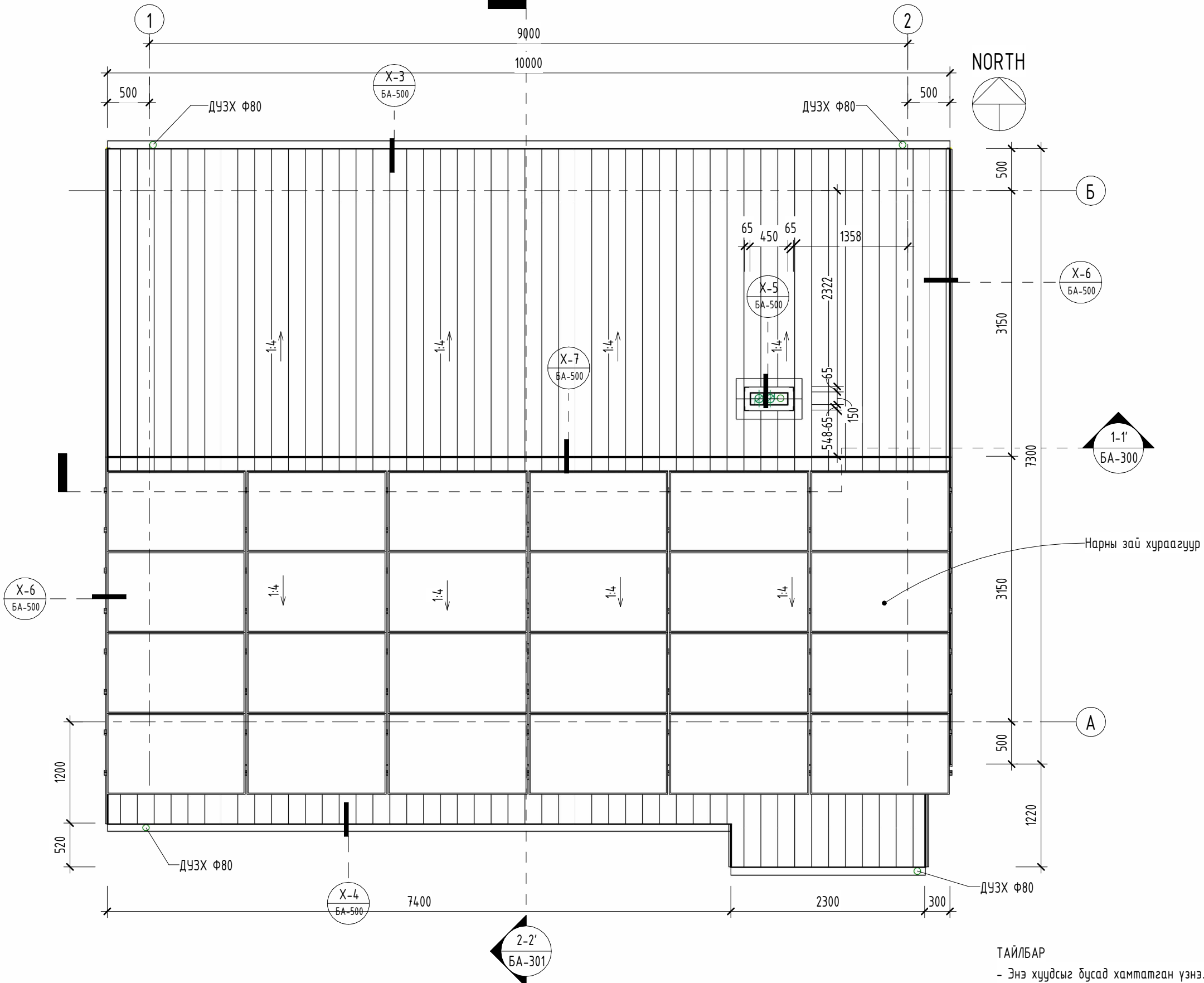
Давхрын байгуулалт		
Масштаб:	Хуудасны дугаар: БА-200	Хуудас: 4 /18
Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Т.Г.Шифр:	Огноо: 03/30/22

ТАЙЛБАР
- Энэ хуудсыг дусад хамтатган үзнэ.

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

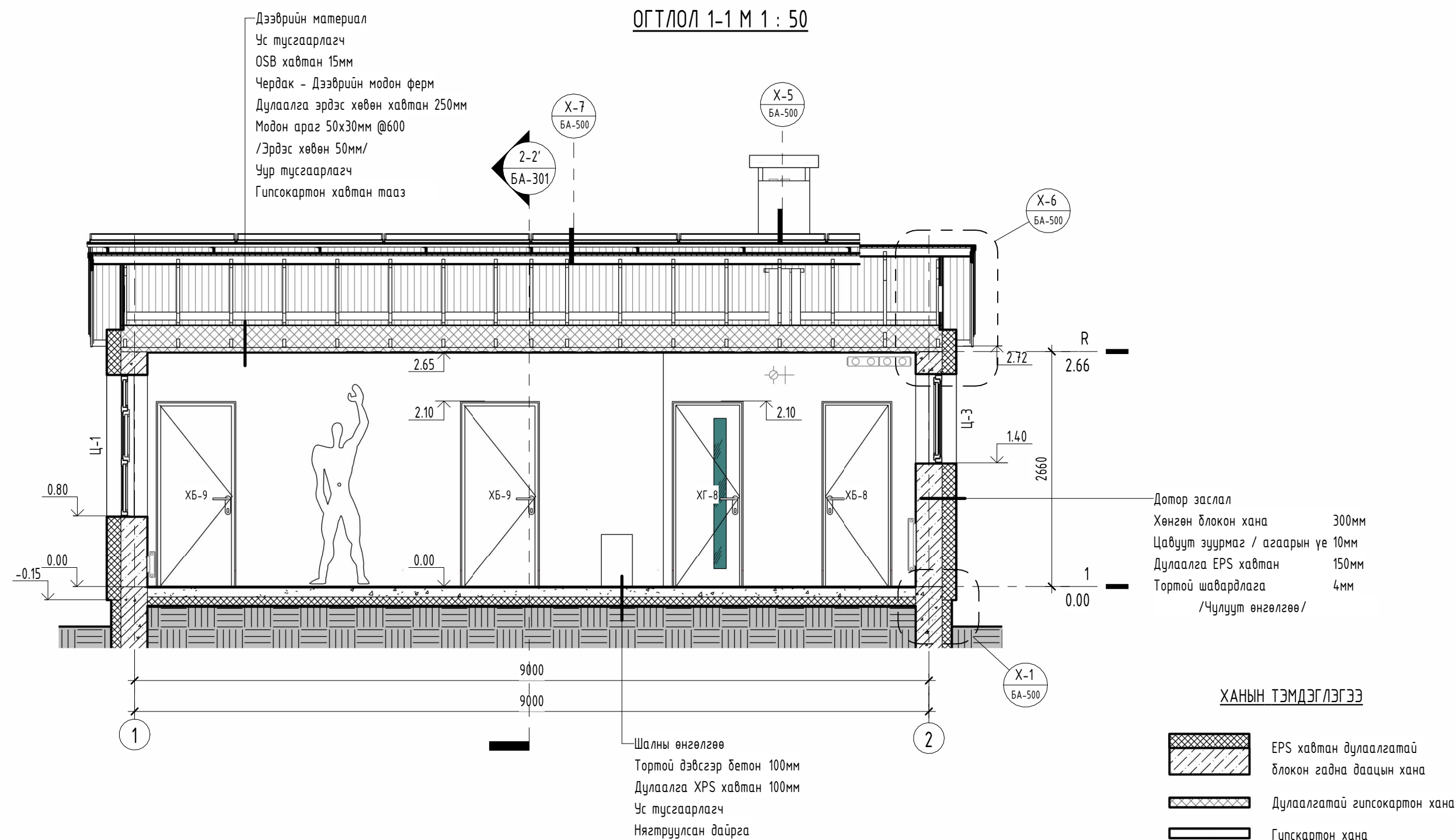
- EPS хавтан дулаалгатай блокон гадна даацын хана
- Дулаалгатай гипскартон хана
- Гипскартон хана

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



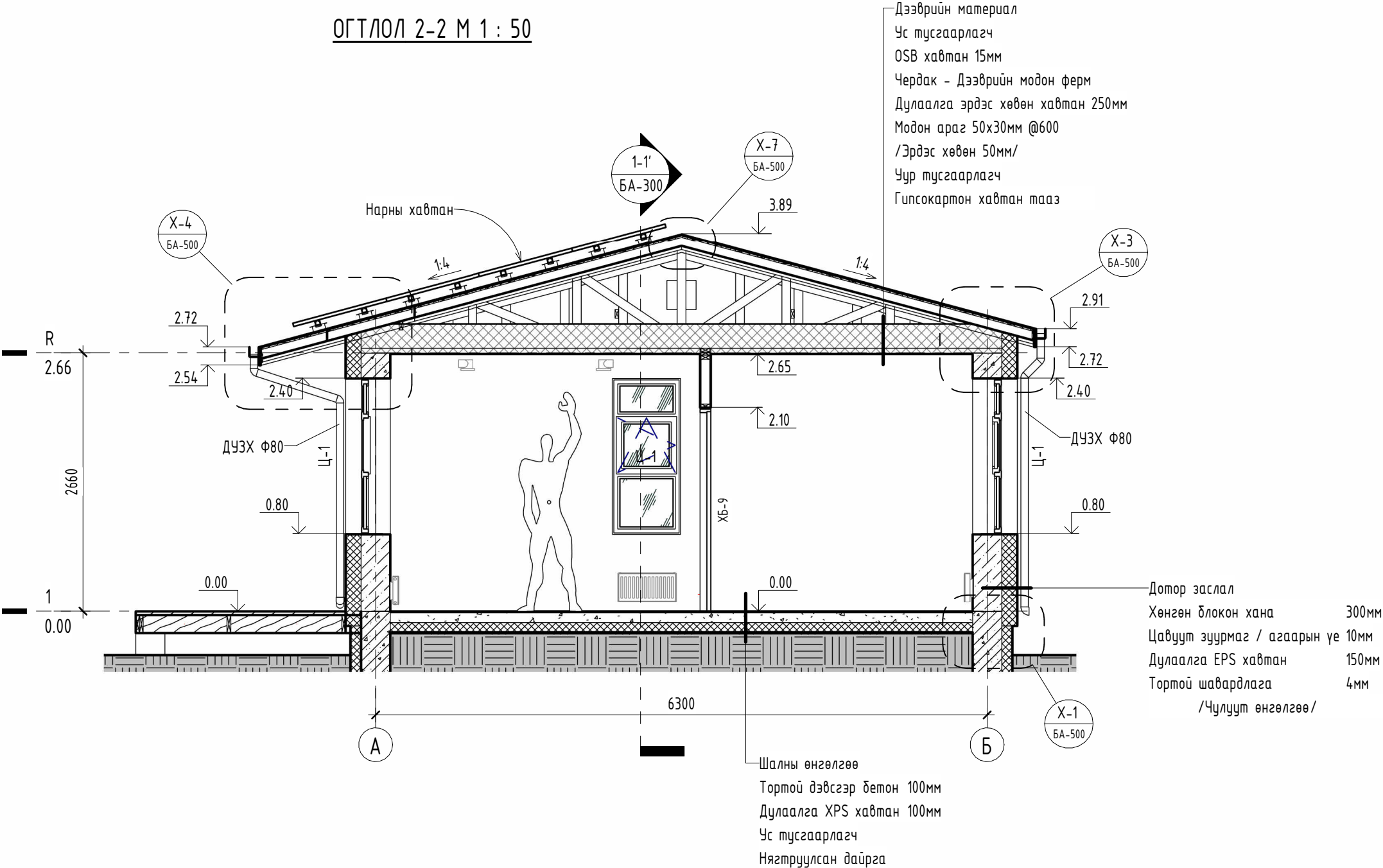
ТАЙЛБАР
- Энэ хүүдсыг бусад хамтатган үзнэ.

Зөвшөөрөлцсөн		
ББ		А.Ганбагана
ХАС		Г.Болдбаяр
ЦБУ		С.Бадамханд
ДГ,ХТ		О.Учрал
ХД		Х.Болортуяа
ИСА		Б.Ананд
д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
Уг шат:		АЗ
		Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Одон оффис, 102 Б тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com ТЗ: 3119-1088/16
АРТ КАПИТАЛ ХХК		
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхлантмал
Архитектор		Designer
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана
Шалгасан		Э.Жавхлантмал
Улаанбаатар хот		
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/		
Дээврийн байгуулалт		
Масштаб:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
	БА-201	5 / 18
Е.Г.Шуфр:	Т.Г.Шуфр:	Огноо:
AK-04/23-Г		03/30/22



Зөвшөөрөлцсөн			 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Өдгөн оффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
ББ		А.Ганбагана		Огтлол 1-1				Үе шат: АЗ	
ХАС		Г.Болдбаяр		ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
ЦБУ		С.Бадамханд		Архитектор		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-300	Хуудас: 6 /18
ДГ,ХТ		О.Учрал		Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана			
ХД		Х.Болортуяа		Шалгасан		Э.Жавхланттамир			
ИСА		Б.Ананд		ЗТ19-75/22					

ОГТЛОЛ 2-2 М 1 : 50



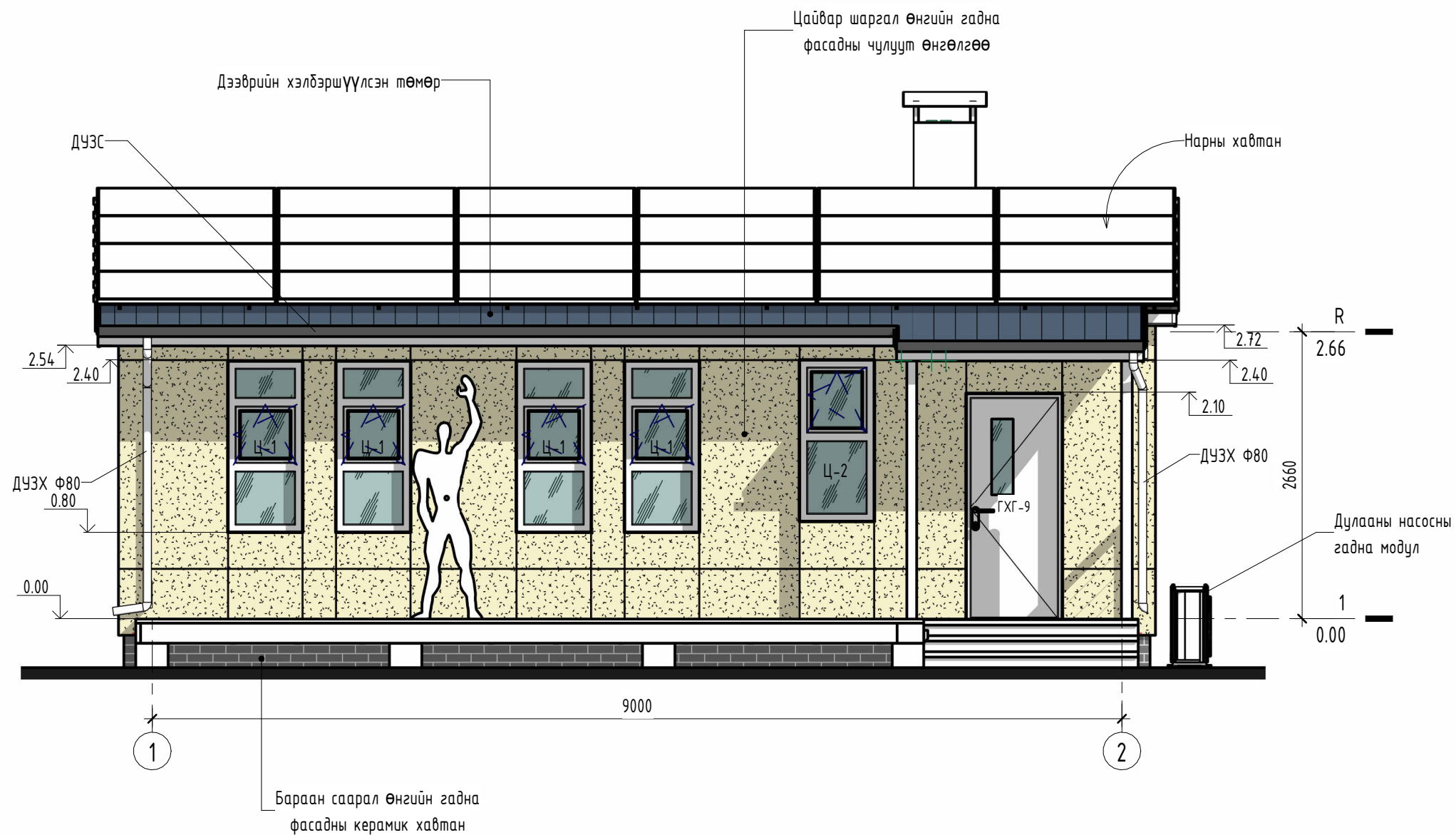
ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- EPS хавтан дулаалгатай блок гадна даацын хана
- Дулаалгатай гипсокартон хана
- Гипсокартон хана

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Зөвшөөрөлцсөн			Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
ББ		А.Ганбагана	 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Огтлол 2-2			Үе шат: А3	
ХАС		Г.Болдбаяр		ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
ЦБУ		С.Бадамханд		Архитектор		А.Ганбагана	АК-04/23-С	М 1 : 50
ДГ,ХТ		О.Учрал		Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ХД		Х.Болортуяа		Шалгасан		Э.Жавхланттамир	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ИСА		Б.Ананд					БА-301	7 /18
3Т19-75/22								

НҮҮР ТАЛ 1-4 М 1 : 50



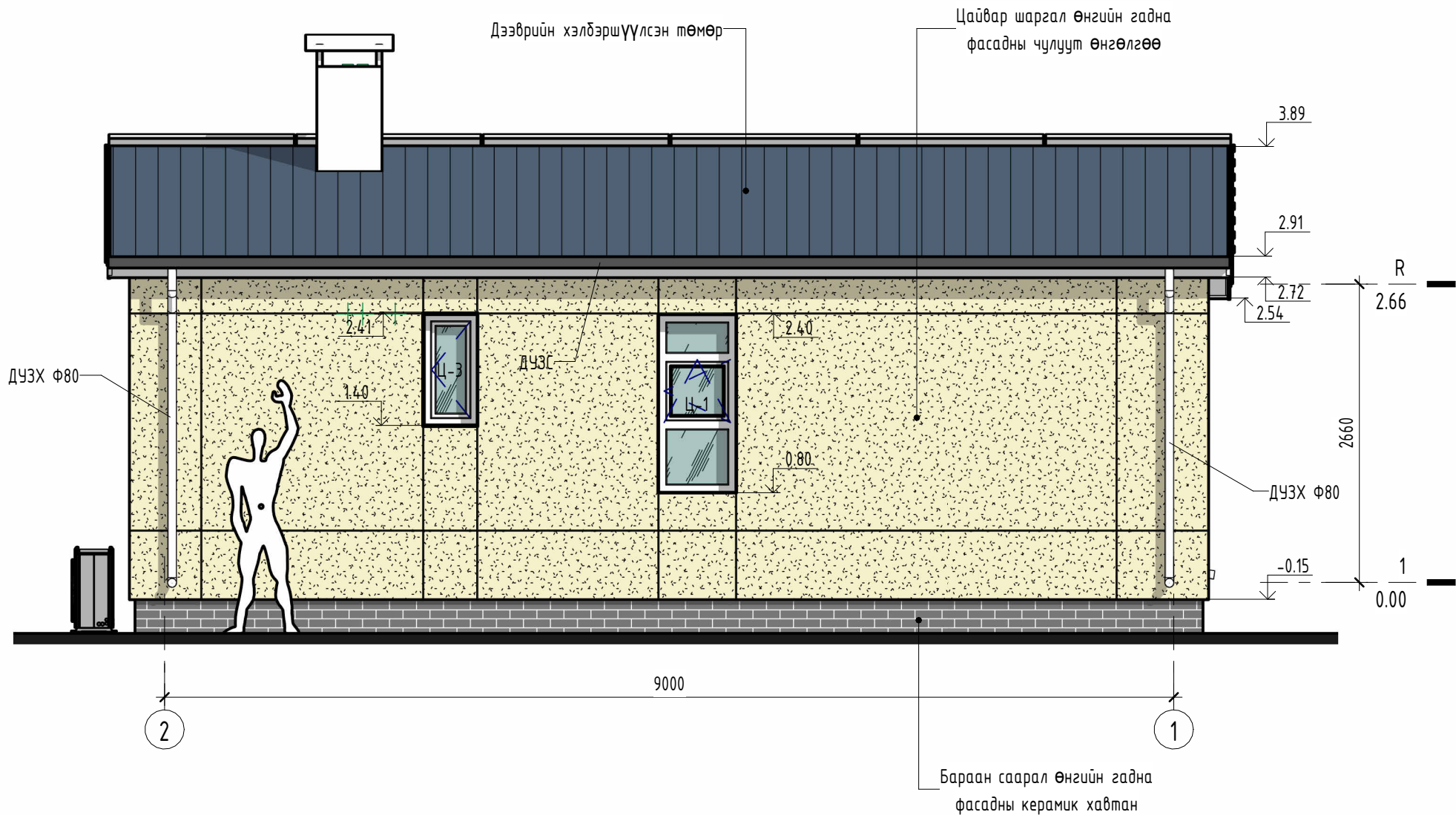
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ.
- Гадна дулаалга, заслалын ажлыг "Барилгын гадна ханын шавардлагатай дулаан тусгаарлалтын ажлын техникийн дүрэм" БД 12-103-07-г баримтлан гүйцэтгэвэл зохино.
- Гадна заслалд захиалагч, гүйцэтгэгчийн саналаар эмульс ээрэг өөр материал ашиглаж болно.
- ДУЗХ - Дээврийн ус зайлуулах хоолой
- ДУЗС - Дээврийн ус зайлуулах суваг

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон оффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 9696000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Нүүр тал 1-2				Үе шат: АЗ	
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
	Архитектор		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-400	Хуудас: 8 /18
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана			
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир			

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

НҮҮР ТАЛ 3-1 М 1 : 50



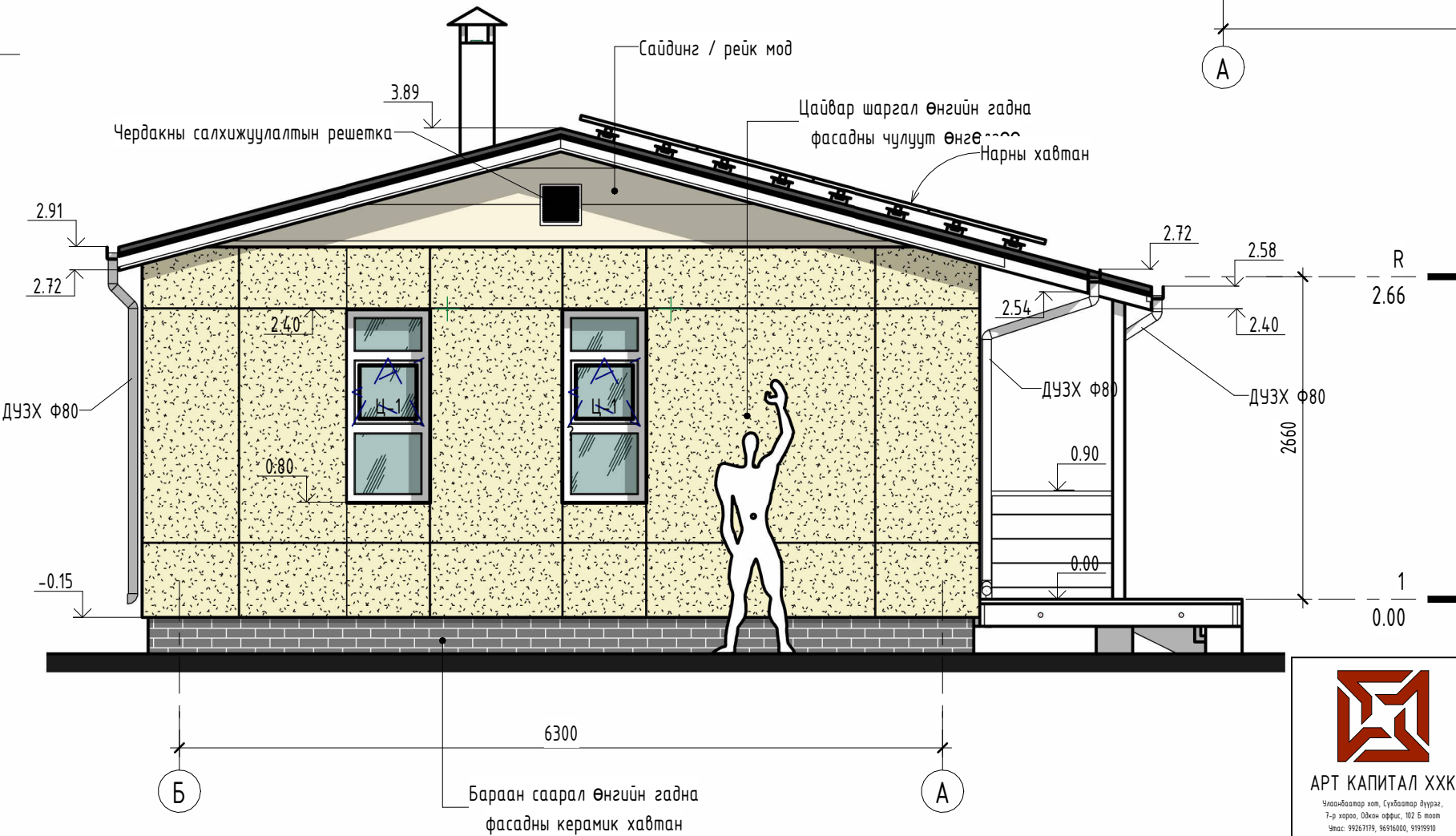
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ.
- Гадна дулаалга, заслалын ажлыг "Барилгын гадна ханын шавардлагатай дулаан тусгаарлалтын ажлын техникийн дүрэм" БД 12-103-07-г баримтлан гүйцэтгэвэл зохино.
- Гадна заслалд захиалагч, гүйцэтгэгчийн саналаар эмүльс зэрэг өөр материал ашиглаж болно.
- ДЧЗХ - Дээврийн ус зайлуулах хоолой
- ДЧЗС - Дээврийн ус зайлуулах суваг

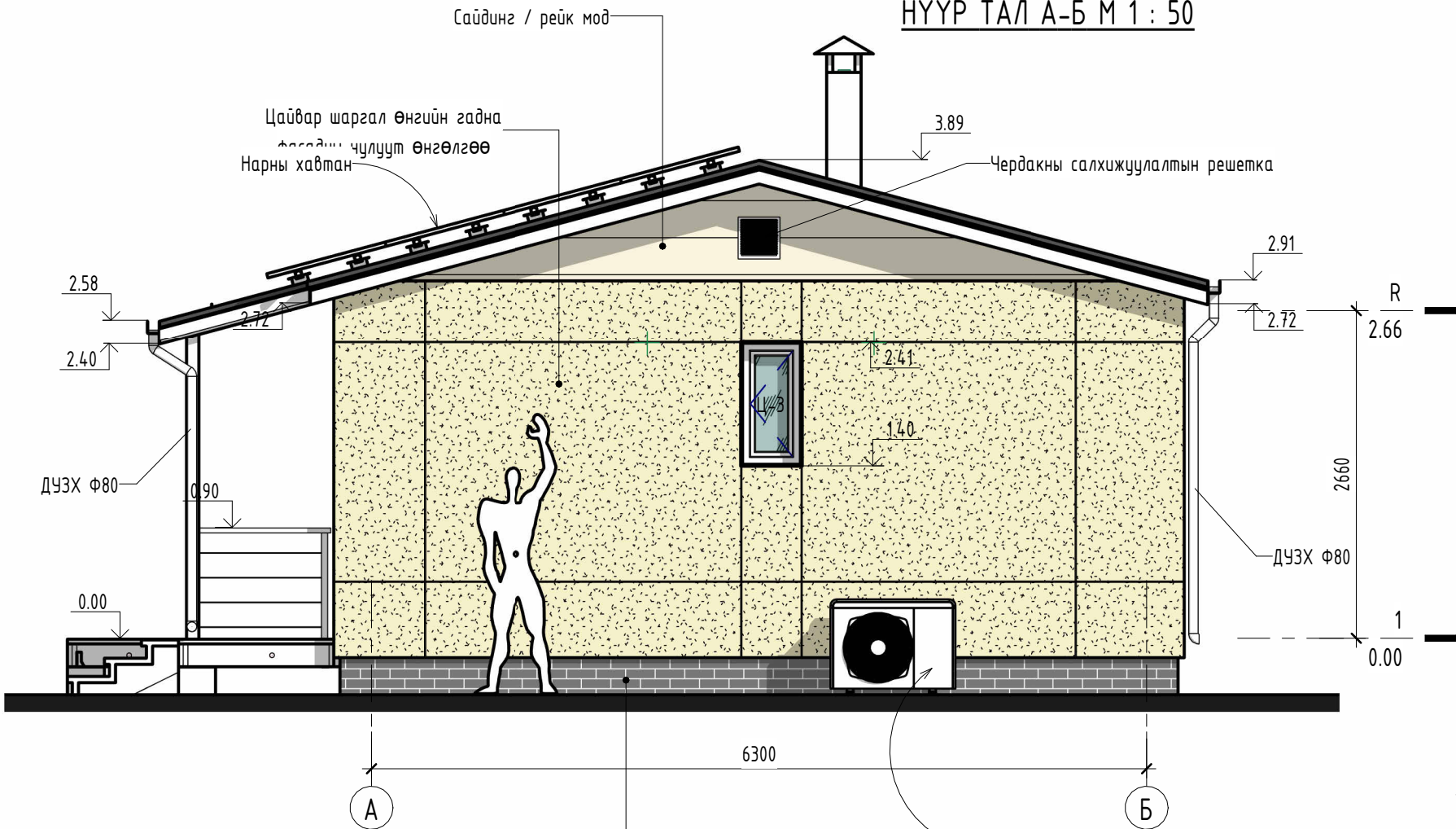
 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон оффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 9696000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Нүүр тал 2-1				Үе шат: АЗ	
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
	Архитектор		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-401	Хуудас: 9 /18
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана			
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир			

ЗТ19-75/22

НҮҮР ТАЛ Б-А М 1 : 50



НҮҮР ТАЛ А-Б М 1 : 50



ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ.
- Гадна дулаалга, заслалын ажлыг "Барилгын гадна ханын шавардлагатай дулаан тусгаарлалтын ажлын техникийн дүрэм" БД 12-103-07-г баримтлан гүйцэтгэвэл зохино.
- Гадна заслалд захиалагч, гүйцэтгэгчийн саналаар эмульс эзрэг өөр материал ашиглаж болно.
- ДУЗХ - Дээврийн ус зайлуулах хоолой
- ДУЗС - Дээврийн ус зайлуулах суваг

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт


АРТ КАПИТАЛ ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

Улаанбаатар хот
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

Нүүр тал А-Б, Б-А

Үе шат: А3

ЭЕА/ЗЕИ

Э.Жавхланттамир

Е.Г.Шифр:

АК-04/23-С

Масштаб:

М 1 : 50

Огноо:

03/30/22

Гүйцэтгэсэн

А.Ганбагана

Т.Г.Шифр:

Хуудасны дугаар:

БА-402

Хуудас:

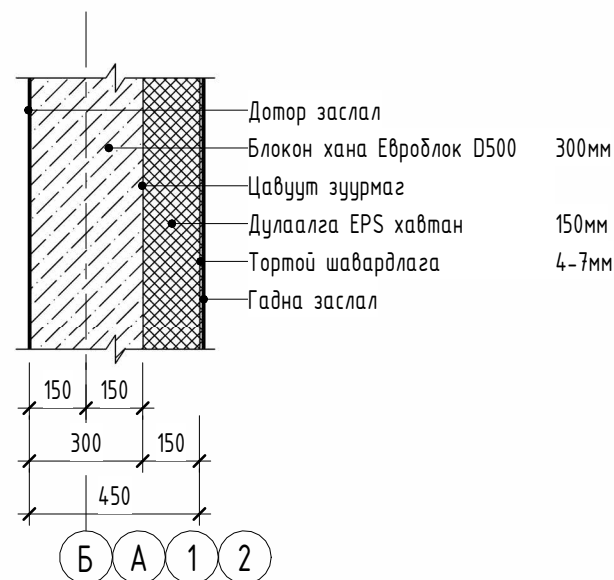
10 /18

3Т19-75/22

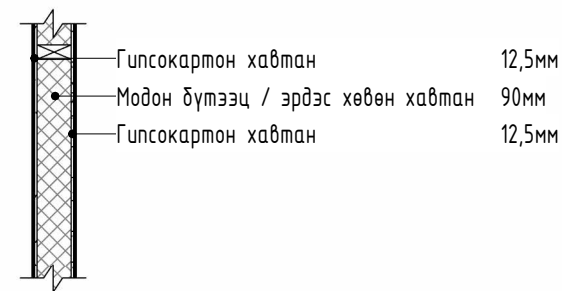
Шалгасан

Э.Жавхланттамир

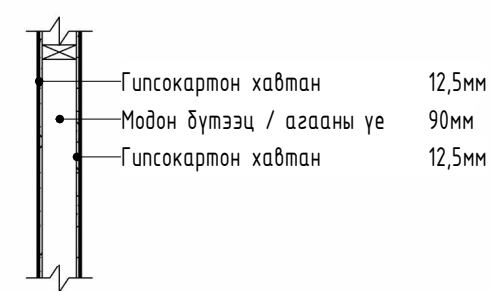
Ханын бүтэц ХБ-1 М 1 : 20



Ханын бүтэц ХБ-2 М 1 : 20



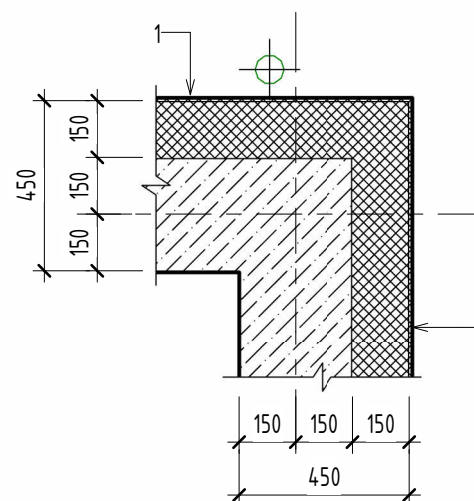
Ханын бүтэц ХБ-3 М 1 : 20



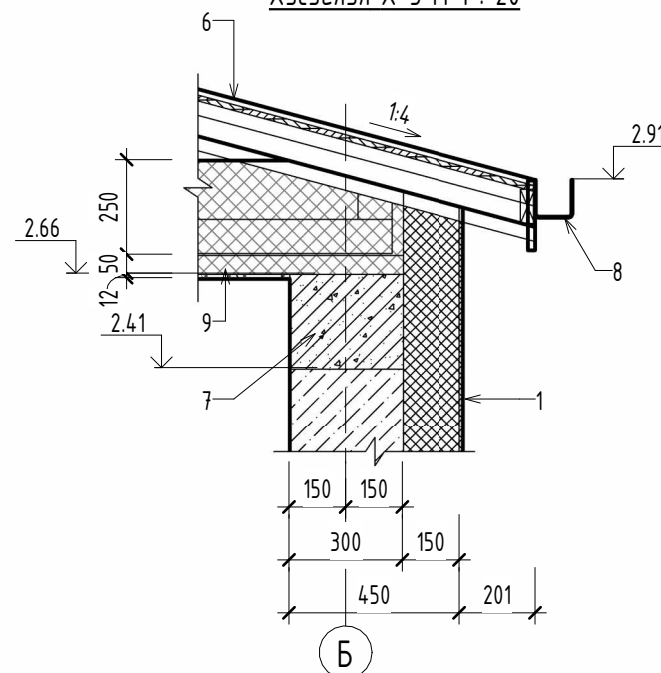
ТҮЛХҮҮР

- 1 Ханын бүтэц ХБ-1
- 2 Шалны бүтэц
- 3 Дулаалга XPS хавтан
- 4 Цутгамал т/д шугаман суурь
- 5 Бетон хаявч ББ-ээс үз
- 6 Дээврийн бүтэц
- 7 Цутгамал т/д бүс
- 8 Дээврийн ус зайлуулах суваг
- 9 Таазны бүтэц
- 10 Цонх
- 11 Модон бүтээц
- 12 Агаар сэлгэлтийн хоолойнууд
- 13 Хоолойн дулаалга - уян чигжээс
- 14 Цайрдаг хуудсан төмөр малгайвч
- 15 Гадна зориулалттай силикон чигжээс
- 16 Нугалмал цайрдаг хуудсан төмөр - гадна зориулалттай силиконоор наана
- 17 Төмрийн шуруп
- 18 Нугалмал хуудсан төмөр

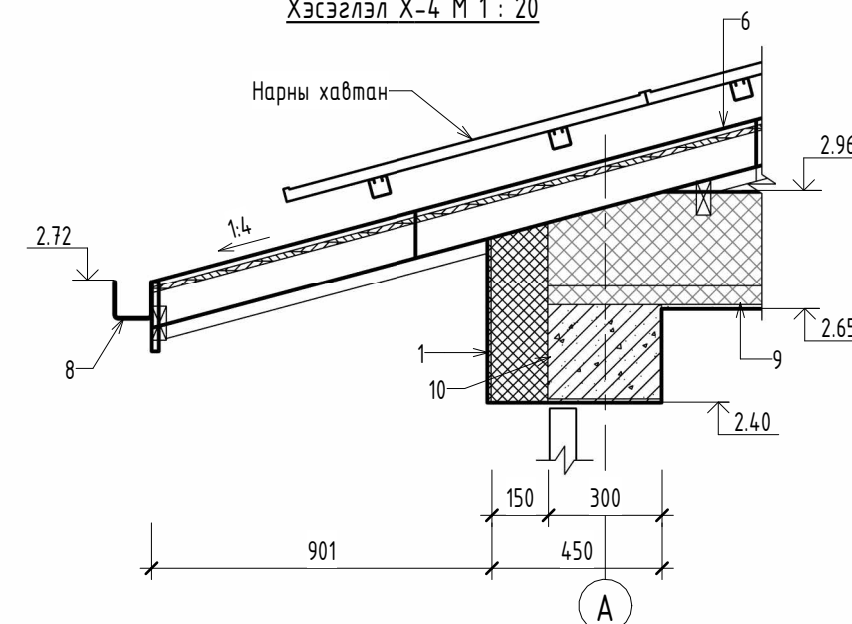
Хэсэглэл Х-2 М 1 : 20



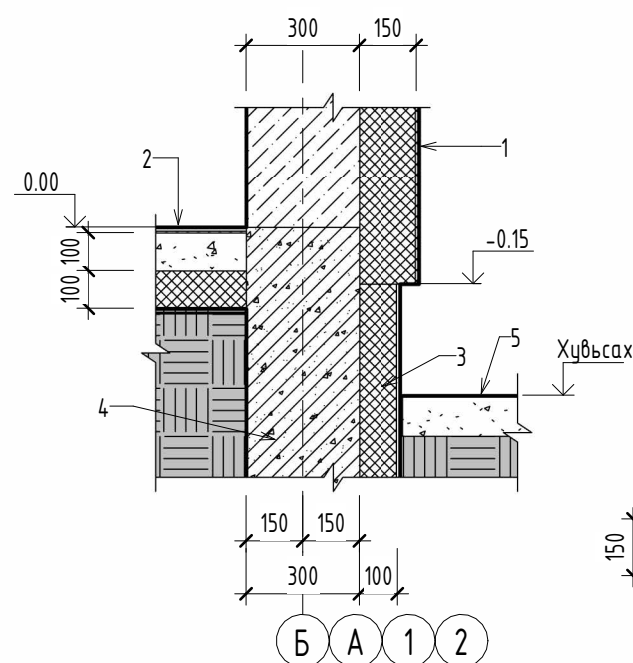
Хэсэглэл Х-3 М 1 : 20



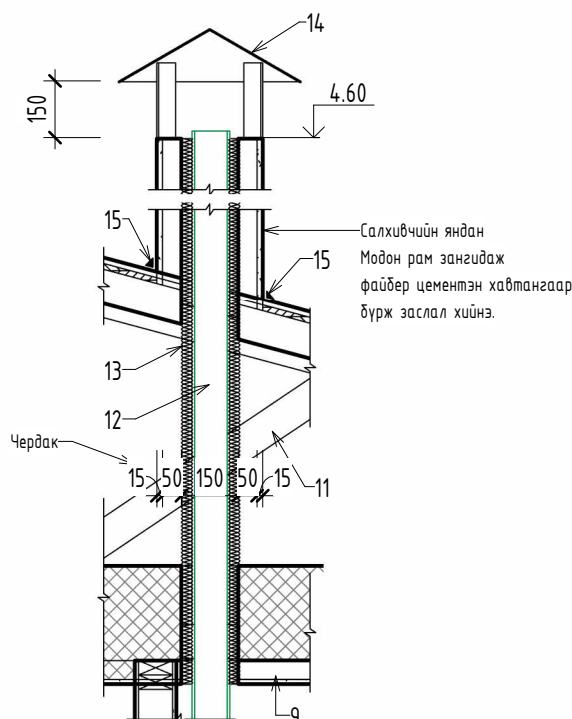
Хэсэглэл Х-4 М 1 : 20



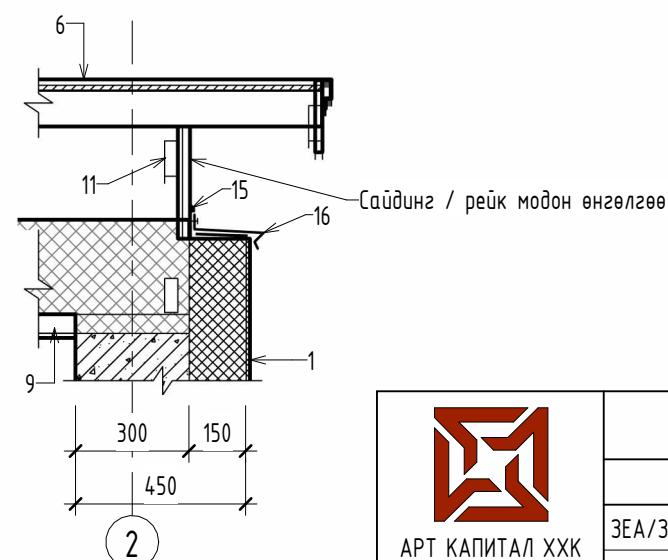
Хэсэглэл Х-1 М 1 : 20



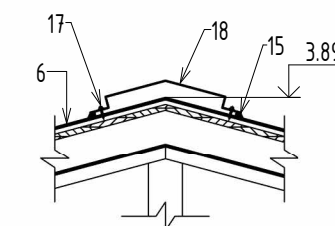
Хэсэглэл Х-5 М 1 : 20



Хэсэглэл Х-6 М 1 : 20



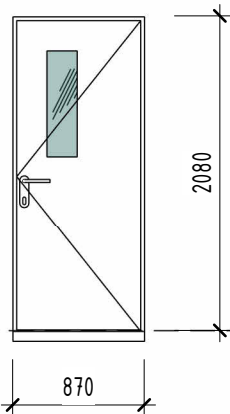
Хэсэглэл Х-7 М 1 : 20



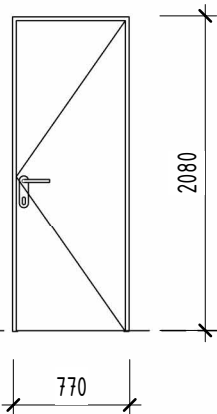
 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 9696000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Хэсэглэл				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ	Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Архитектор	А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 20	03/30/22
3Т19-75/22	Гүйцэтгэсэн	А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
	Шалгасан	Э.Жавхланттамир		БА-500	11 /18

ХААЛГА М 1 : 50

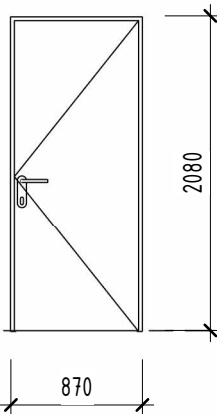
ГХГ-9



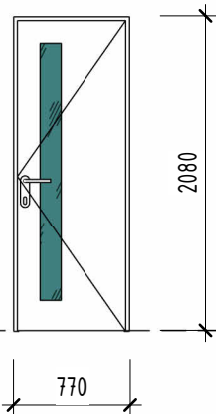
ХБ-8



ХБ-9



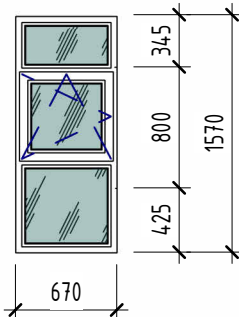
ХГ-8



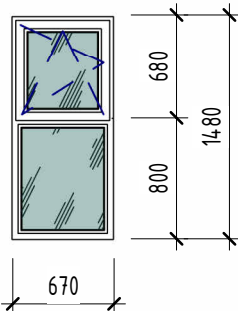
Шалны түвшин

ЦОНХ М 1 : 50

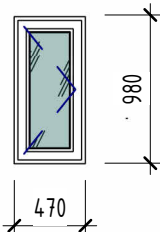
Ц-1



Ц-2



Ц-3



ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Проемны хэмжээ, мм			Тоо, ш		
			Өндөр	Өргөн	Талбай	Баруун	Зүүн	Нийт
	ГХГ-9	Гадна гэгээвчтэй хаалга	2180	900	1.96	1	1	2
	ХБ-8	Битүү модон хаалга	2180	800	1.74	1		1
	ХБ-9	Битүү модон хаалга	2180	900	1.96	2		2
	ХГ-8	Гэгээвчтэй модон хаалга	2180	800	1.74		1	1

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Нүхний хэмжээ			Тоо, ш
			Өндөр, мм	Өргөн, мм	Талбай, мкв	
1	Ц-1	Хуванцар рамтай вакуум цонх	1600	700	1.12	7
2	Ц-2	Хуванцар рамтай вакуум цонх	1510	700	1.06	1
3	Ц-3	Хуванцар рамтай вакуум цонх	1010	500	0.51	2

ТАЙЛБАР

- Гадна хаалга ГХГ-9 нь хавтсандаа гэгээвчтэй, дуу, дулаан тусгаарлагчтай, метал хаалга байна. Тус хаалга нь өөрөө хаагдах тоноглолтой, нягтрал сайтай хаагддаг байх шаардлагатай.
- ХГ-8 нь хавтсандаа гэгээвчтэй досгогүй модон хаалга байна. Энэ хаалга нь хавтсан доогуураа зайтай, эсвэл хавтсандаа салхижуулалтын решеткатай байх шаардлагатай
- Бусад дотор хаалганууд нь битүү хавтастай досгогүй модон хаалганууд байна.
- Цонхнууд нь бүгд метал голчтой, хуванцар рамтай, 3 давхар, вакуумжуулсан шилэн багцтай байх шаардлагатай.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Цонх, хаалга					Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Архитектор		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 50	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		БА-600	12 /18

ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



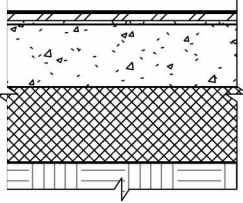
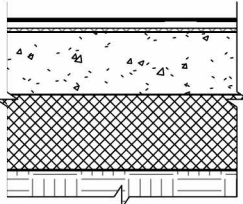
ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Паркетан шал
- Керамик хавтан шал
- Террасны данзан шал

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
Давхрын шалны байгуулалт					Үе шат: АЗ
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
Архитектор		А.Ганбагана			
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-700	Хуудас: 13 /18
Шалгасан		Э.Жавхланттамир			
ЗТ19-75/22					

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М 1 : 10

Дугаар	Нэр	Тойм	Хийцлэл	Зузаан, мм	Талбай, м²
1	Керамик хавтан шал		Шалны керамик хавтан Плитаны цавуу Дэвсгэр бетон В15 – тортой XPS хавтан дулаалга Ус тусгаарлагч Нягтруулсан дайрга	15 5 100 100	11.77
2	Ламинатан шал		Шалны ламинатан хавтан Ус тусгаарлагч, зөөлөвч Дэвсгэр бетон В15 – тортой XPS хавтан дулаалга Ус тусгаарлагч Нягтруулсан дайрга	15 5 100 100	38.84
3	Ламинатан шал		Террасны банзан шал	50	18.27

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Шалны тодорхойлолт					Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Архитектор		А.Ганбагана	AK-04/23-С	М 1 : 10	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		БА-701	14 /18

ДАВХРЫН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50

1

2

9000

Б

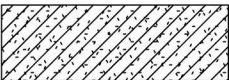
6300

А

ТААЗНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Гипсокартон ГК



Гипсокартон ГКЧИ

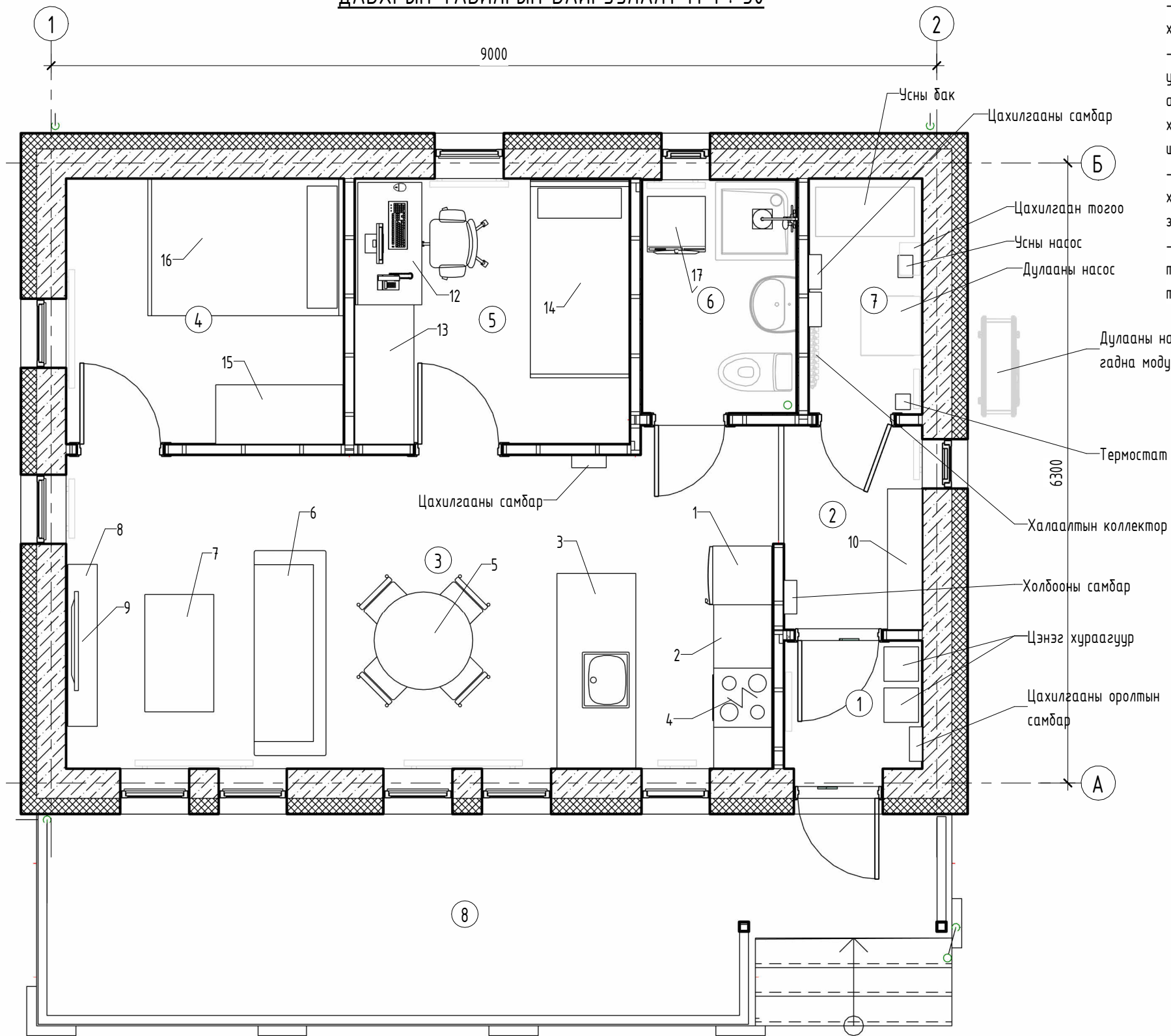
ТАЙЛБАР

- Таазны ажлыг хийхдээ тааз дээгүүр буюу дулаалгын үеэр явах инженерийн шугам сүлжээг угсарсны дараа гипсокартон хавтан таазыг хийнэ.
- Таазанд хэрэглэх гипсокартон хавтан нь ГКИ төрлийн байх ба ариун цэврийн өрөө, гонхны таазанд ГКЧИ төрлийн буюу ногоон гипсокартон хавтан хэрэглэнэ.
- Таазны талбай нь өрөөний талбайтай тэнцүү байна.
- Гэрэлтүүлгийн тодорхойлолтыг ДГ марктай зургаас үзнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Давхрын таазны байгуулалт				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ	Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Архитектор	А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 50	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн	А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
3Т19-75/22	Шалгасан	Э.Жавхланттамир		БА-702	15 /18

ДАВХРЫН ТАВИЛГЫН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



ТАЙЛБАР

- Бусад моноглолуудын зураг, түүврийг холбогдох хэсгийн ХАС, ЦБУ марктай зургуудаас үзнэ.
- Зураг төсөлд тусгасан тавилга хэрэгслүүд нь барилга угсралтын ажлын төсөвт хамаарахгүй ба сууцыг ашиглагч эзэн өөрөө тохижуулахдаа гол тавилга хэрэгслүүдээ модорхойлолтод заасан обор хэмжээ, тоо ширхэгийг баримтлан сонгоход зориулан тусгав.
- Ашиглагч эзэн сууцандаа стандартын шаардлага хангасан гар гал унтраагуур (галын хор) байрлуулах нь зүйтэй.
- Бусад тавилга хэрэгсэл болон ариун цэврийн өрөөний моноглолуудыг сонгохдоо тус сууцны талбай, онцлогт тохируулан сонгохыг зөвлөж байна.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ Сорү 1		
Позиц и	Өрөөний нэр	Талбай, мкв
1	Гонх	1.82
2	Хөлийн өрөө	2.98
3	Зочны өрөө, гал тогоо	23.38
4	Унтлагын өрөө	7.64
5	Унтлагын өрөө	7.53
6	Ариун цэврийн өрөө	3.74
7	Техникийн өрөө	2.76
8	Террас	5.49
Нийт талбай		55.34

ТАВИЛГЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Позици	Нэр	Тоо, ш	Обор хэмжээ, мм
1	Хөргөгч	1	600х600х2000
2	Гал тогооны тавилга, иж бүрэн	1	1670х600х900/1670х300х900
3	Гал тогооны тавцан	1	2000х800х900
4	Плитка, шарах шүүгээ	1	600х600х900
5	Хоолны дугуй ширээ, 4 сандалтай	1	Ф1000х720
6	Буйдан	1	2000х800х600
7	Намхан ширээ	1	1200х700х500
8	Хоймрын хэвтээ шүүгээ	1	1700х400х400
9	Зурагт	1	
10	Хувцасны өлгүүр, гутлын тавиуртай	1	1400х350х2000
12	Ажлын ширээ	1	1250х700х720
13	Шкаф	1	1400х600х2000
14	Ор	1	2000х900х600
15	Шкаф	1	1300х650х2000
16	2 хүний ор	1	2100х1600х600
17	Угаалгын машин	1	600х600х900

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

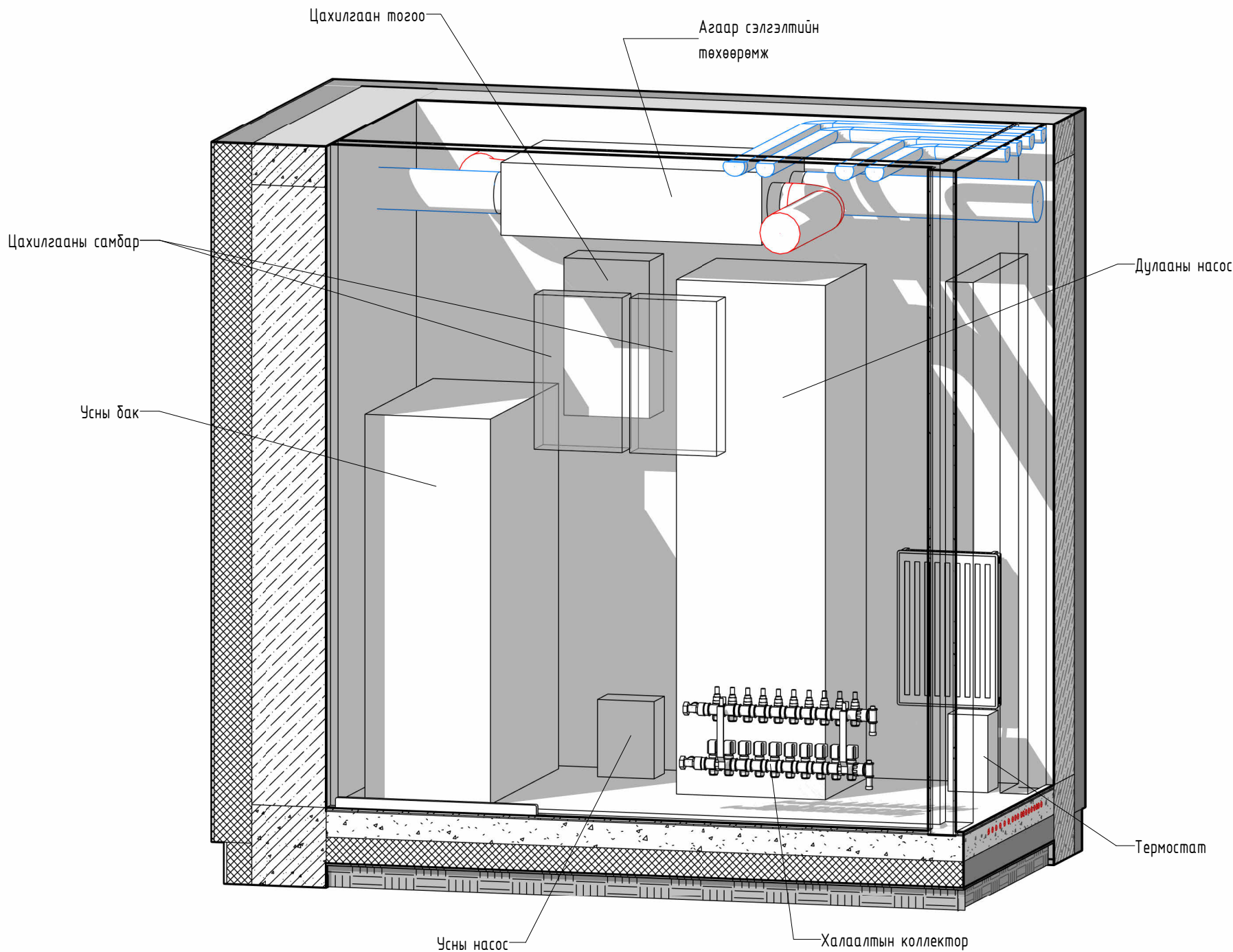
Зөвшөөрөлцсөн		 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Өдгөн өффис, 102 Б тоот Утас: 99257179, 9696060, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
ББ	А.Ганбагана		Давхрын тавилгын байгуулалт					Үе шат: А3
ХАС	Г.Болдбаяр		ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
ЦБУ	С.Бадамханд		Архитектор		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-801	Хуудас: 17 /18
ДГ,ХТ	О.Учрал		Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана			
ХД	Х.Болортуяа		Шалгасан		Э.Жавхланттамир			
ИСА	Б.Ананд		3Т19-75/22					



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22

ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨНИЙ БАЙДАЛ М

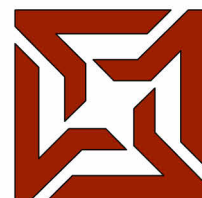


д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/ Техникийн өрөөний байдал					
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М	Үе шат: АЗ
Архитектор		А.Ганбагана			Огноо: 03/30/22
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: БА-802	Хуудас: 18 /18
Шалгасан		Э.Жавхланттамир			


АРТ КАПИТАЛ ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот
Утас: 95267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22



АРТ КАПИТАЛ ХХК

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Одон оффис, 102 Б тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22

Улаанбаатар хот

Зургийн шифр: АК-04/23-С

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СЧУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

ББ - Барилга бүтээцийн хэсгийн ажлын зураг

Боловсруулсан:

"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал Б.БАЯРНЯМ

Инженер А.ГАНБАГАНА

Улаанбаатар хот. 2023 он

[illegible]

- Энэ хуудсыг дусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Суурийг байгалийн хөндөгдөөгүй дүүр хөрсөнд суулгана. Суурь суулгалтыг захиалагч гүйцэтгэгч өөрөө боловсруулж зохиогчтой зөвшилцөн шийдвэрлэнэ. Суурийг асгаасан хөрс, обойлт, суулт үүсгэдэг, ургамлын үетэй хөрсөн дээр суулгахыг хориглоно.
- Суурийг хөрсөнд хамгийн багадаа 70см гүнд булагдахаар суулгана.
- Тухайн сонгосон байршил дахь хөрсний бүтэц, онцлог, дүүр хөрсний түвшнээс хамааруулан сууриудын өндөр ба улны талбай, арматурчлалыг зохиогчоос авсан зөвлөгөөнд үндэслэн өөрчилж болно.
- Террасны суурь ТС-1-г зураг төслийн дагуу газар дээр нь цутгах, эсвэл бетон хийцийн үйлдвэр болон өөр талбайд тусгайлан цутгаж бэхжүүлээд зөөвөрлөн авчирч суурийн байгуулалтад үзүүлсэн байрлалаар угсарч гүйцэтгэх боломжтой.
- Угсрах, цутгах аль ч тохиолдолд суурийн улны түвшинд В7.5 ангийн бетоноор 100мм зузаан бетон бэлтгэл хийсэн байна.
- Нийт бетон бэлтгэлийн эзлэхүүн 3.354м³.
- Бетон цутгалтын ажлыг хийхдээ БНД 52-02-05 "Цутгамал бетон, төмөр бетон бүтээц" -ийг баримтлан ажиллана.
- Бетоны бэхжилт 70%-д хүрэхээс өмнө хэв хашмалыг задлахыг хориглоно.
- Суурийг зөөвөрлөн авчирч угсрах бол өргөгч механизм /кран/ ашиглахыг зөвлөж байна.
- Сууриудыг цутгах дунь угсарсны дараа эргэн тойрон хар тосон түрхлэг 2 үе хийж ус чийгнээс хамгаалсны дараа буцаан булалтыг хийх шаардлагатай.
- Шугаман суурь ШС-1-н огтлол, арматурчлалыг ББ-201 хуудаснаас үзнэ.
- Террасны суурь ТС-1-н огтлол, арматурчлалыг ББ-202 хуудаснаас үзнэ.
- Сууринд гарах шугам сүлжээний оролт гаралтын нүхнүүдийг газар дээр нь тохируулан гүйцэтгэнэ.

Ө/Ө	Огноо	Засвар өөрчлөлт



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
7-р хороо, Ойгон оффис, 102 Б тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

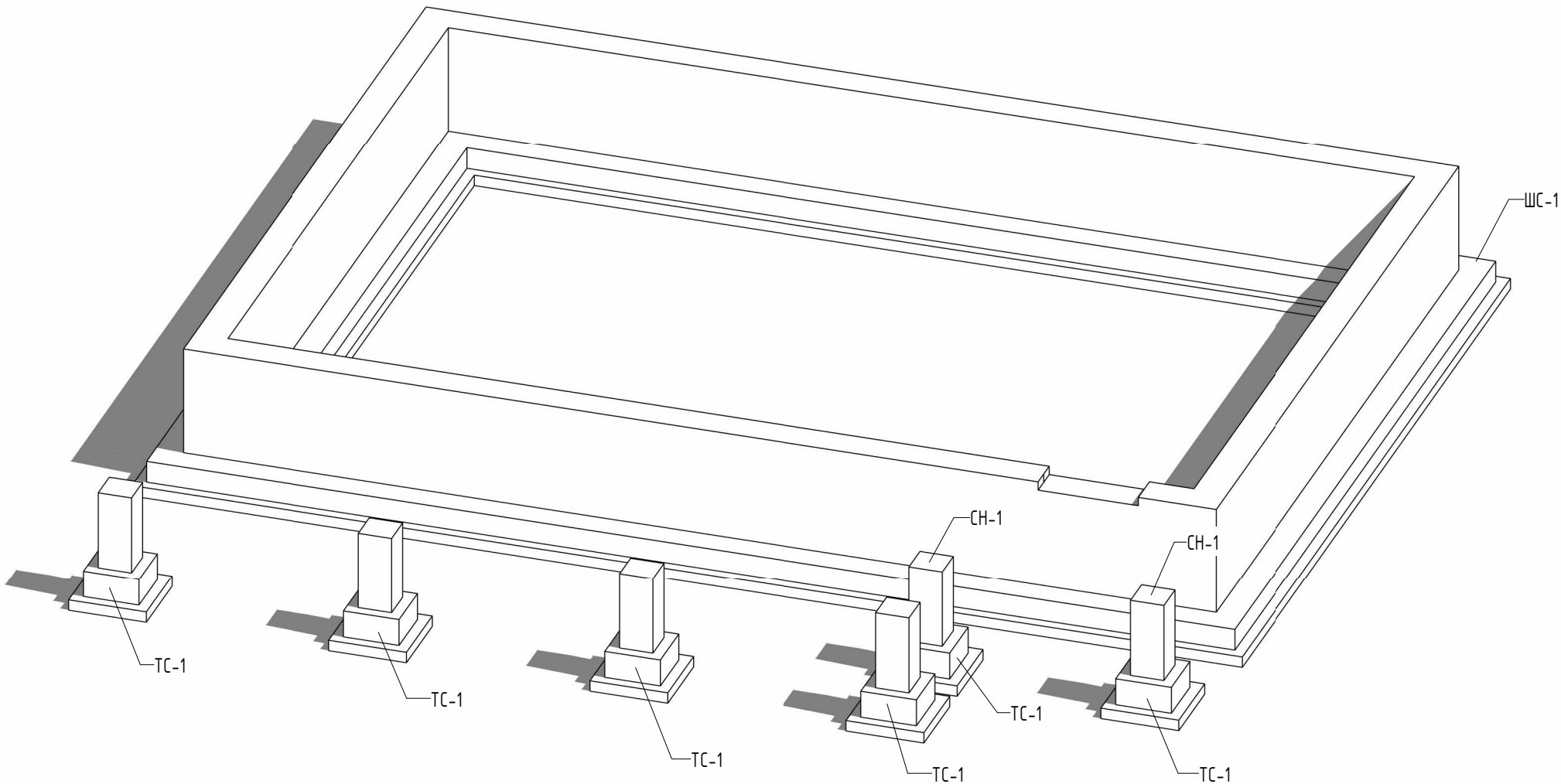
3T19-75/22

Улаанбаатар хот					
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
Суурийн байгуулалт					Үе шат: АЗ
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
Инженер		А.Ганбагана			
Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: ББ-200	Хуудас: 3 /9
Шалгасан		А.Ганбагана			

СУУРИЙН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М

ТАЙЛБАР

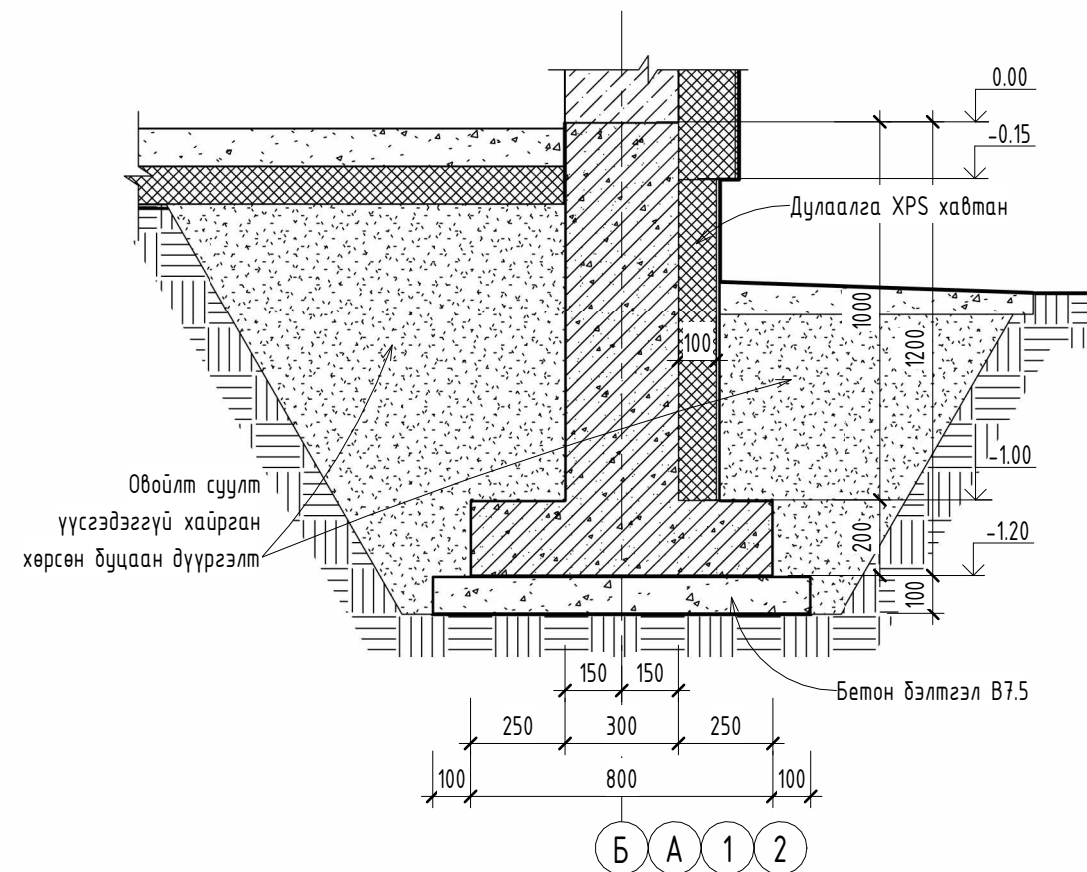
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Суурийг байгалийн хөндөгдөөгүй буурь хөрсөнд суулгана. Суурь суулгалтыг захиалагч гүйцэтгэгч өөрөө боловсруулж зохиогчтой эвшлилцөн шийдвэрлэнэ. Суурийг асгаасан хөрс, овойлт, суулт үүсгэдэг, ургамлын үетэй хөрсөн дээр суулгахыг хориглоно.
- Суурийг хөрсөнд хамгийн багадаа 70см гүнд булагдахаар суулгана.
- Тухайн сонгосон байршил дахь хөрсний бүтэц, онцлог, буурь хөрсний түвшнээс хамааруулан сууриудын өндөр ба улны талбай, арматурчлалыг зохиогчоос авсан зөвлөгөөнд үндэслэн өөрчилж болно.
- Террасны суурь ТС-1-г зураг төслийн дагуу газар дээр нь цутгах, эсвэл бетон хийцийн үйлдвэр болон өөр талбайд тусгайлан цутгаж бэхжүүлээд зөөвөрлөн авчирч суурийн байгуулалтад үзүүлсэн байрлалаар угсарч гүйцэтгэх боломжтой.
- Угсрах, цутгах аль ч тохиолдолд суурийн улны түвшинд В7.5 ангийн бетоноор 100мм зузаан бетон бэлтгэл хийсэн байна.
- Нийт бетон бэлтгэлийн эзлэхүүн 3.354м³.
- Бетон цутгалтын ажлыг хийхдээ БНБД 52-02-05 “Цутгамал бетон, төмөр бетон бүтээц” -ийг баримтлан ажиллана.
- Бетоны бэхжилт 70%-д хүрэхээс өмнө хэв хашмалыг задлахыг хориглоно.
- Суурийг зөөвөрлөн авчирч угсрах бол өргөгч механизм /кран/ ашиглахыг зөвлөж байна.
- Сууриудыг цутгах буюу угсарсны дараа эргэн тойрон хар тосон түрхлэг 2 үе хийж ус чийгнээс хамгаалсны дараа буцаан булалтыг хийх шаардлагатай.
- Шугаман суурь ШС-1-н огтлол, арматурчлалыг ББ-201 хуудаснаас үзнэ.
- Террасны суурь ТС-1-н огтлол, арматурчлалыг ББ-202 хуудаснаас үзнэ.
- Сууринд гарах шугам сүлжээний оролт гаралтын нүхнүүдийг газар дээр нь тохируулан гүйцэтгэнэ.



д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

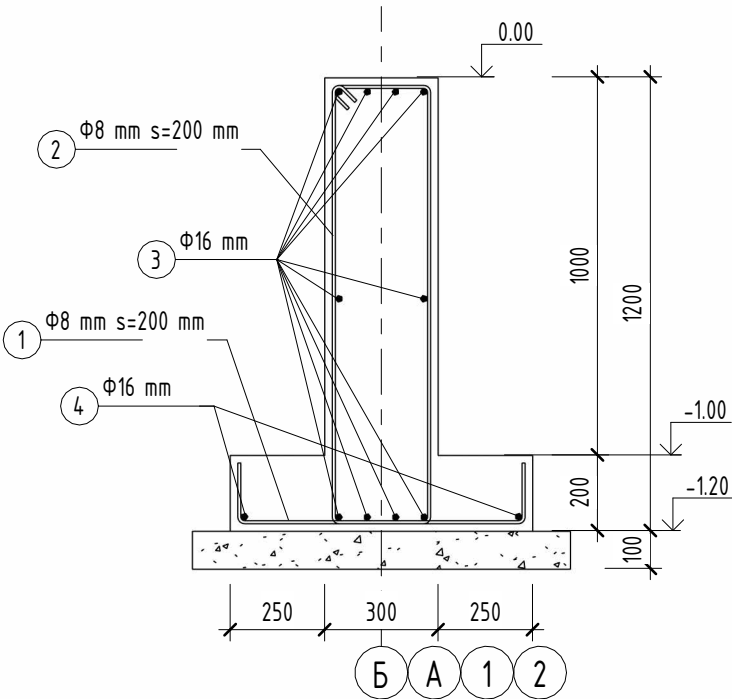
 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Суурийн харагдах байдал				Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: ББ-201
3Т19-75/22	Шалгасан		А.Ганбагана		Хуудас: 4 /9

ШУГАМАН СУУРИЙН ОГТЛОЛ 1-1 М 1 : 20



Шугаман суурь ШС-1. Хэсгийн тодорхойлолт									
Позиц и	Загвар	Хэмжээсүүд, мм							Нийт урт, мм
		A	B	C	D	E	G	H	
1		0 мм	160 мм	760 мм	160 мм	0 мм	0 мм	0 мм	1052 мм
2		63 мм	1160 мм	260 мм	1160 мм	260 мм	63 мм	45 мм	2924 мм

ШУГАМАН СУУРИЙН АРМАТРУЧЛАЛ М 1 : 20

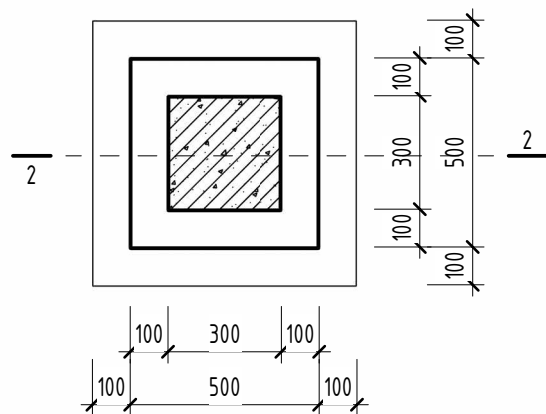


Шугаман суурь ШС-1. Арматурын түүвэр								
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр				Тоо, ш	Хүнд, кг	
		Φ, мм	Анги	Стандарт	L=, мм		Нэгж	Нийт
1		8	A240	ГОСТ 34028-2016	1052	168	0.416	69.810
2		8	A240	ГОСТ 34028-2016	2924	160	1.155	184.793
3		16	A400	ГОСТ 34028-2016	6560	20	10.352	207.034
4		16	A400	ГОСТ 34028-2016	7060	2	11.141	22.281
3		16	A400	ГОСТ 34028-2016	9260	20	14.612	292.246
4		16	A400	ГОСТ 34028-2016	9760	4	15.401	61.605
						374	837.769	
ШС-1	Бетон В20					4	4.896 м³	
ШС-1	Бетон В20					4	9.16 м³	

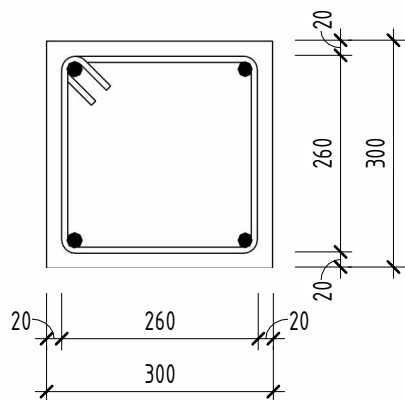
д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Шугаман суурь ШС-1 огтлол, арматурчлал					Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-С	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		А.Ганбагана		ББ-202	5 /9

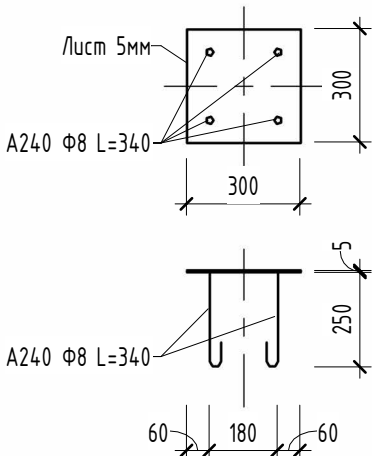
Террасны суурь ТС-1 М 1 : 20



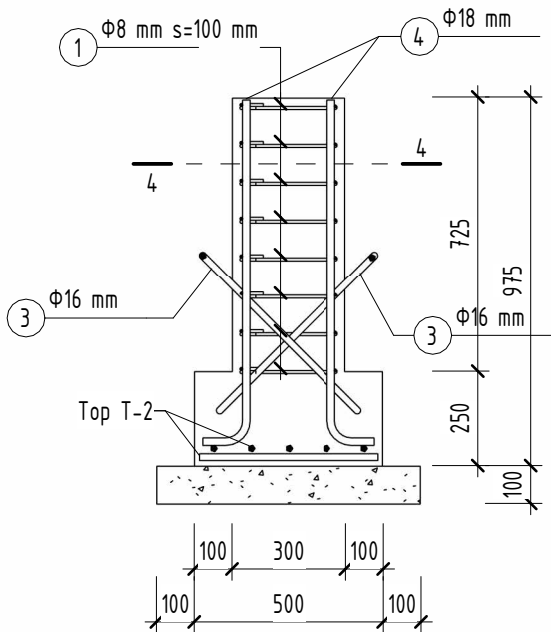
ОГТЛОЛ 4-4 М 1 : 10



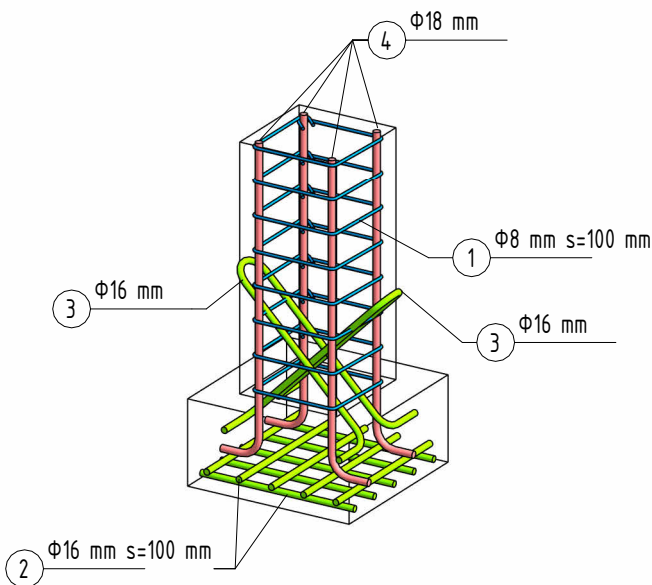
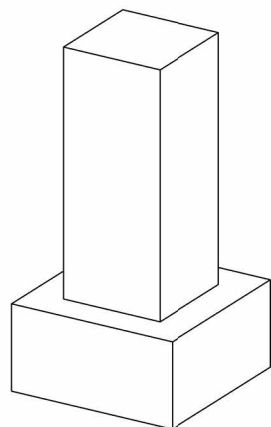
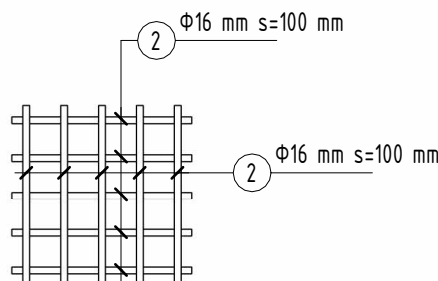
Суулгах нарийвч СН-1 М 1 : 20



ОГТЛОЛ 2-2 М 1 : 20



Тор Т-2 М 1 : 20



Террасны суурь ТС-1. Арматурын түүвэр								
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр				Тоо, ш	Хүнд, кг	
		Φ, мм	Анги	Стандарт	L, мм		Нэгж	Нийт
1		8	A240	ГОСТ 34028-2016	1124	8	0.444	3.552
2	Тор Т-2	16	A400	ГОСТ 34028-2016	475	10	0.750	7.496
3	Сэнж	16	A400	ГОСТ 34028-2016	1462	2	2.307	4.615
4		18	A400	ГОСТ 34028-2016	996	4	1.991	7.963
						24	23.625	
ТС-1	Бетон В20					6	0.767 м³	

Террасны суурь ТС-1. Хэсгийн тодорхойлолт										
Позиц и	Зэгвар	Хэмжээсүүд, мм								Нийт урт, мм
		A	B	C	D	E	F	G	H	
1		63 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm	0 mm	63 mm	45 mm	1124 mm
3		150 mm	600 mm	120 mm	42 mm	600 mm	150 mm	0 mm	0 mm	1462 mm
4		0 mm	915 mm	125 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	996 mm

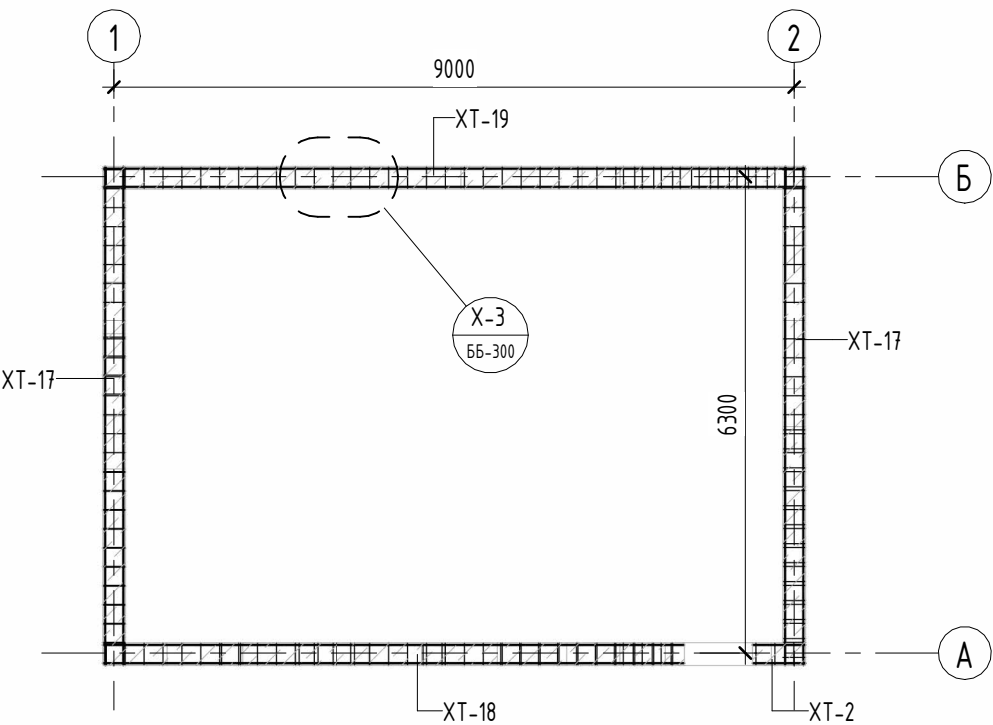
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг ББ-200, 201 хуудастай хамтатган үзнэ.
- Террасны суурь ТС-1 нь барилгад нийт 6 ширхэг байх ба материалын түүвэрт зөвхөн 1 суурийн түүврийг тусгасан болно.
- Террасны суурь ТС-1-г газар дээр нь цутгах, эсвэл бетон хийцийн үйлдвэрт зураг төслийн дагуу захиалах болон өөр байршилд цутган дэхжүүлж зөөвөрлөн суурийн байгуулалтын дагуу байршуулж болно. Газар дээр нь цутгах бол Сэнж буюу позици-3-г хийхгүй байж болно.
- Тухайн сонгосон байршил дахь хөрсний бүтэц, онцлог, буурь хөрсний түвшнээс хамааруулан сууриудын өндөр ба улны талбайг зохиогчоос авсан зөвлөгөөнд үндэслэн нэмж болно.
- Бетон цутгалтын ажлыг хийхдээ БНД 52-02-05 "Цутгамал бетон, төмөр бетон бүтээц" -ийг баримтлан ажиллана.
- Бетоны дэхжилт 70%-д хүрэхээс өмнө хэв хашмалыг задлахыг хориглоно.
- Суурийг зөөвөрлөн авчирч угсрах бол өргөгч механизм /кран/ ашиглахыг зөвлөж байна.
- Суулгах нарийвч СН-1 нь саравчны багана суулгах 2 террасны суурь дээр байна.

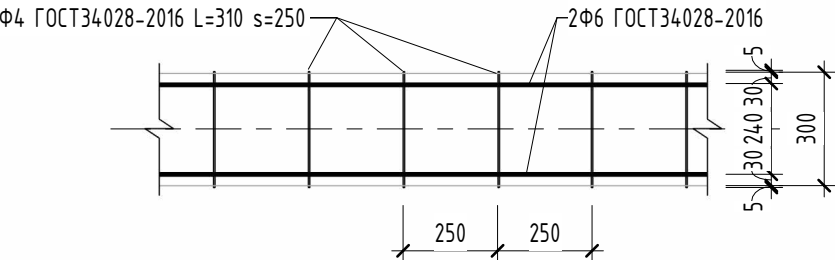
д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэм/					
Террасны суурь ТС-1					Үе шат: А3
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	M As indicated	03/30/22
Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
Шалгасан		А.Ганбагана		ББ-203	6 /9

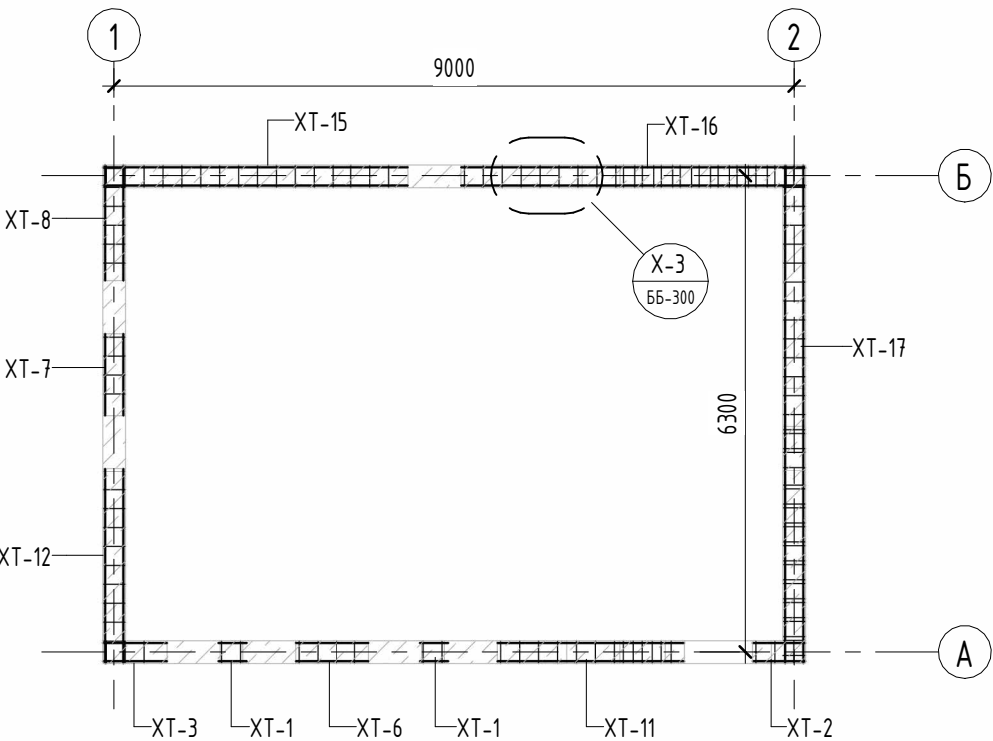
+0.25 ТҮВШНИЙ ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 100



Хэсэглэл Х-3 М 1 : 20



+0.75 ТҮВШНИЙ ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 100



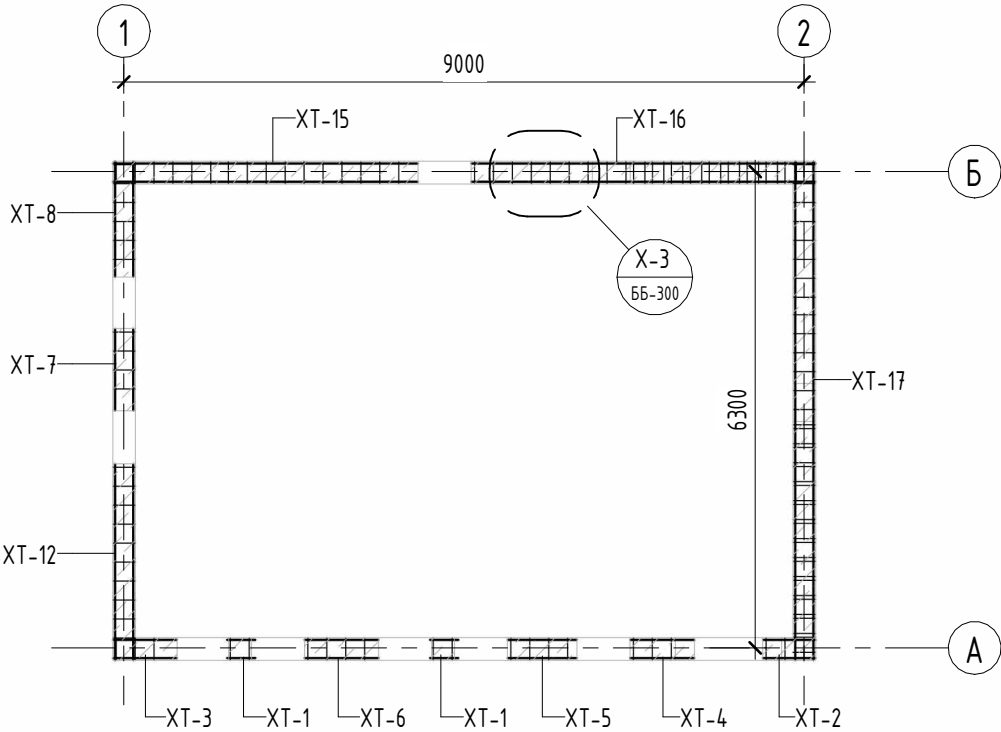
ХАНЫН ТОРНЫ ТҮҮВЭР				
Mark	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Нийт жин, кг
ХТ-1	Ханын тор	380	8	1.73
ХТ-2	Ханын тор	700	5	2.00
ХТ-3	Ханын тор	850	4	1.94
ХТ-4	Ханын тор	852	3	1.46
ХТ-5	Ханын тор	918	3	1.57
ХТ-6	Ханын тор	980	4	2.23
ХТ-7	Ханын тор	1082	4	2.47
ХТ-8	Ханын тор	1528	4	3.48
ХТ-9	Ханын тор	1600	2	1.82
ХТ-10	Ханын тор	2450	2	2.79
ХТ-11	Ханын тор	2470	1	1.41
ХТ-12	Ханын тор	2590	4	5.91
ХТ-13	Ханын тор	2950	2	3.36
ХТ-14	Ханын тор	3150	2	3.59
ХТ-15	Ханын тор	4050	4	9.23
ХТ-16	Ханын тор	4550	2	5.19
ХТ-17	Ханын тор	6600	4	15.05
ХТ-18	Ханын тор	7700	1	4.39
ХТ-19	Ханын тор	9300	1	5.30

- ТАЙЛБАР
- Гадна ханыг бүх уртын дагууд нь ханын тор ХТ-1-ээр арматурчилж өрнө.
 - Ханын торыг ханын өрлөгийн +0.25 түвшнээс эхлэн өндрийн дагууд 500мм алхамтайгаар тавьна.
 - Ханын бүтцийг БА зургаас үзнэ.
 - Ханын тор ХТ-1-г ханын өрлөгөөс 5мм цухуйлган гүйцэтгэж шалгах нөхцлийг бүрдүүлнэ.

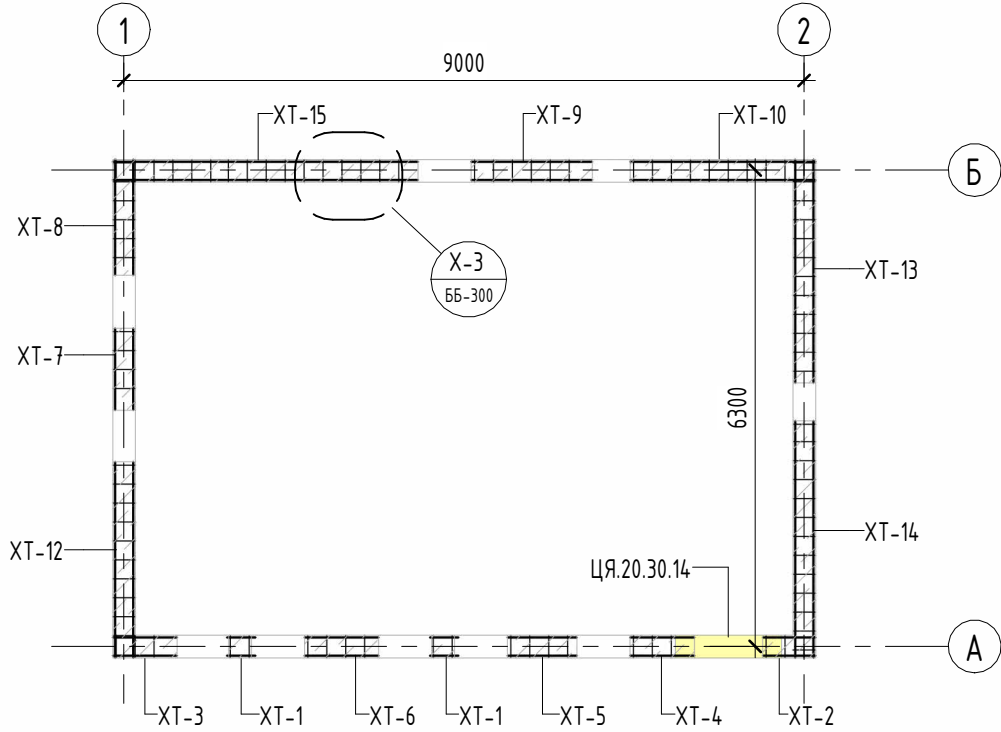
д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Ханын тор				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М As indicated
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: ББ-300
ЗТ19-75/22	Шалгасан		А.Ганбагана		Хуудас: 7 /9

+1.25 ТҮВШНИЙ ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 100



+1.75, +2.25 ТҮВШНИЙ ХАНЫН ТОР, ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М 1 : 100



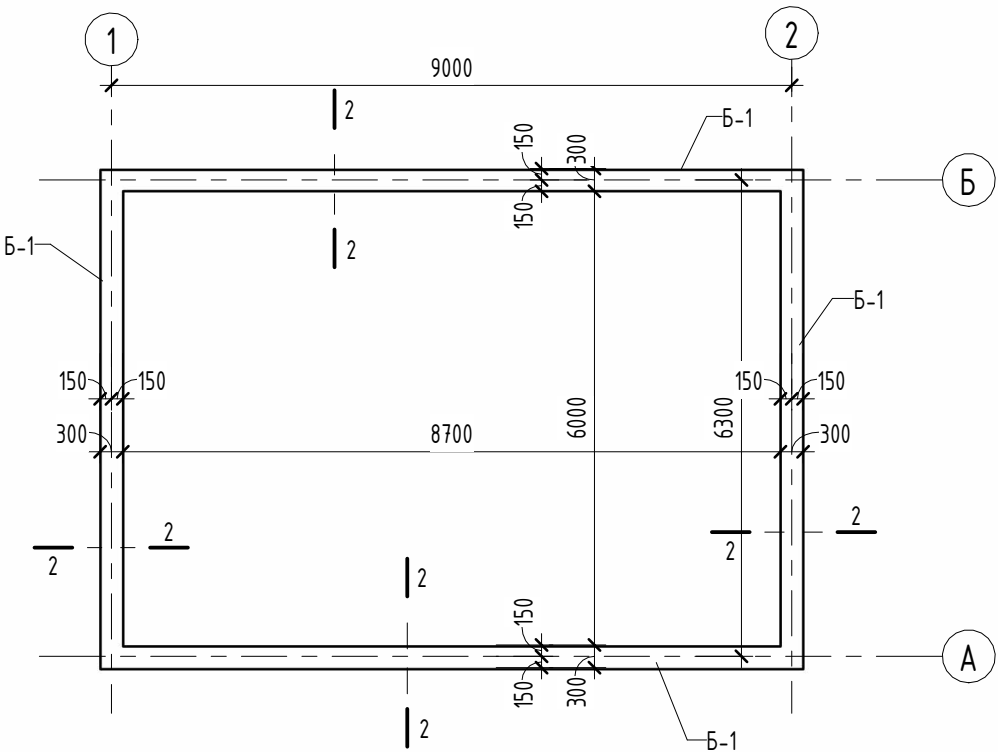
ЯЛУУНЫ ТҮҮВЭР 2		
Позици	Ялууны марк	Тоо, ш
ЦЯ-1	ЦЯ.20.30.14	1

- ТАЙЛБАР
- Цутгамал ялуу ЦЯ-1-г ханын өрлөгийн явцад цутгана, ялууны дэрлэлт 250мм байна.
 - Гадна ханыг бүх уртын дагууд нь ханын тор ХТ-1-ээр арматурчилж өрнө.
 - Ханын торыг ханын өрлөгийн +0.25 түвшнээс эхлэн өндрийн дагууд 500мм алхамтайгаар тавьна.
 - Ханын бүтцийг БА зургаас үзнэ.
 - Ханын тор ХТ-1-г ханын өрлөгөөс 5мм цухуйлган гүйцэтгэж шалгах нөхцлийг бүрдүүлнэ.

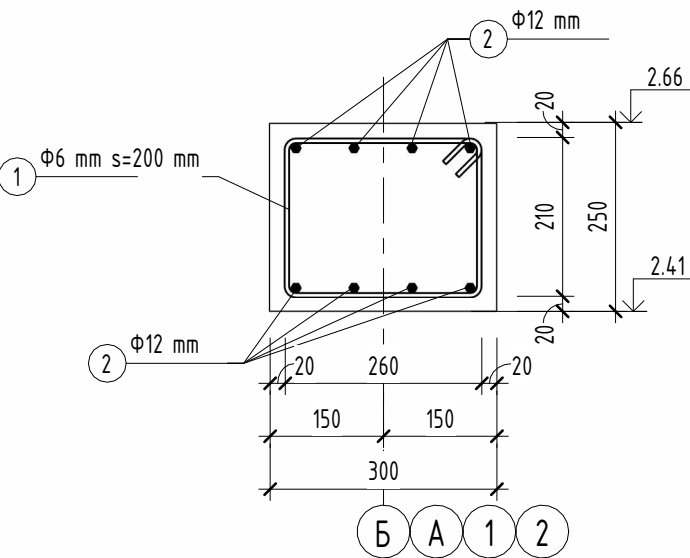
д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Ханын тор, ялуу				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ	Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер	А.Ганбагана	АК-04/23-С	М 1 : 100	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн	Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан	А.Ганбагана		ББ-301	8 /9

ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН БҮСНИЙ БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 100



ОГТЛОЛ 2-2 М 1 : 10



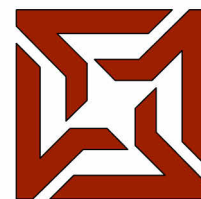
Цутгамал төмөр бетон бүс Б-1. Арматурын түүвэр								
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр				Тоо, ш	Хүнд, кг	
		Ф, мм	Анги	Стандарт	L-, мм		Нэгж	Нийт
1		6	A240	ГОСТ 34028-2016	1005	160	0.223	35.701
2		12	A400	ГОСТ 34028-2016	6560	16	5.825	93.204
2		12	A400	ГОСТ 34028-2016	9260	16	8.223	131.566
						192	260.472	
Б-1		Бетон В20				4	2.30	

Б-1. Хэсгийн тодорхойлолт									
Позици	Загвар	Хэмжээсүүд, мм							Нийт урт, мм
		A	B	C	D	E	G	H	
1		49 mm	260 mm	210 mm	260 mm	210 mm	49 mm	34 mm	1005 mm

- ТАЙЛБАР
- Энэ хуудсыг холбогдох дусад хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
 - Цутгалтын ажлыг хийхдээ БНБД 52-02-05 "Цутгамал бетон, төмөр бетон бүтээц" -ийг баримтлан ажиллана.
 - Бетоны бэхжилт 70%-д хүрэхээс өмнө хэв хашмалыг задлахыг хориглоно.
 - Цутгалтын ажлаас өмнө арматурчлалын зурагтай тулгаж хяналт хийх шаардлагатай.
 - Цутгамал төмөр бетон бүс Б-1-г ханын өрлөг дээр хэв хашмал зангидаж цутгана.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өрхс, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Цутгамал төмөр бетон бүс				Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: AK-04/23-C	Масштаб: М As indicated
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		Э.Жавхланттамир	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: ББ-400
ЗТ19-75/22	Шалгасан		А.Ганбагана		Хуудас: 9 /9



АРТ КАПИТАЛ ХХК

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Одон офис, 102 Б тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22

Зургийн шифр: АК-04/23-С

Улаанбаатар хот

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СЧУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

Боловсруулсан:

"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал Б.БАЯРНЯМ

Архитектор Э.ЖАВХЛАНТТАМИР

Захиалагч:

"Дулаан шийдэл 2" төсөл Б.МӨНХБАЯР



 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, 60-агш өргөгч, 102 Б тоот Утас: 99261970, 9996000, 9109990 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-200
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03



 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Ойрын өргөгдөл, 102 Б тоот Утас: 99261970, 9696600, 9191910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮҮЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-201
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

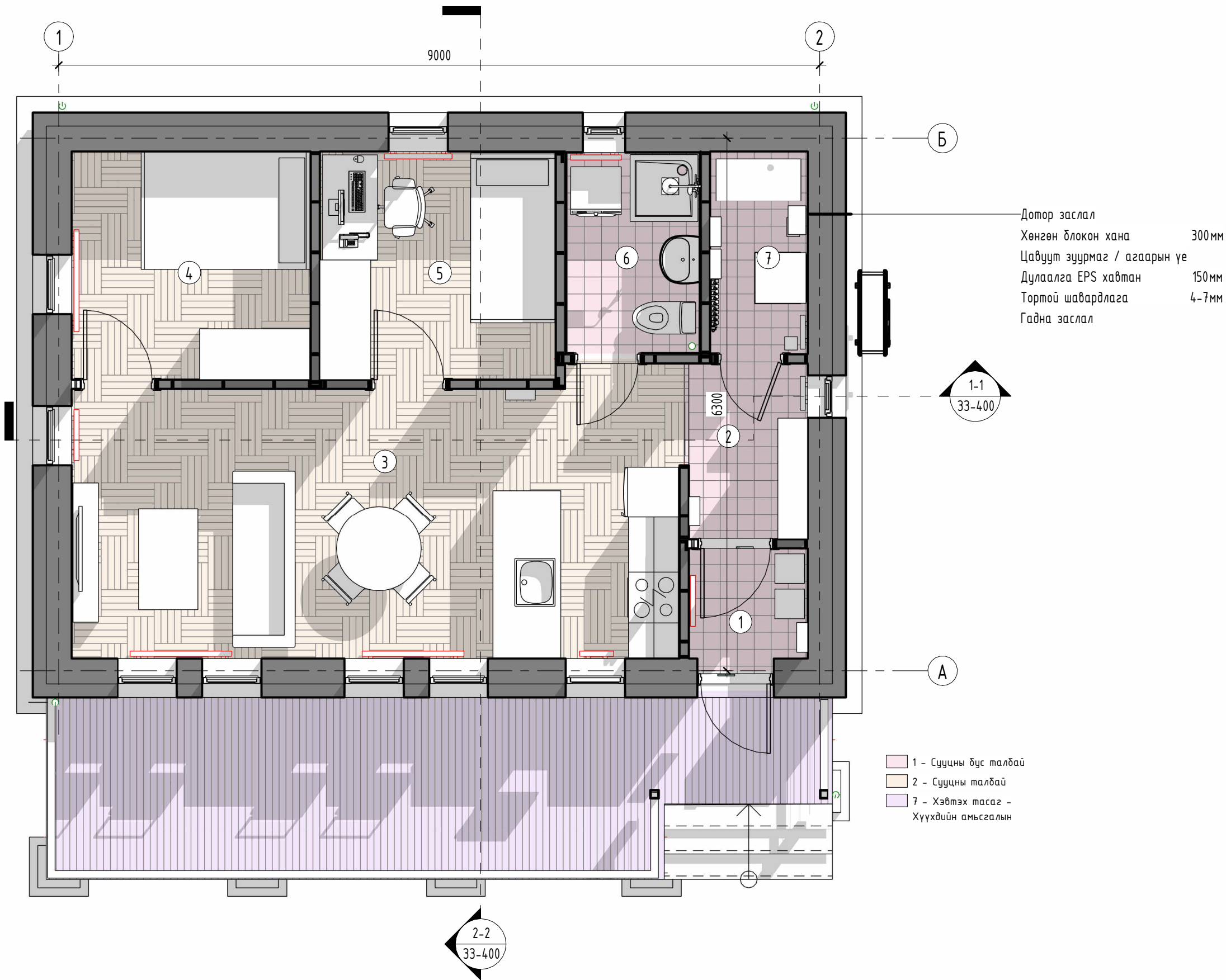


 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Ойрын өрөөн, 102 Б нумар Утас: 99261970, 9916000, 9109100 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-202
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03



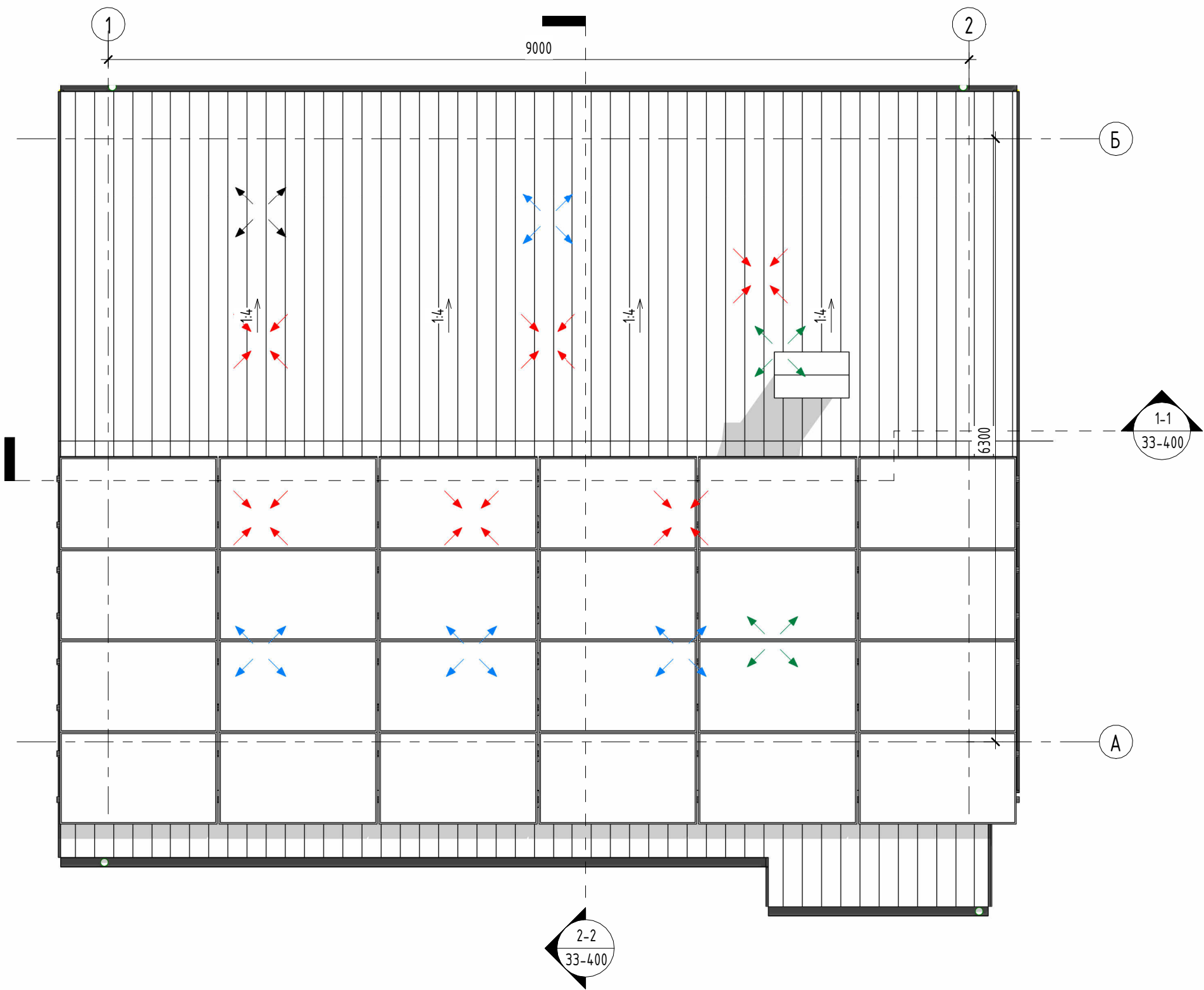
 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, 60-ын өргөө, 102 Б тоотой Утас: 99261970, 9696000, 9199990 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-203
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, 10-дугаар хороо, 102 Б тоот Утас: 99261970, 99261971, 99261972 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М 1 : 50
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-300
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50

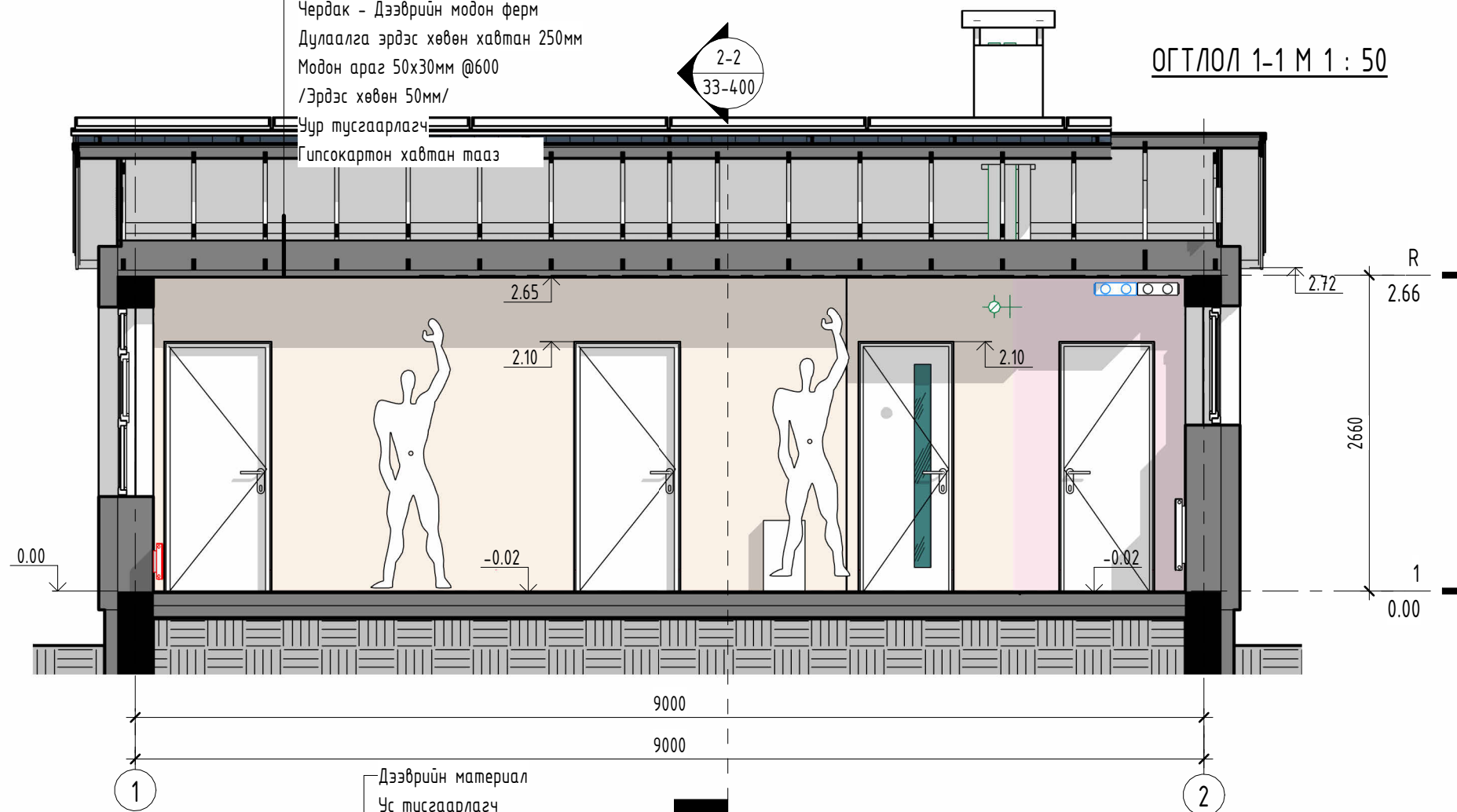


 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, 68-агш өргөө, 102 Б тоот Утас: 99261970, 99166000, 91091010 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Засвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М 1 : 50
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-301
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

Дээврийн материал
Ус тусгаарлагч
OSB хавтан 15мм
Чердак - Дээврийн модон ферм
Дулаалга эрдэс хөвөн хавтан 250мм
Модон араг 50х30мм @600
/Эрдэс хөвөн 50мм/

Чур тусгаарлагч
Гипсокартон хавтан тааз

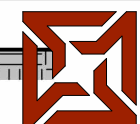
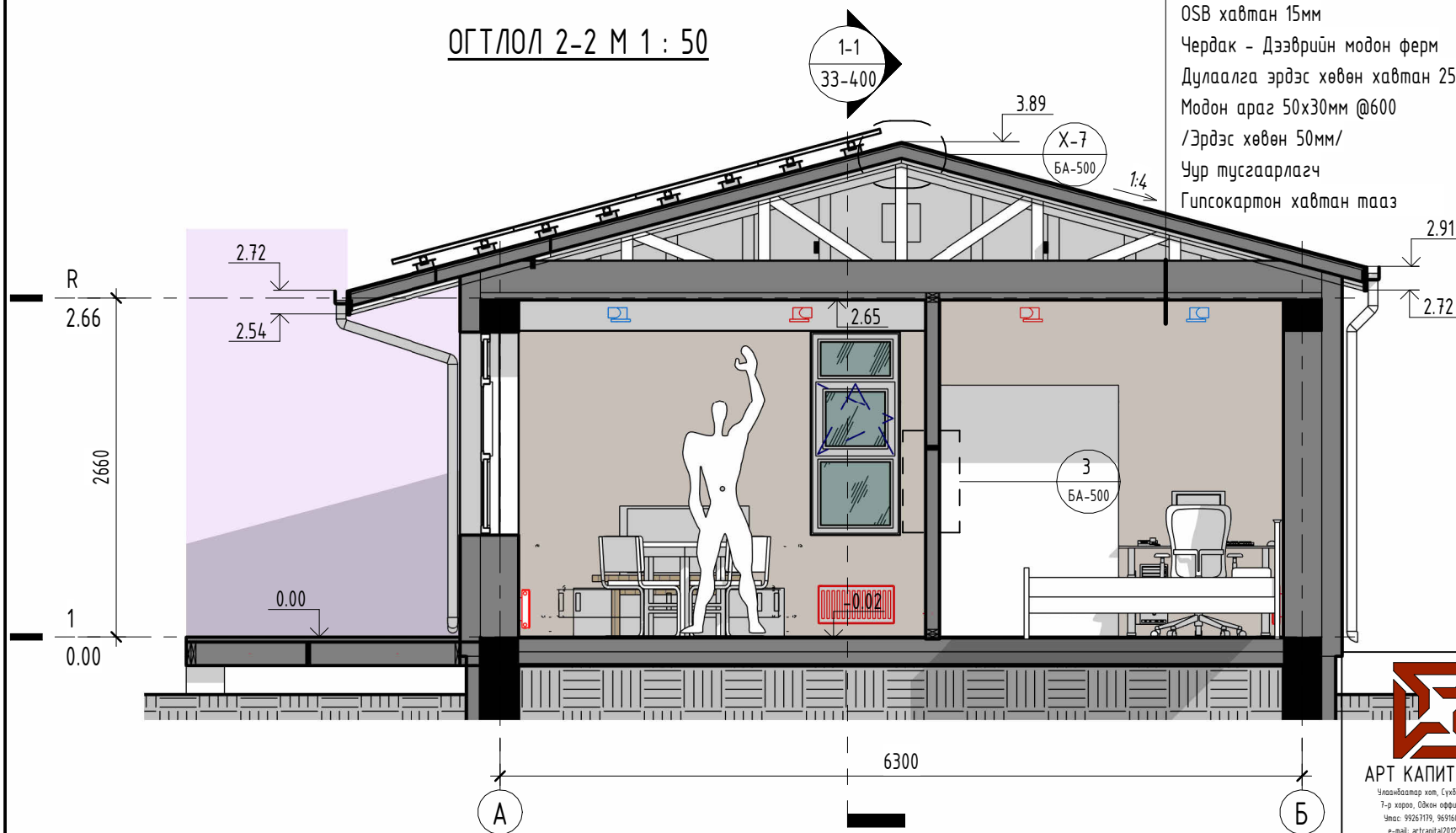
ОГТЛОЛ 1-1 М 1 : 50



ОГТЛОЛ 2-2 М 1 : 50

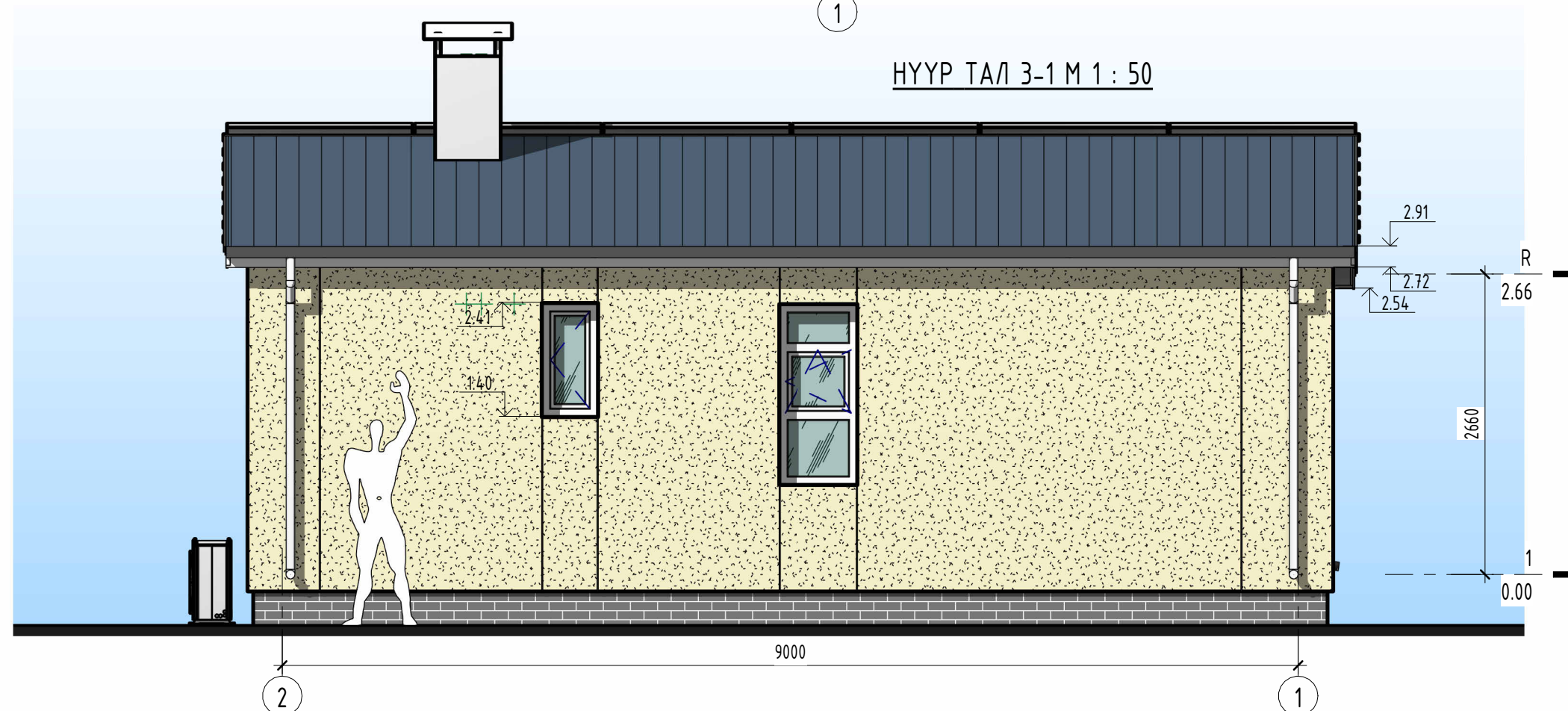
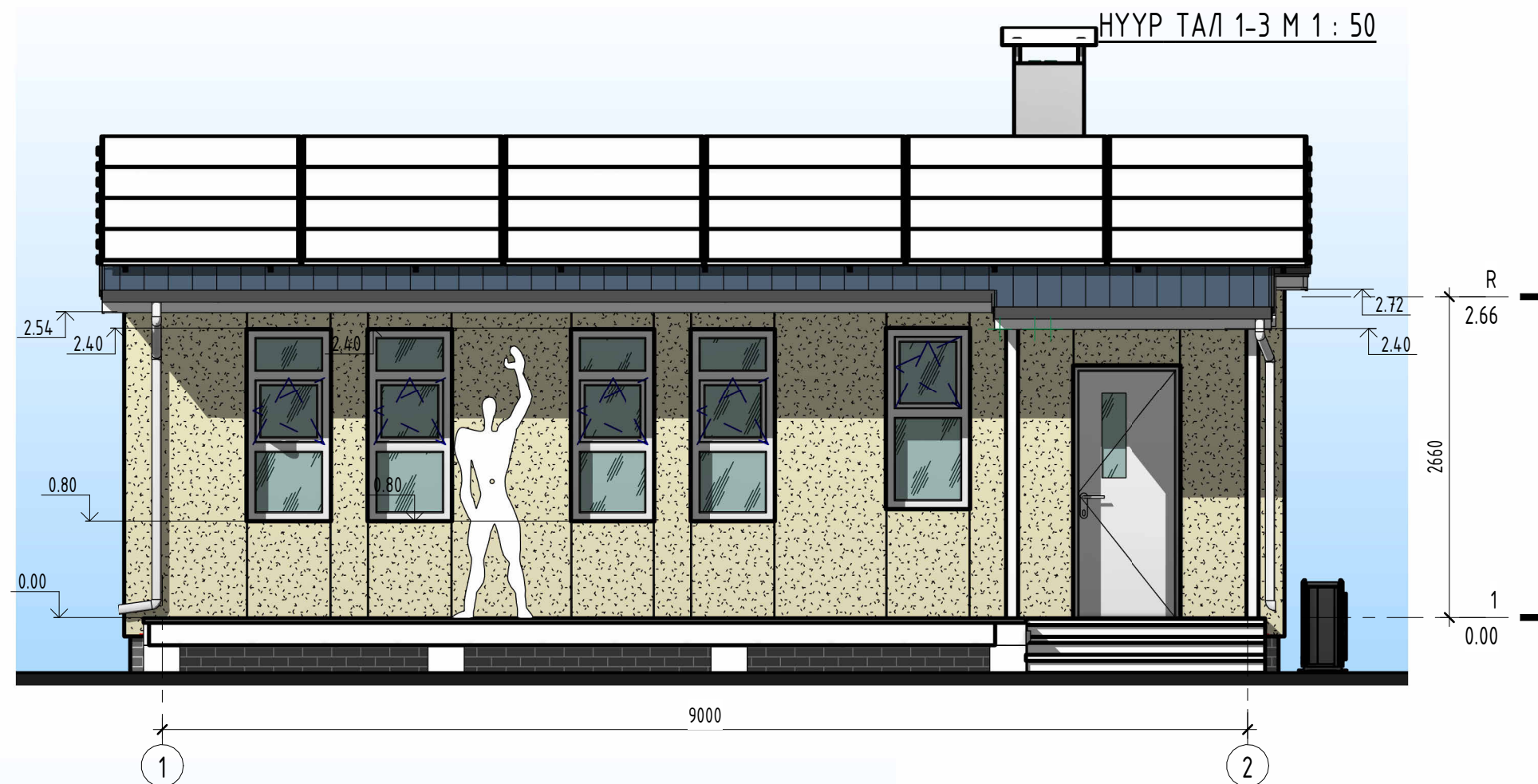
Дээврийн материал
Ус тусгаарлагч
OSB хавтан 15мм
Чердак - Дээврийн модон ферм
Дулаалга эрдэс хөвөн хавтан 250мм
Модон араг 50х30мм @600
/Эрдэс хөвөн 50мм/

Чур тусгаарлагч
Гипсокартон хавтан тааз



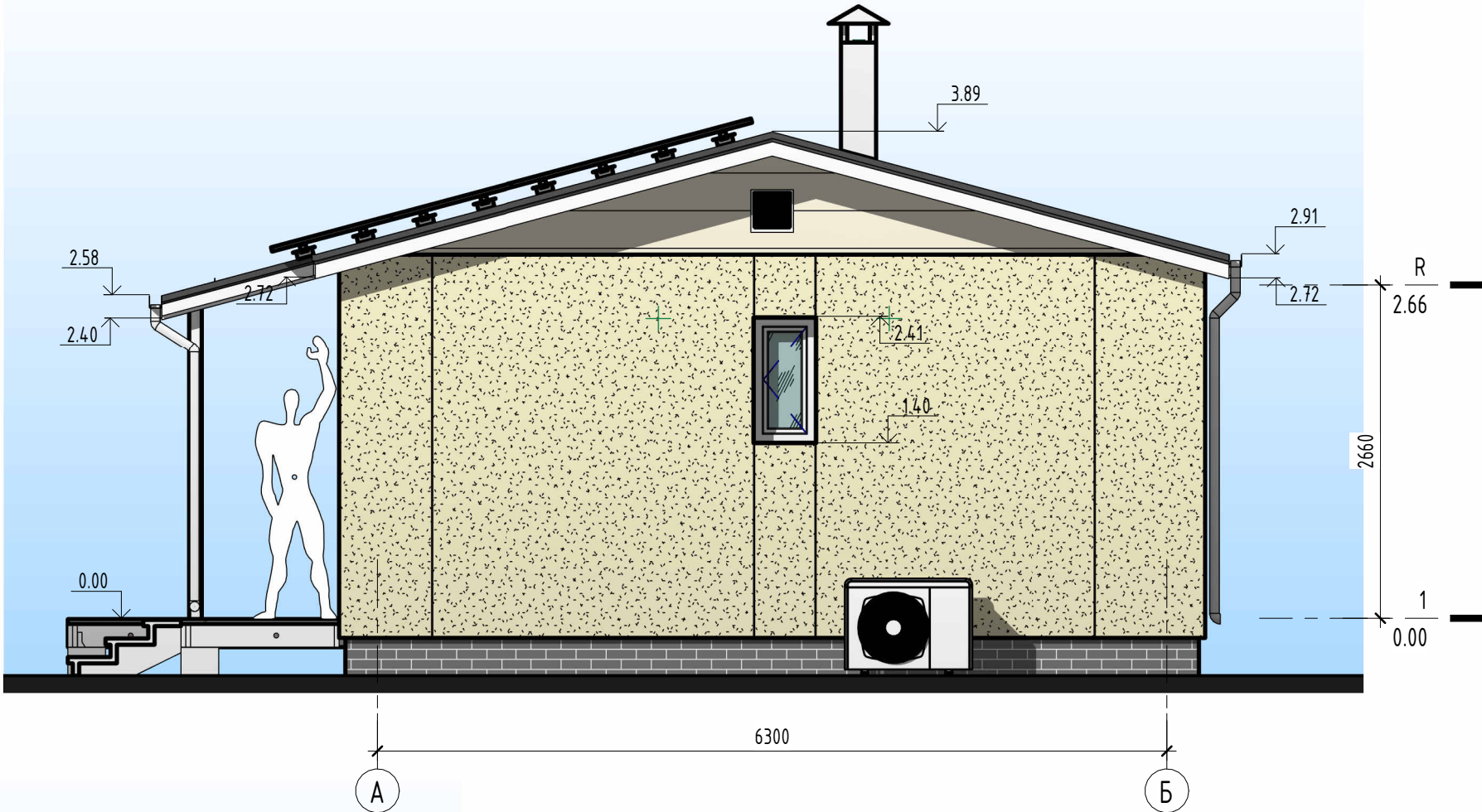
АРТ КАПИТАЛ ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, 60-ын өргөгдөл, 102 Б тоот
Утас: 99261970, 99261980, 91091910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮҮЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Загвар зураг
"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М 1 : 50
Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-400
Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

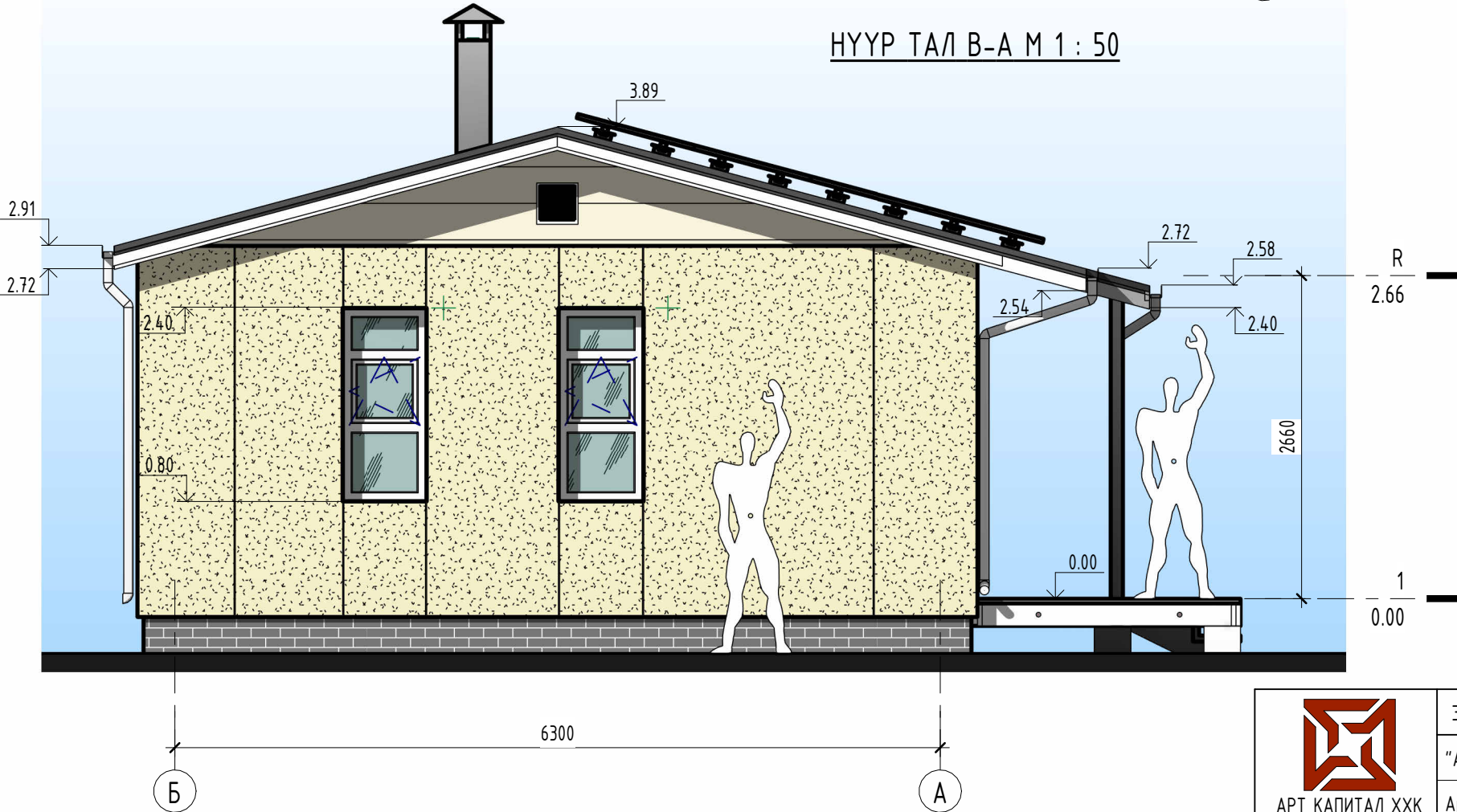


 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, 10-дугаар хороо, 102.5 тоотой улир: 99267979, 9996000, 9199999 e-mail: artcapital2012@gmail.com	ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮҮЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Засвар зураг
	"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М 1 : 50
	Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-500
	Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03

НҮҮР ТАЛ А-В М 1 : 50

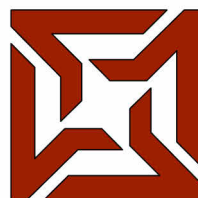


НҮҮР ТАЛ В-А М 1 : 50



АРТ КАПИТАЛ ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, 60-агш өрөөн, 102.5 тоот
Утас: 99261970, 99261980, 99261990
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/	Нэр	Гарын үсэг	Засвар зураг
"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал	Б.Баярням		М 1 : 50
Архитектор	А.Ганбагана		Хууд-33-501
Захиалагч	Б.Мөнхбаяр		2023/03



АРТ КАПИТАЛ ХХК

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Одон оффис, 102 Б тоот
Утас: 99267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

ЗТ19-75/22

Улаанбаатар хот

Зургийн шифр: АК-04/23-С

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СЧУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

МБ - Модон бүтээцийн хэсгийн ажлын зураг

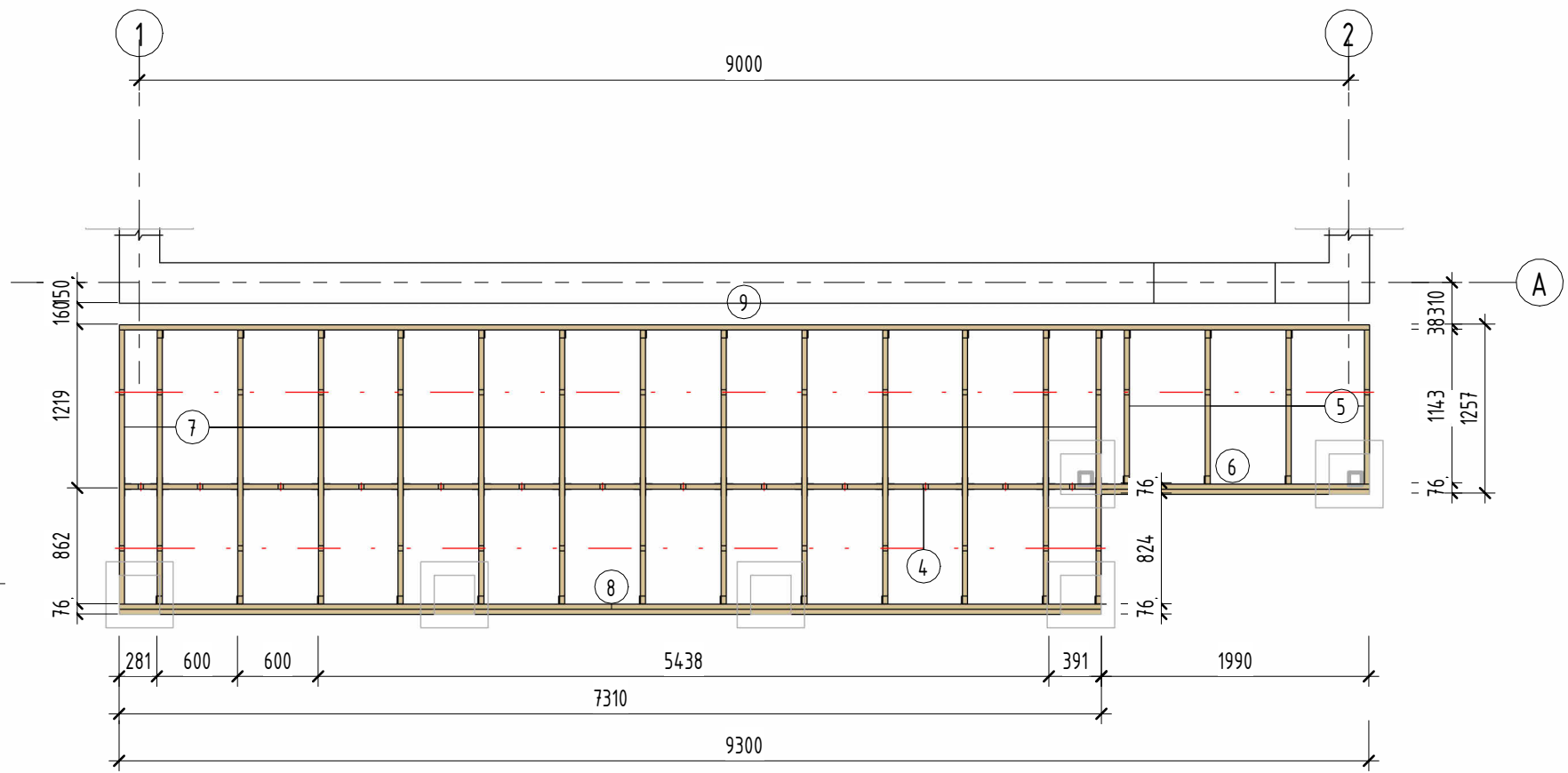
Боловсруулсан:

"Арт Капитал" ХХК-ийн захирал Б.БАЯРНЯМ

Инженер А.ГАНБАГАНА

Улаанбаатар хот. 2023 он

ТЕРРАСНЫ МОДОН БҮТЭЭЦИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



ТЕРРАСНЫ АРАГ БҮТЭЭЦИЙН МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР							
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
3		Банз 90х38	1400	2	3.11	6.22	0.010
2		Банз 185х38	243	1	1.08	1.08	0.002
3		Банз 185х38	353	1	1.59	1.59	0.002
4		Банз 185х38	562	11	2.54	27.94	0.043
5		Банз 185х38	1143	4	5.20	20.79	0.032
6		Банз 185х38	1990	2	9.09	18.19	0.028
7		Банз 185х38	2043	14	9.28	129.94	0.200
8		Банз 185х38	7310	2	33.40	66.81	0.103
9		Банз 185х38	9300	1	42.50	42.50	0.065
				38		315.05	0.485

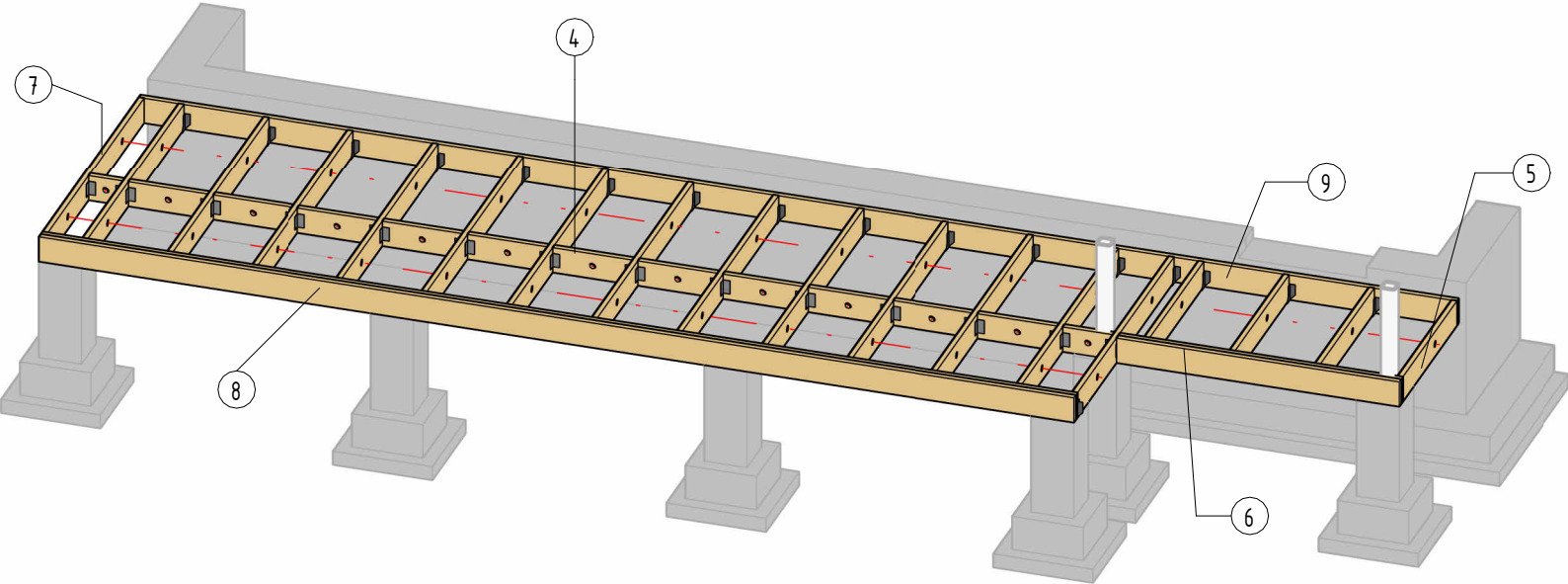
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Позици-2,4,7-г байгуулалт дээр үргэлжлэх нийт уртаар нь түүвэрлэсэн бөгөөд тайралтыг газар дээр нь тохируулан гүйцэтгэнэ.
- Хэсэглэлүүдийг МБ-201 хуудаснаас үзнэ.
- Шалны модон бүтээцийг угсармал модуль каркасандбэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Шалны модон араг бүтээц				Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-200
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		Хуудас: 4 /25

ТЕРРАСНЫ МОДОН БҮТЭЭЦИЙН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М



- ТҮЛХҮҮР
- 1. Угсрамал модул араг бүтээц
 - 2. Шалны метал дам нуруу
 - 3. Ханын модон араг бүтээц

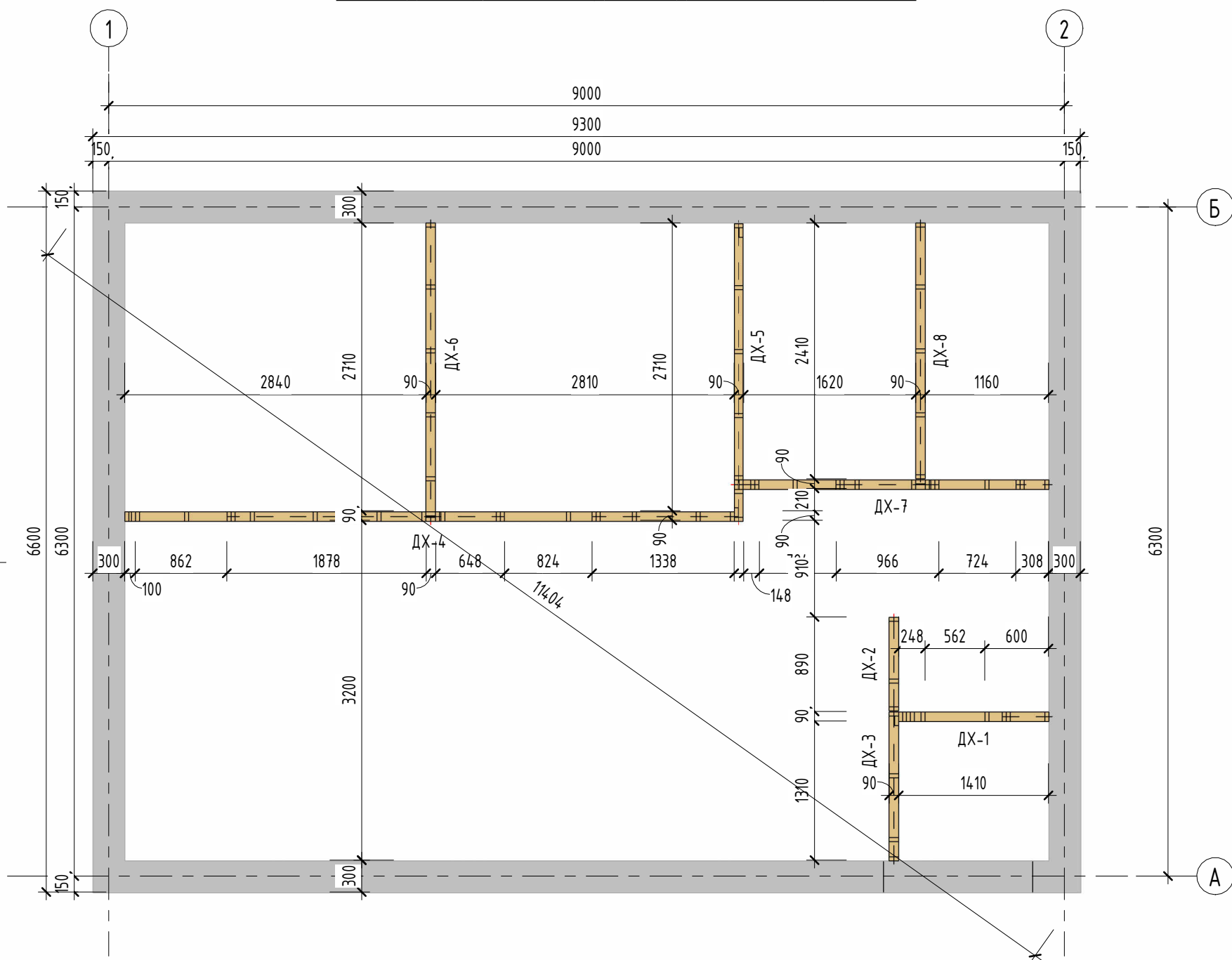
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг МБ-200 хуудастай хамтатган үзнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон оффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com ЗТ19-75/22 <td colspan="6">Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/ Шалны модон араг бүтээцийн хэсэглэлүүд</td> <td>Үе шат: АЗ</td>	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/ Шалны модон араг бүтээцийн хэсэглэлүүд						Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М	Огноо: 03/30/22	
	Инженер		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-201	Хуудас: 5 /25	
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана				
	Шалгасан		Э.Жавхланттамир				

МОДОН АРАГ БҮТЭЭЦЭТ ХАНЫН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50



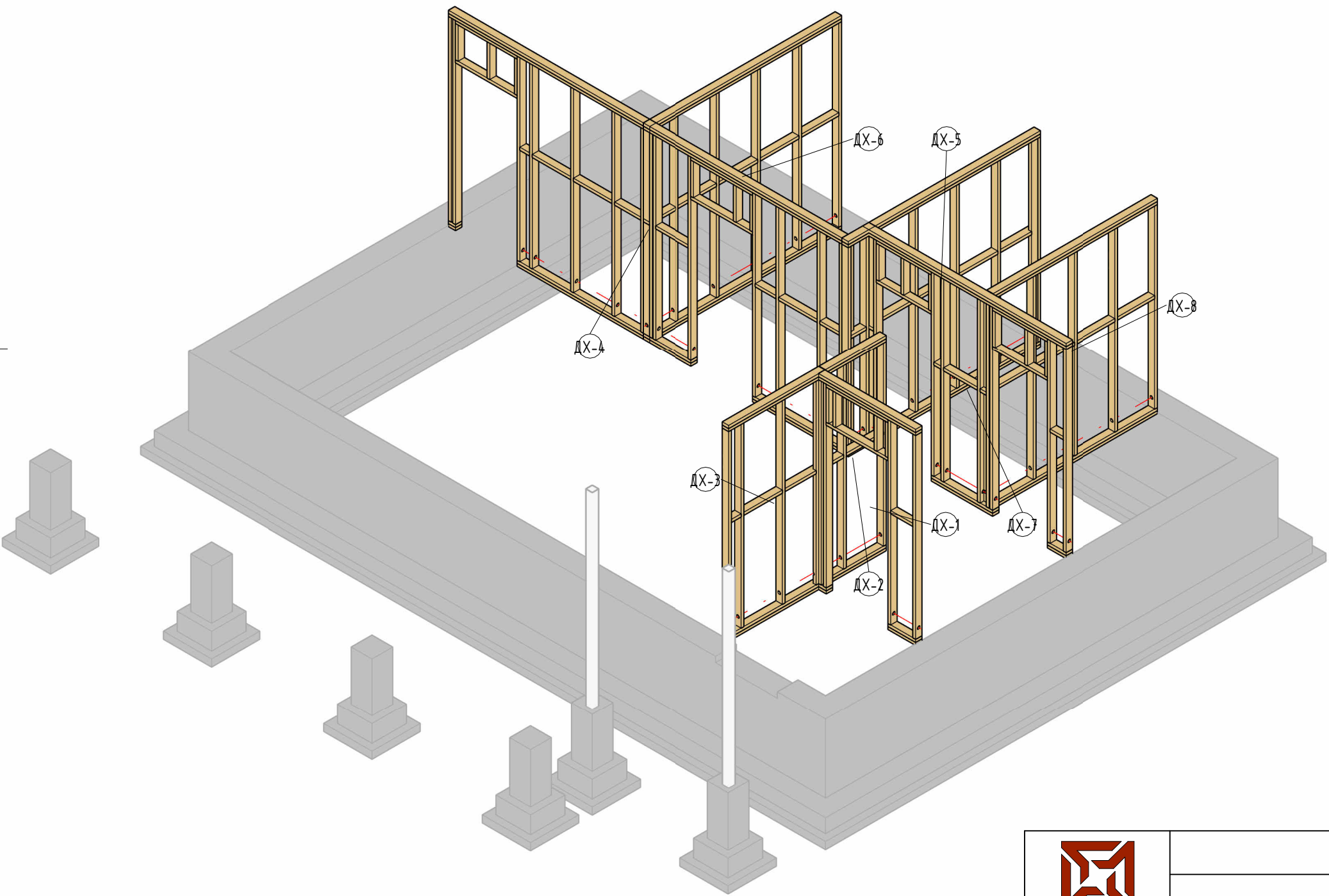
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасандбэхэлнэ.
- Хэсэглэлүүдийг МБ-301 хуудаснаас үзнэ.
- Хана /ХА/-ууд нь угсармал модуль каркасан дээр сууж бэхлэгдэнэ.
- Хамар хана /ХХА/-ууд нь шалны болон ханын OSB хавтан дээр сууж бэхлэгдэнэ.

МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА							
Поз	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн, мкуб
					Нэгж	Нийт	
ДХ-7		Банз 90х38	194	1	0.43	0.43	0.001
ДХ-7		Банз 90х38	200	2	0.44	0.89	0.001
ДХ-2		Банз 90х38	223	1	0.50	0.50	0.001
ДХ-5		Банз 90х38	224	1	0.41	0.41	0.001
ДХ-7		Банз 90х38	270	2	0.60	1.20	0.002
ДХ-4		Банз 90х38	283	1	0.63	0.63	0.001
ДХ-4		Банз 90х38	303	1	0.67	0.67	0.001
ДХ-1		Банз 90х38	324	1	0.72	0.72	0.001
ДХ-6		Банз 90х38	343	1	0.76	0.76	0.001
ДХ-4		Банз 90х38	383	1	0.85	0.85	0.001
ДХ-1		Банз 90х38	400	2	0.89	1.78	0.003
ДХ-1		Банз 90х38	443	4	0.98	3.94	0.006
<varies>		Банз 90х38	458	12	1.02	12.22	0.019
ДХ-4		Банз 90х38	483	1	1.07	1.07	0.002
ДХ-7		Банз 90х38	493	1	1.10	1.10	0.002
<varies>		Банз 90х38	543	6	<varies>	7.07	0.011
ДХ-5		Банз 90х38	547	1	1.21	1.21	0.002
<varies>		Банз 90х38	562	11	1.25	13.74	0.021
ДХ-7		Банз 90х38	800	4	1.78	7.11	0.011
ДХ-2		Банз 90х38	880	4	1.96	7.82	0.012
ДХ-7		Банз 90х38	890	2	1.98	3.96	0.006
<varies>		Банз 90х38	900	6	2.00	12.00	0.018
ДХ-4		Банз 90х38	1300	2	2.89	5.78	0.009
ДХ-3		Банз 90х38	1400	4	3.11	12.45	0.019
ДХ-1		Банз 90х38	1410	2	3.13	6.27	0.010
ДХ-8		Банз 90х38	2400	4	5.34	21.34	0.033
ДХ-4		Банз 90х38	2540	2	5.65	11.29	0.017
<varies>		Банз 90х38	2573	58	<varies>	330.29	0.508
ДХ-5		Банз 90х38	2794	4	6.21	24.84	0.038
ДХ-6		Банз 90х38	2800	4	6.22	24.90	0.038
ДХ-7		Банз 90х38	2960	2	6.58	13.16	0.020
ДХ-4		Банз 90х38	5740	2	12.76	25.52	0.039
				150	555.95	0.855	

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өрхс, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Модон араг бүтээцэт ханын байршил				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ	Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 03/30/22
	Инженер	А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-301	Хуудас: 6 /25
Гүйцэтгэсэн	А.Ганбагана				
Шалгасан	Э.Жавхланттамир				
ЗТ19-75/22					

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М

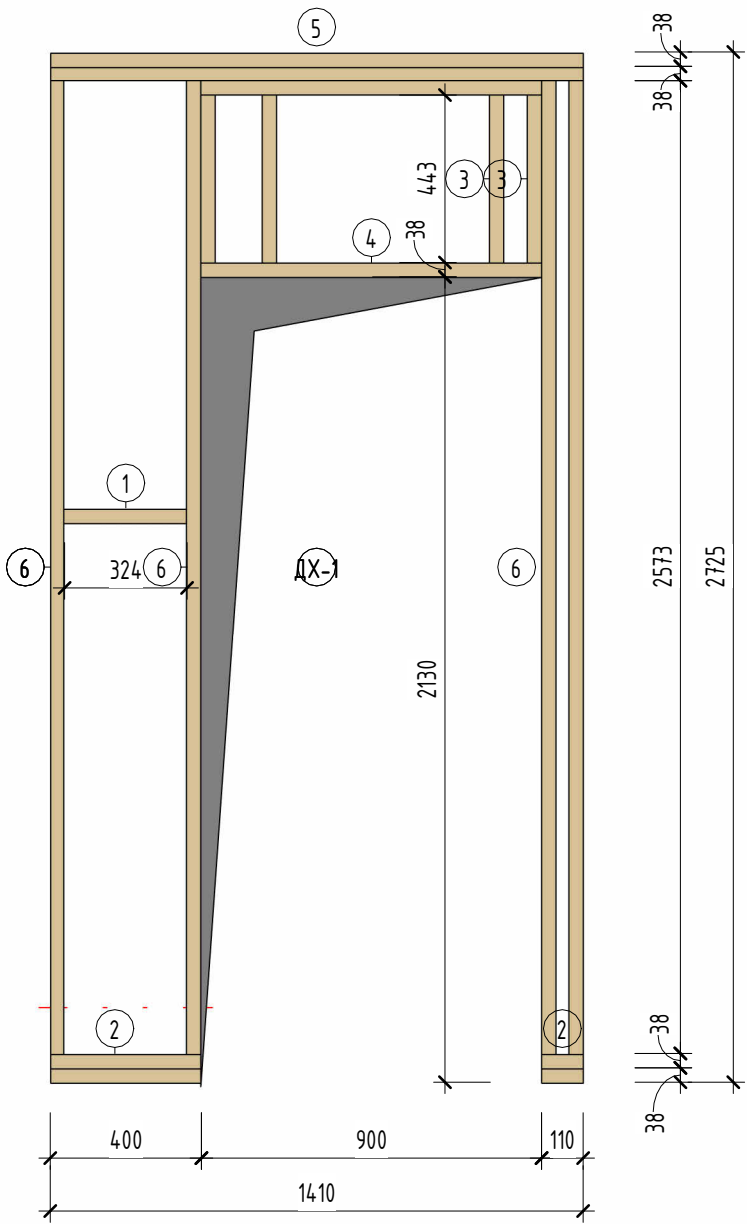


- ТАЙЛБАР
- Энэ хуудсыг МБ-300 хуудастай хамтатган үзнэ.
 - Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасандбэхэлнэ.
 - Хэсэглэлүүдийг МБ-301 хуудаснаас үзнэ.
 - Хана /ХА/-ууд нь угсармал модуль каркасан дээр сууж бэхлэгдэнэ.
 - Хамар хана /ХХА/-ууд нь шалны болон ханын OSB хавтан дээр сууж бэхлэгдэнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Ойгон офис, 102 Б тоот Утас: 99267179, 9696000, 9199910 e-mail: artcapital202@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/						
	Хэсэглэлүүд				Үе шат: А3		
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М	Огноо: 03/30/22	
	Инженер		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-302	Хуудас: 7 /25	
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана				
Шалгасан		Э.Жавхланттамир					
ЗТ19-75/22							

Хамар хана ДХ-1 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 1							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урм, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	324	1	0.72	0.72	0.001
2		Банз 90х38	400	2	0.89	1.78	0.003
3		Банз 90х38	443	4	0.98	3.94	0.006
4		Банз 90х38	900	2	2.00	4.00	0.006
5		Банз 90х38	1410	2	3.13	6.27	0.010
6		Банз 90х38	2573	4	<varies>	22.82	0.035
				15		39.53	0.061

ТАЙЛБАР

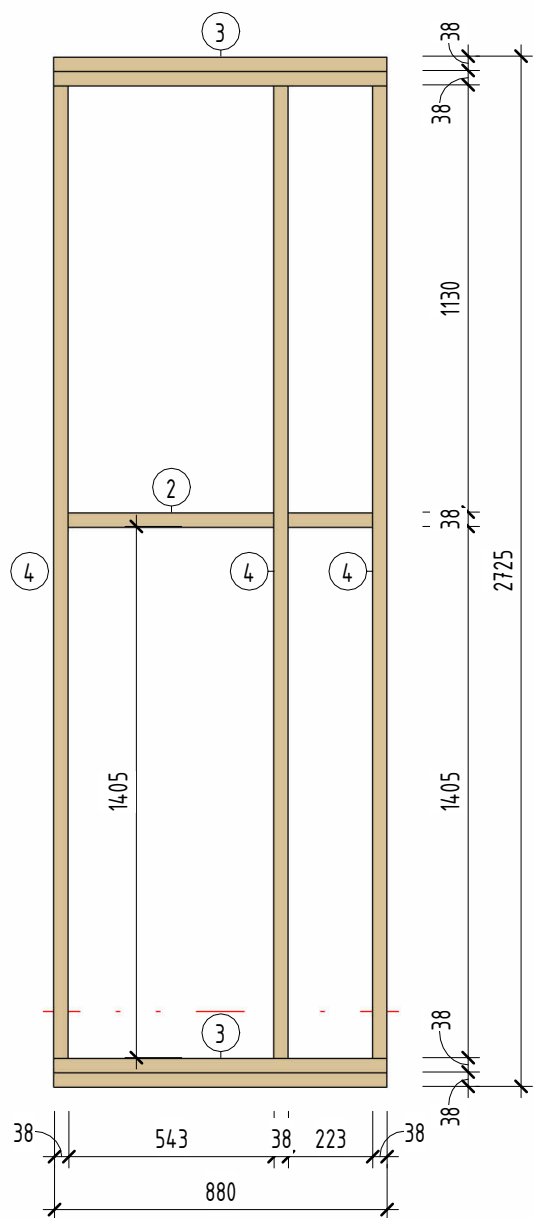
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханын модон араз бүтээцийг угсармал модул
каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон оффис, 102 Б тоот Утас: 99267199, 96916000, 91919910 e-mail: art.capital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СЧУЦ /Өрөгт дүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-1					Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан	Э.Жавхланттамир		МБ-303	8 /25	

Хамар хана ДХ-2 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 2							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	223	1	0.50	0.50	0.001
2		Банз 90х38	543	1	1.21	1.21	0.002
3		Банз 90х38	880	4	1.96	7.82	0.012
4		Банз 90х38	2573	3	5.69	17.08	0.026
					9	26.60	0.041

ТАЙЛБАР

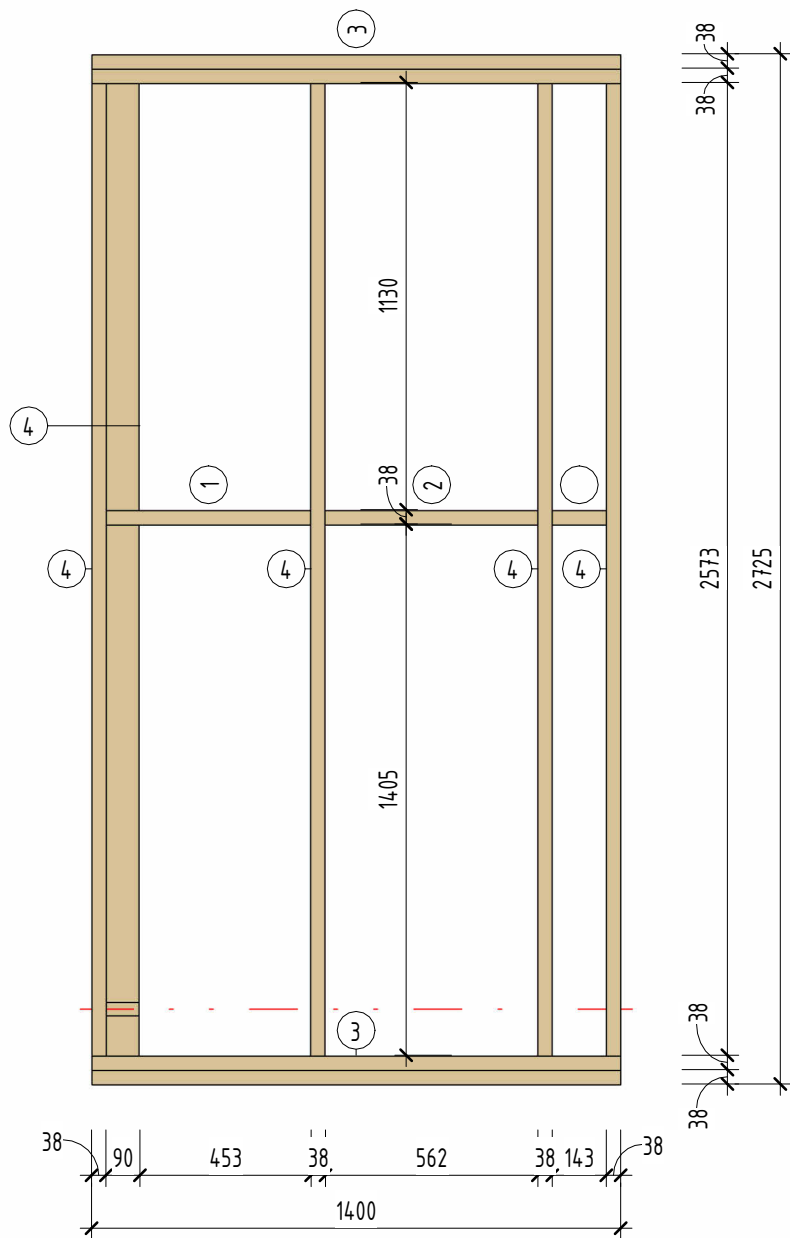
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-2					Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-С	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		МБ-304	9 /25

Хамар хана ДХ-3 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 3							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуд
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	543	1	1.12	1.12	0.002
2		Банз 90х38	562	1	1.25	1.25	0.002
3		Банз 90х38	1400	4	3.11	12.45	0.019
4		Банз 90х38	2573	5	<varies>	28.47	0.044
11						43.29	0.067

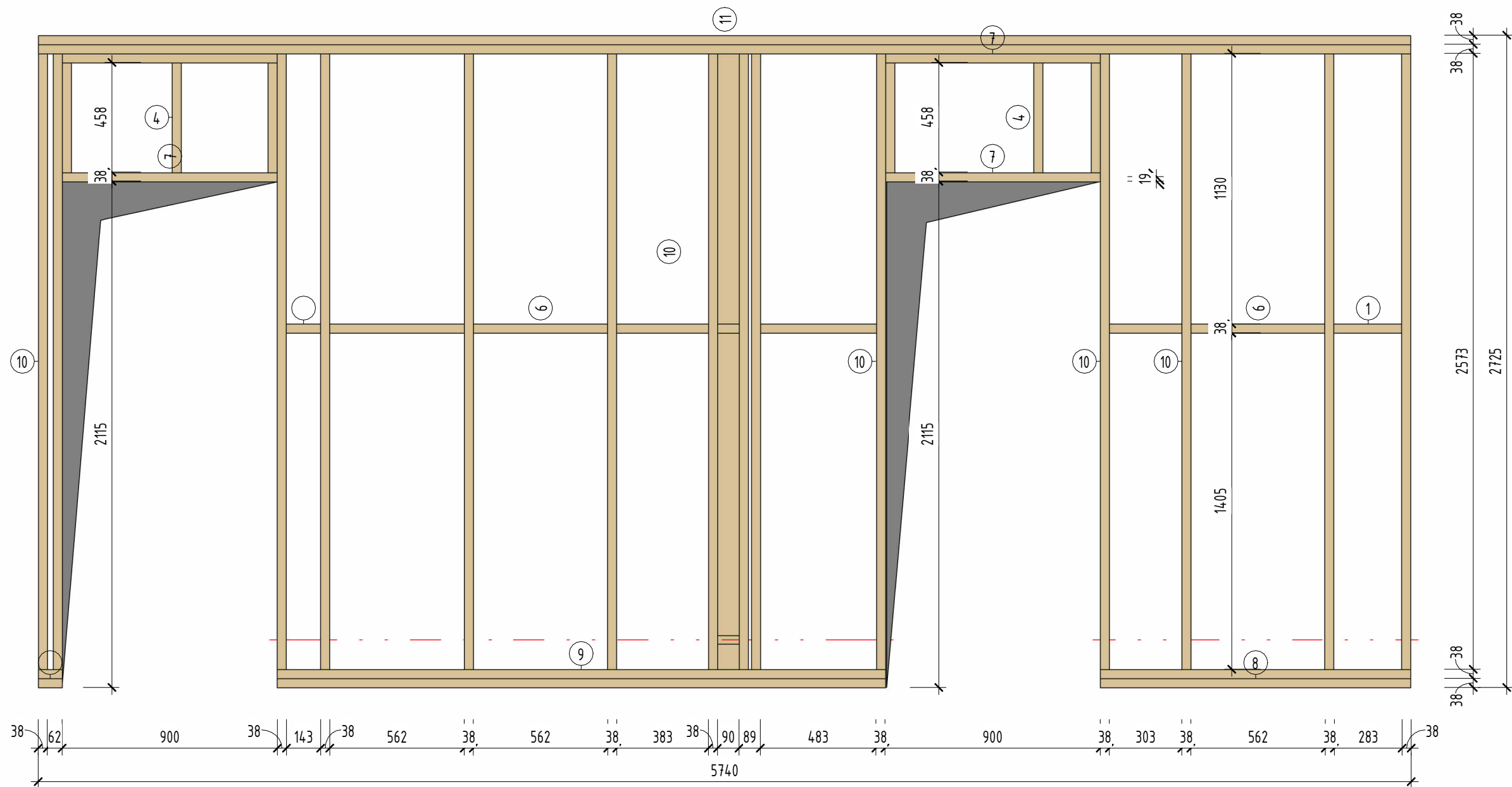
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СҮУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-3					Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
3Т19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		МБ-305	10 /25

Хамар хана ДХ-4 М 1 : 20



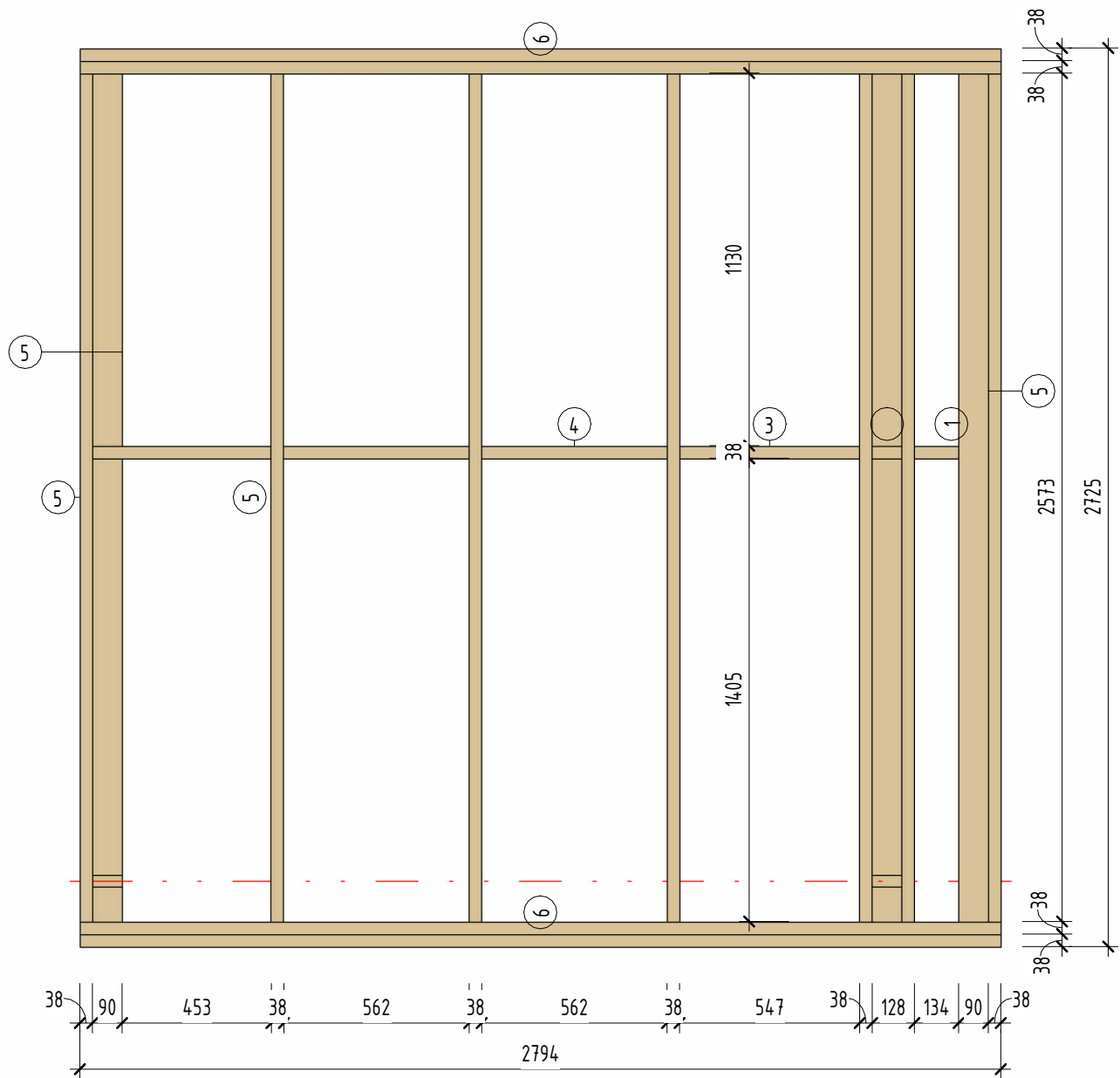
МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 4							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуд
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90x38	283	1	0.63	0.63	0.001
2		Банз 90x38	303	1	0.67	0.67	0.001
3		Банз 90x38	383	1	0.85	0.85	0.001
4		Банз 90x38	458	6	1.02	6.11	0.009
5		Банз 90x38	483	1	1.07	1.07	0.002
6		Банз 90x38	562	3	1.25	3.75	0.006
7		Банз 90x38	900	4	2.00	8.00	0.012
8		Банз 90x38	1300	2	2.89	5.78	0.009
9		Банз 90x38	2540	2	5.65	11.29	0.017
10		Банз 90x38	2573	15	<varies>	85.44	0.131
11		Банз 90x38	5740	2	12.76	25.52	0.039
					38	149.12	0.229

ТАЙЛБАР
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өрхс, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-4					Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 20	Огноо: 03/30/22
	Инженер		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-306	Хуудас: 11 /25
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана			
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир			

Хамар хана ДХ-5 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 5							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мку᠔
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	224	1	0.41	0.41	0.001
2		Банз 90х38	543	1	1.12	1.12	0.002
3		Банз 90х38	547	1	1.21	1.21	0.002
4		Банз 90х38	562	2	1.25	2.50	0.004
5		Банз 90х38	2573	10	<varies>	56.95	0.088
6		Банз 90х38	2794	4	6.21	24.84	0.038
					19	87.04	0.134

ТАЙЛБАР

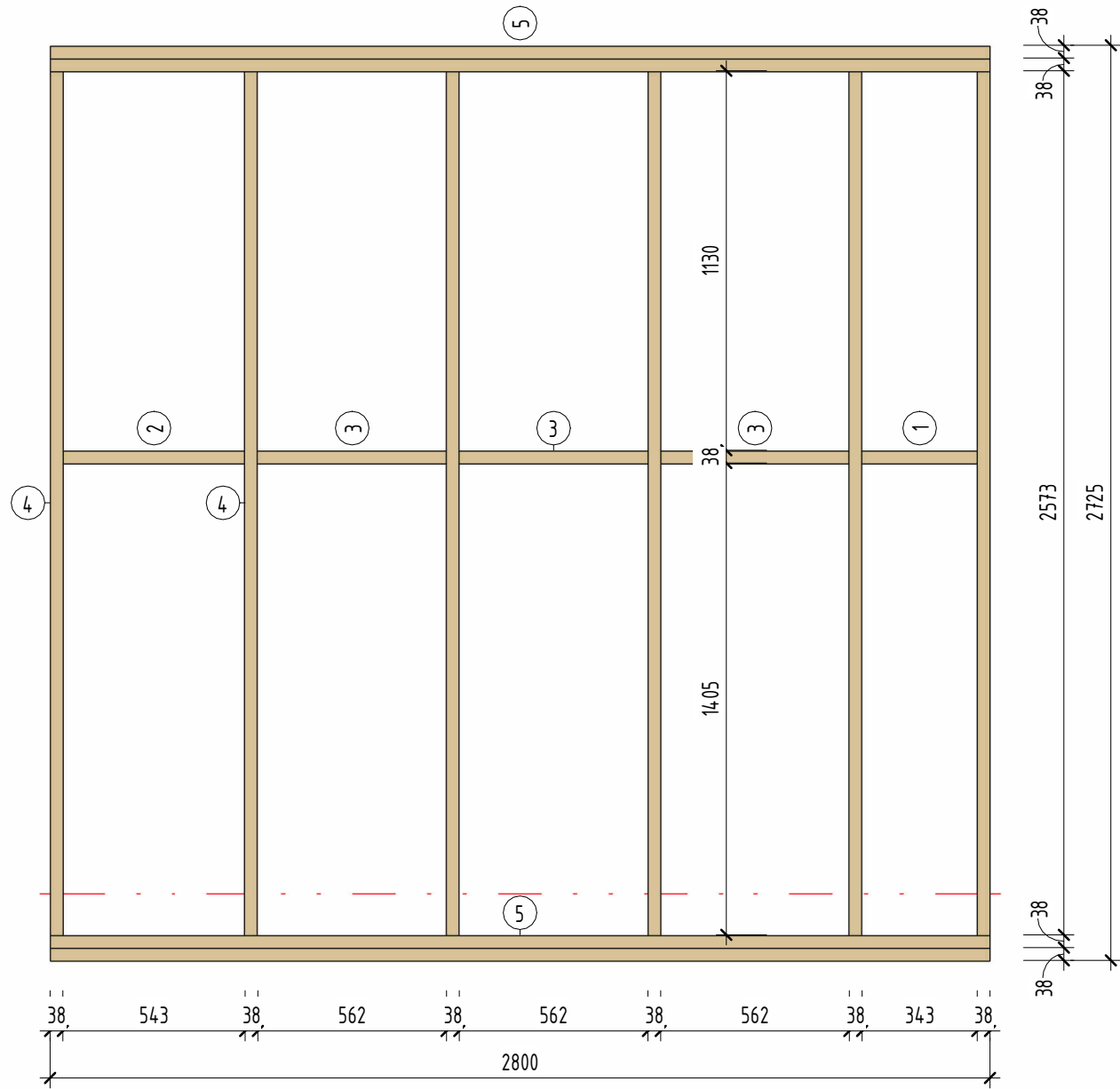
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханы модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Хамар хана ДХ-5				
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 20
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:
3Т19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
				МБ-307	12 /25

Хамар хана ДХ-6 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 6							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн, мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	343	1	0.76	0.76	0.001
2		Банз 90х38	543	1	1.21	1.21	0.002
3		Банз 90х38	562	3	1.25	3.75	0.006
4		Банз 90х38	2573	6	5.69	34.15	0.053
5		Банз 90х38	2800	4	6.22	24.90	0.038
15						64.77	0.100

ТАЙЛБАР

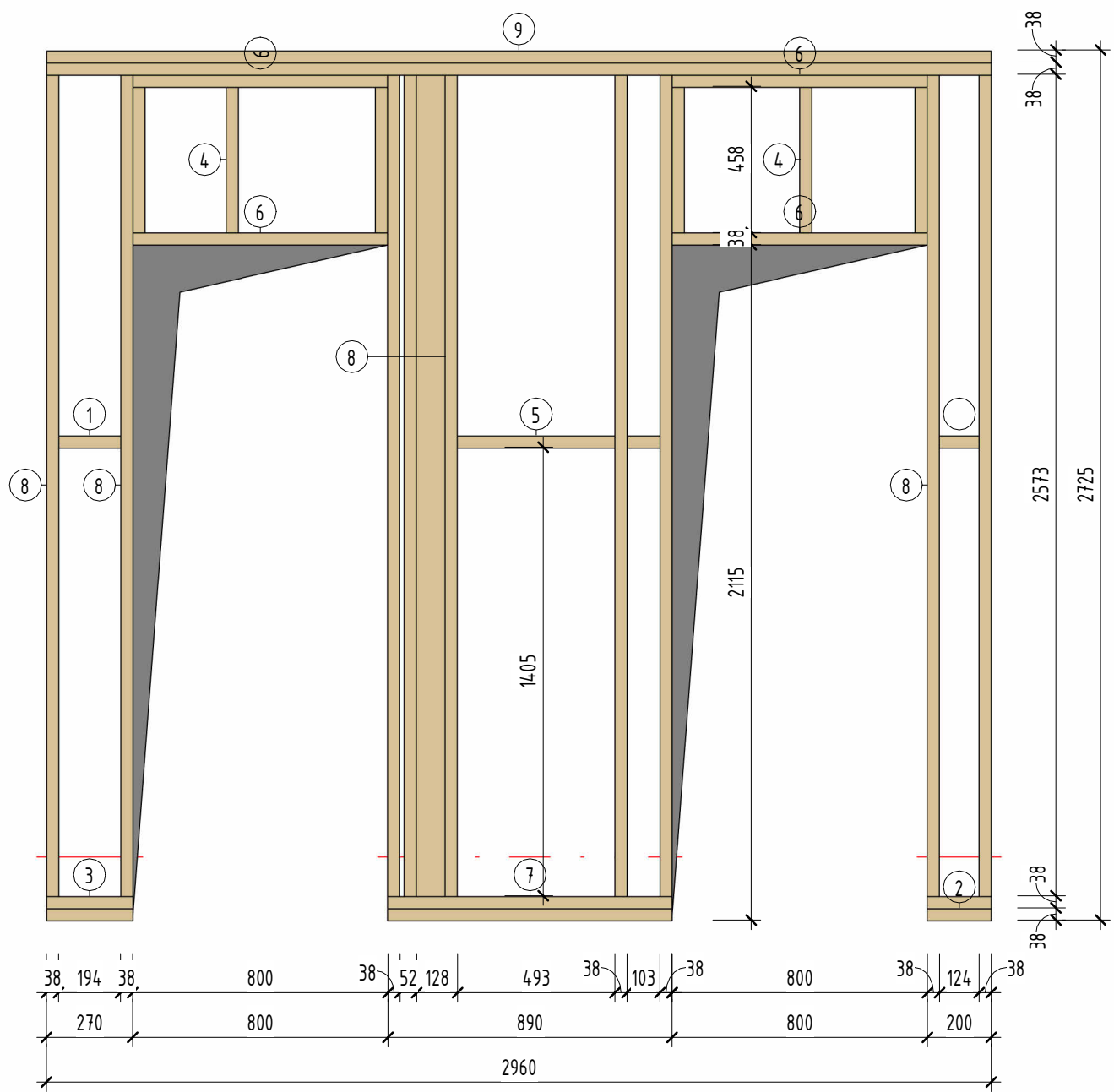
- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-6					Үе шат: АЗ
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	АК-04/23-С	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		МБ-308	13 /25

Хамар хана ДХ-7 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 7							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн, мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	194	1	0.43	0.43	0.001
2		Банз 90х38	200	2	0.44	0.89	0.001
3		Банз 90х38	270	2	0.60	1.20	0.002
4		Банз 90х38	458	6	1.02	6.11	0.009
5		Банз 90х38	493	1	1.10	1.10	0.002
6		Банз 90х38	800	4	1.78	7.11	0.011
7		Банз 90х38	890	2	1.98	3.96	0.006
8		Банз 90х38	2573	10	<varies>	56.93	0.088
9		Банз 90х38	2960	2	6.58	13.16	0.020
					30	90.88	0.140

ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт



АРТ КАПИТАЛ ХХК

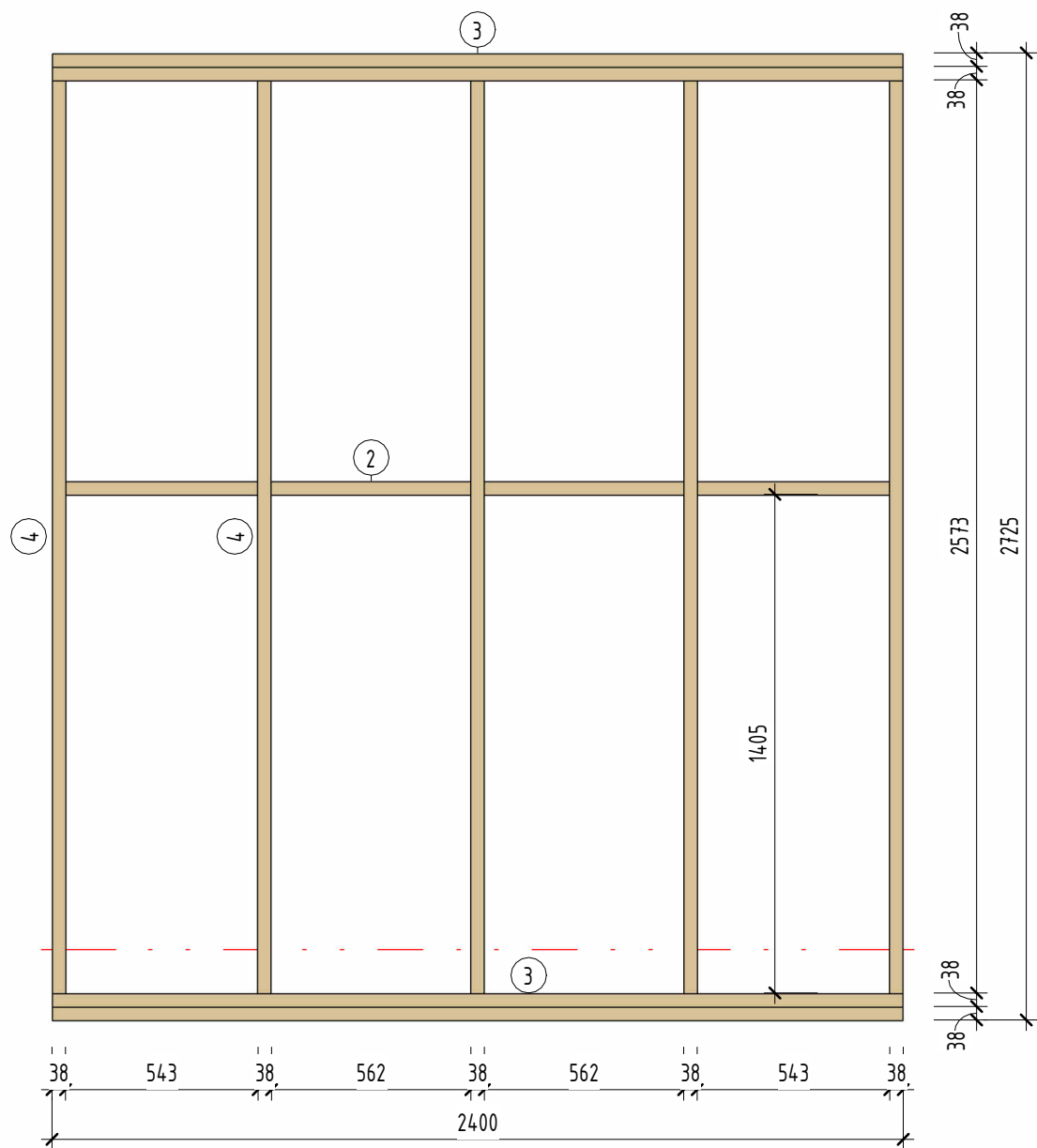
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот
Утас: 95267179, 96916000, 91919910
e-mail: artcapital2012@gmail.com

Улаанбаатар хот
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/

Хамар хана ДХ-7

ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	АК-04/23-С	Масштаб:	М 1 : 20	Огноо:	03/30/22
Инженер		А.Ганбагана						
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:		Хуудасны дугаар:	МБ-309	Хуудас:	14 /25
Шалгасан		Э.Жавхланттамир						

Хамар хана ДХ-8 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ХАНА 8							
№	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	543	2	1.21	2.41	0.004
2		Банз 90х38	562	2	1.25	2.50	0.004
3		Банз 90х38	2400	4	5.34	21.34	0.033
4		Банз 90х38	2573	5	5.69	28.46	0.044
					13	54.71	0.084

ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.

- Ханын модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасанд бэхэлнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 95267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					
	Хамар хана ДХ-8					Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 20	03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:	Хуудас:
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		МБ-310	15 /25

ДЭЭВРИЙН МОДОН БҮТЭЭЦИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1 : 50

МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ДЭЭВЭР							
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	3817	4	7.77	31.06	0.048
2		Банз 90х38	281	1	0.62	0.62	0.001
3		Банз 90х38	1681	14	3.68	51.55	0.079
4		Банз 90х38	2219	6	<varies>	29.05	0.045
5		Банз 90х38	2319	1	5.16	5.16	0.008
6		Банз 90х38	7419	1	16.49	16.49	0.025
7		Банз 90х38	9170	1	20.38	20.38	0.031
8		Банз 90х38	9208	2	20.47	40.94	0.063
9		Банз 90х38	10000	1	22.23	22.23	0.034
31						217.49	0.335

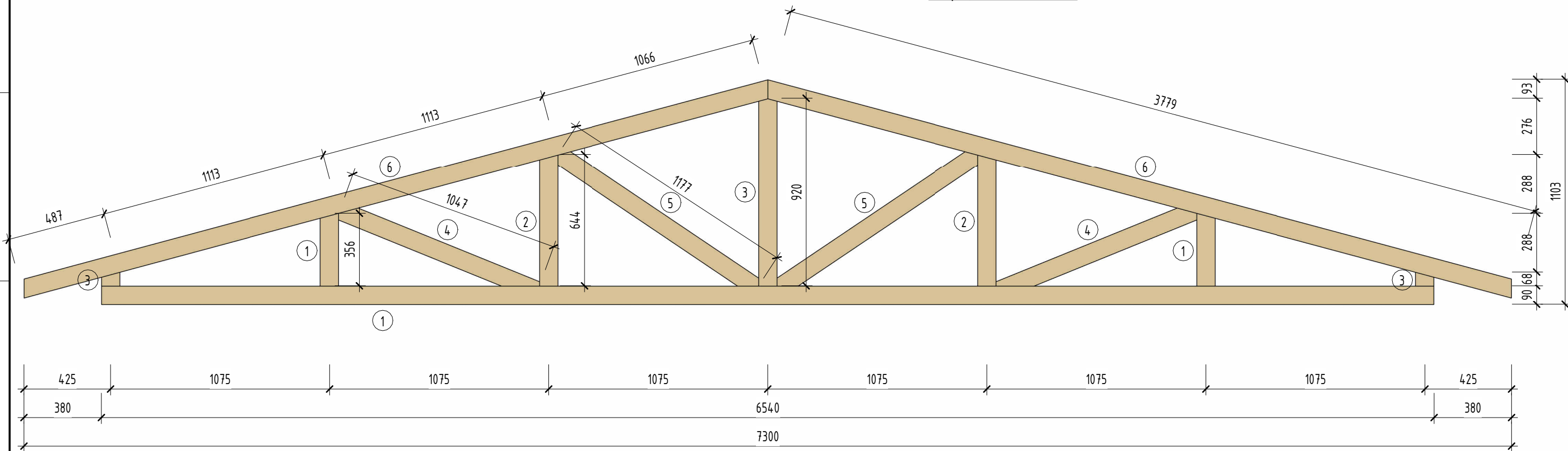
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг бусад холбогдох хэсгийн хуудсуудтай хамтатган үзнэ.
- Түүвэрт фермээс бусад дээврийн модон элементүүдийг тооцсон болно.
- Дээврийн модон араг бүтээцийг угсармал модуль каркасандбэхлэнэ.
- Хэсэглэлүүдийг МБ-401 хуудаснаас үзнэ.
- Дээврийн ферм Ф-1-г МБ-402 хуудаснаас, ферм Ф-2-г МБ-403 хуудаснаас үзнэ.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/ Дээврийн модон бүтээцийн байгуулалт						Үе шат: А3
ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр:	Масштаб:		Огноо:
Инженер		А.Ганбагана	AK-04/23-C	М 1 : 50		03/30/22
Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар:		Хуудас:
Шалгасан		Э.Жавхланттамир		МБ-401		16 /25
3Т19-75/22						

Ферм Ф-1 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ФЕРМ Ф-1							
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	356	2	0.70	1.41	0.002
2		Банз 90х38	644	2	1.29	2.59	0.004
3		Банз 90х38	920	1	1.87	1.87	0.003
4		Банз 90х38	1047	2	1.95	3.89	0.006
5		Банз 90х38	1177	2	2.31	4.62	0.007
6		Банз 90х38	3803	2	7.74	15.47	0.024
7		Банз 90х38	6540	1	13.39	13.39	0.021
				12	43.24		0.067

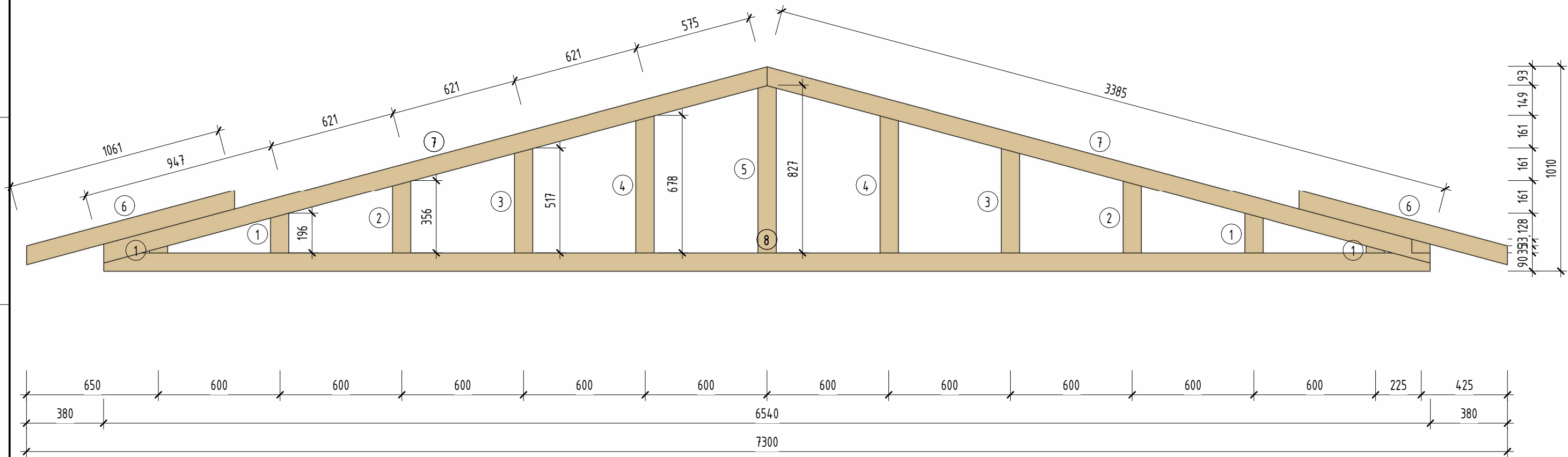
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг МБ-400 хуудастай хамтатган үзнэ.
- Дээврийн ферм Ф-1 нь барилгад нийт 12ш байх ба материалын түүвэрт 1 фермд орох модон эдлэхүүнүүдийг тусгасан болно.

д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Дээврийн ферм Ф-1				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 20
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-402
3Т19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		Хуудас: 17 /25

Ферм Ф-2 М 1 : 20



МОДОН ЭДЛЭХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР ФЕРМ Ф-2							
Позици	Тэмдэглэгээ	Нэр	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг		Эзлэхүүн , мкуб
					Нэгж	Нийт	
1		Банз 90х38	196	2	0.38	0.75	0.001
2		Банз 90х38	356	2	0.71	1.41	0.002
3		Банз 90х38	517	2	1.03	2.07	0.003
4		Банз 90х38	678	2	1.36	2.73	0.004
5		Банз 90х38	827	1	1.68	1.68	0.003
6		Банз 90х38	1085	2	2.17	4.35	0.007
7		Банз 90х38	3409	2	<varies>	13.75	0.021
8		Банз 90х38	6540	1	13.18	13.18	0.020
				14	39.91		0.061

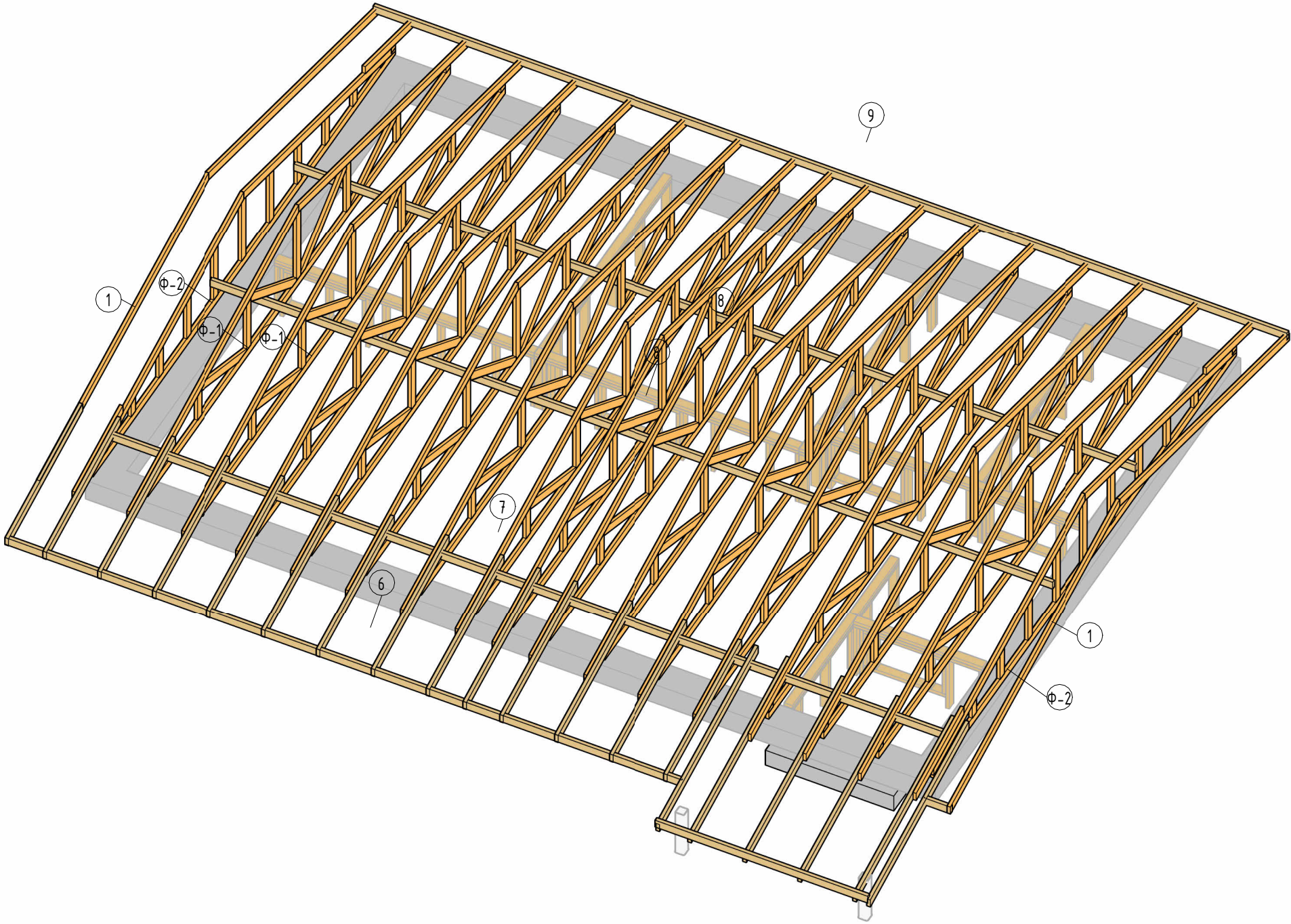
ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг МБ-400 хуудастай хамтатган үзнэ.
- Дээврийн ферм Ф-1 нь барилгад нийт 12ш байх ба материалын түүвэрт 1 фермд орох модон эдлэхүүнүүдийг тусгасан болно.

д/в	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Дээврийн ферм Ф-2				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М 1 : 20
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-403
ЗТ19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		Хуудас: 18 /25

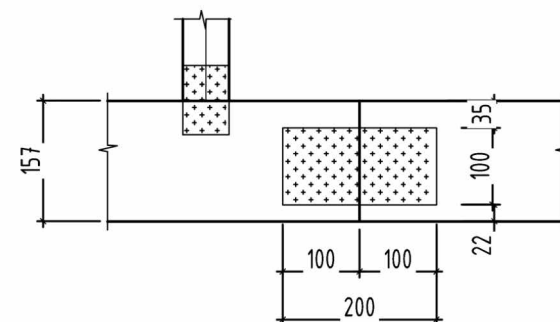
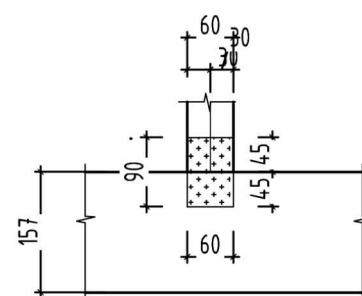
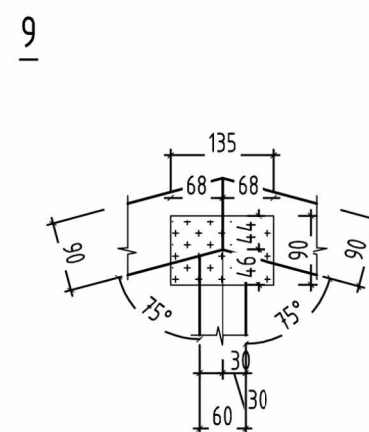
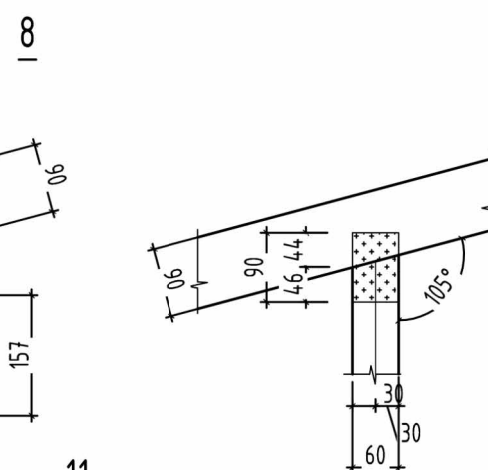
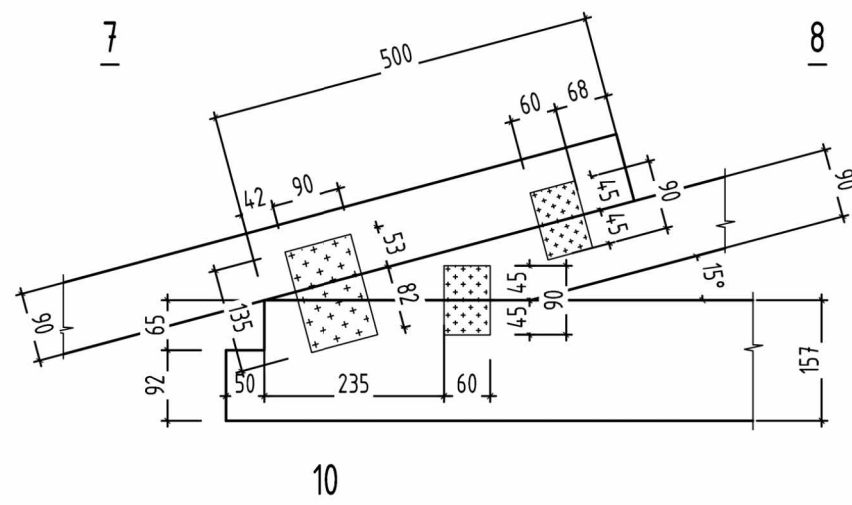
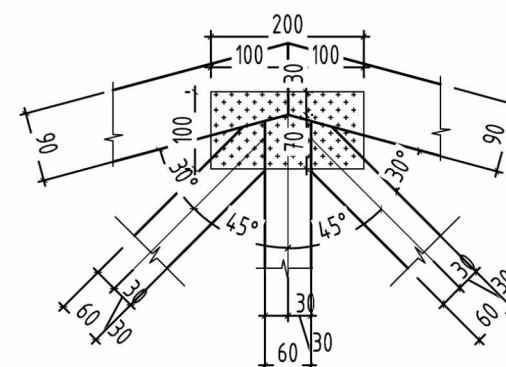
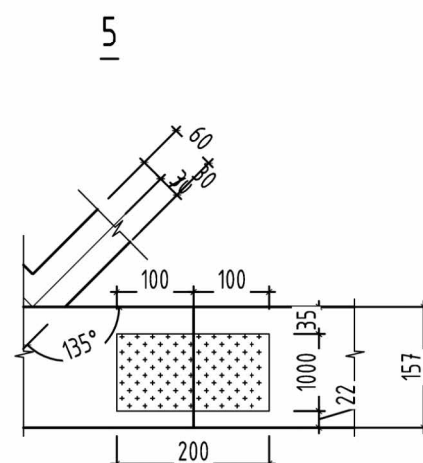
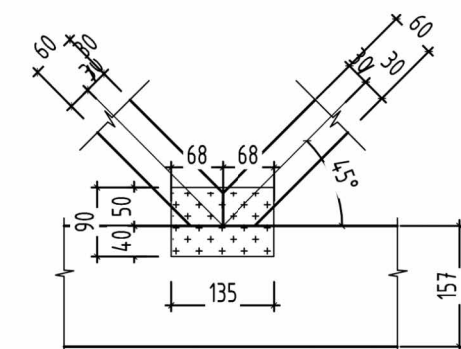
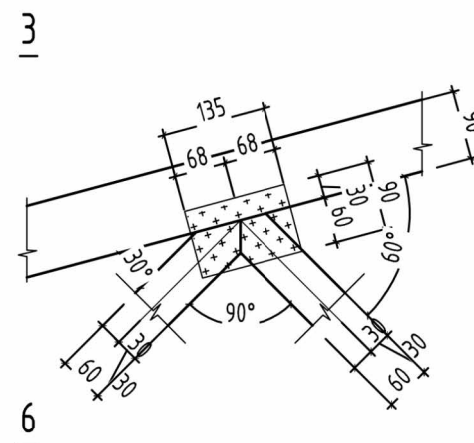
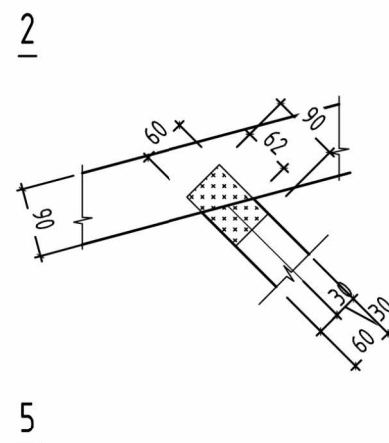
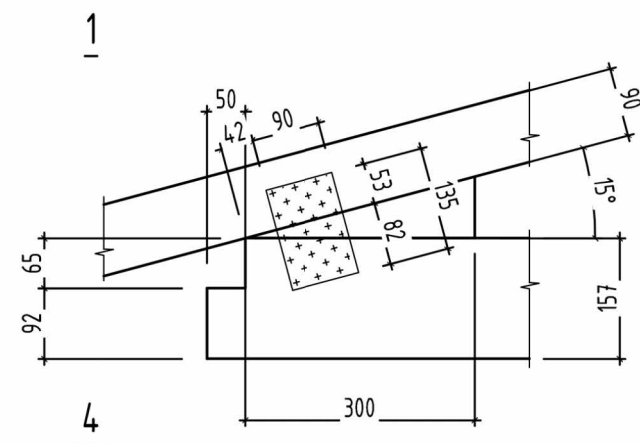
ДЭЭВРИЙН МОДОН БҮТЭЭЦИЙН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М



д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Оймон өффис, 102.5 тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2012@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/				
	Дээврийн хэсэглэл				Үе шат: А3
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхланттамир	Е.Г.Шифр: АК-04/23-С	Масштаб: М
	Инженер		А.Ганбагана		Огноо: 03/30/22
	Гүйцэтгэсэн		А.Ганбагана	Т.Г.Шифр:	Хуудасны дугаар: МБ-404
3Т19-75/22	Шалгасан		Э.Жавхланттамир		Хуудас: 19 /25

МОДОН ФЕРМИЙН ЗАНГИЛААНЫ ЗУРАГ



Таїлдар

1. Зангилааны зургийг фермийн зурагтай хамтатган үзнэ үү
2. Фермийн холбоосын байршлаас хамааруулж хэсэглэлийг тохируулж хийнэ үү
3. Ферм үйлдвэрлэхэд зориулсан метал хавтанг ашиглахаар төлөвлөсөн.
4. Метал хавтанг орлуулах тохиолдолд бэхэлгээний хавтангийн талбайг 2-2,5 коэф-р ихэсгэж ашиглана уу.
5. Бэхэлгээний материалын байршлыг зурагт зааснаар хийнэ үү.

Ө/Ө	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 АРТ КАПИТАЛ ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 7-р хороо, Одон оффис, 102 б тоот Утас: 99267179, 96916000, 91919910 e-mail: artcapital2010@gmail.com	Улаанбаатар хот ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭМНЭЛТЭЙ СУУЦ /Өрөгт бүтээцэт/					Засаг дарга	
	Дэвэрийн модон бүтээцийн зангилаа					Ye шат: АЗ	
	ЗЕА/ЗЕИ		Э.Жавхлантхамур	Е.Г.Шуфр: AK-04/23-С	Масштаб: М	Огноо: 03/30/22	
	Инженер		А.Гандагана				
	Гүйцэтгэсэн		А.Гандагана	Т.Г.Шуфр:	Хуудасны дугаар: МБ-405	Хуудас: 20 /25	
ЗТ19-75/22	Шалгасан	Э.Жавхлантхамур					