



ЗУРГИЙН ШИФР: ЗТ- /2024

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ  
БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ  
/Засварын ажлын зураг/

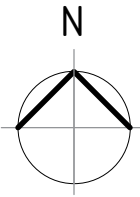
ЗАХИАЛАГЧ :

БОЛОВСРУУЛСАН :

	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч		
	Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын засаг дарга	Н.ГАНБААТАР			Албан тушаал	Нэр
				"Бурхант орд" ХХК-н захирал	М.Түмэндэмбэрэл	

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. 2024он

# ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ



№	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	ЗДТГ, Спорт зал	Засвар хийхээр төлөвлөж дүү
2	НААҮГазар	Одоо байгаа
3	Цэцэрлэг	Одоо байгаа

## БАЙРШЛЫН СХЕМ


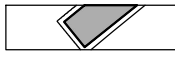


ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ХОНГОР СУМ

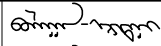
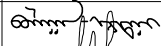
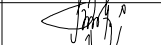


ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ



## ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Засвар хийхээр төлөвлөж дүү барилга
-  Одоо байгаа барилга
-  Авто зам, талбай
-  Авто зогсоол

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ					
<b>БИЕЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ</b>					
ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ					Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ- /2024	Масштаб: none	Огноо: 2024.11
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ET-1	Бүх хуудас: 9
"БҮРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл		

A

БА МАРКТАЙ ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

БАРИЛГАД ХИЙГДЭХ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН БОЛОН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

B

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	НҮҮР ХУУДАС	-
2	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1
3	ТУХАЙЛСАН ОРЧНЫ БАЙРШЛЫН ТОЙМ	ЕТ-1
4	ОДОО БАЙГАА ДОТОР ЗАСЛЫН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ	БА-2
5	ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
6	ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-4
7	ШАЛНЫ РАМ	БА-5
8	ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ БҮТЭЦ	БА-6
9	ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	БА-7

C

D

ҮНДЭСЛЭЛ

Дархан-Уул аймгийн Хонгор сум 1-р багийн нутаг дэвсгэрт байрлах Биеийн тамир спортын газрын залны барилгын дотор засварын ажлын зураг төслийг Дархан-Уул аймгийн Хонгор сумын засаг даргатай 2024 оны -р сарын өдөр байгуулсан гэрээ зургийн даалгаврыг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Бурхант-Орд" ХХК -д боловсруулав.

Спорт заалны барилгын дотор засварын зураг төслийг гүйцэтгэхийн тулд 2024.11.20 өдөр газар дээр нь барилгын одоогийн байдалтай танилцаж хэмжилт судалгаа хийсний үндсэн дээр барилгын төлөв байдалд дүгнэлт хийж фото зургаар баримтжуулахын зэрэгцээ захиалагчийн төлөөлөл, удирдлагуудтай засварын ажлын хэмжээг нарийвчлан тогтоож, зургийн даалгаварт тусгаж олон нийт иргэний барилгын БНБД 31-03-03 дүрмийг баримтлан гүйцэтгэв.

E

F

БАРИЛГЫН ОДООГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДАЛ

Тус барилга нь Дархан-Уул аймгийн Хонгор сум 1-р багт байрлах бөгөөд онд ашиглалтанд орсон, 1 давхар олон нийтийн зориулалттай барилга юм. Газар дээр нь танилцсаны үндсэн дээр уг барилгын одоогийн төлөв байдал, эвдрэл гэмтлийг тодорхойлбол:

СПОРТ ЗАЛ :

- Ашиглалтад орсноос хойш урсгал засварыг тухай бүрт нь хийж байсан.
- Залны шалны үндсэн дау мод нь түвшний зөрүү үүссэн, тэгш дус гадаргуутай тул тоглолт явагдах үед тамирчид дэртэж болзошгүй нөхцөлтэй байна. Түвшний зөрүүтэй дайгаа учир стандартын шаардлага хангахгүй.
- Хөл хананд шаардлага хангахгүй ОСП хавтан наасан нь өнгө үзэмж муутай, чийг авсны улмаас хөгц мөөгөнцөр үүссэн байна

G

H

ДОТОР ЗАСАЛ:

Дотор заслыг хийхээс өмнө хананы ховхорч хөндийрсөн өнгөлгөөг бэхлэж, нөхөлт хийж, мөөгөнцөрийг хусаж цэвэрлээд, мөөгөнцөр устгадаг бодисоор зааврын дагуу устгал ариутгалыг заавал хийж өгөх шаардлагатай. Үүний дараа хөл ханыг эко хавтангаар угсарч өгнө.

Заслын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэнэ.

Заслын ажил БНБД 31-10-05 баримтална.

Хана шинэчлэх, бэхлэх ажлуудыг холбогдох норм дүрэм, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг баримтлан барилгын үндсэн даацын дүтээцийн бат бэхийг алдагдуулалгүйгээр мэргэжлийн өндөр түвшинд гүйцэтгэх шаардлагатай. Ажлыг гүйцэтгэхдээ БД 12-101-05 "Барилга угралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөр хамгааллын үлгэрчилсэн заавар"-г сайн мөрдөж ажиллана.

/Усанд уусдаг акрилл болон силикат будгаар будах эсвэл чийгтэй цэвэрлэгээ болон халдваргүйжүүлэлт хийж болохуйц өөр төрлийн материалыг ашиглаж болно. Харин хүний эрүүл ахуйд хортой нитрат целлюлоз суурьтай будаг хэрэглэхийг хориглоно/


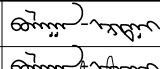
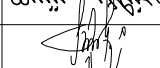
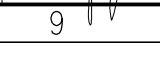
Зураг төслийг боловсруулахдаа барилгын засварын ажлыг зөвхөн дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тооцсон тул өвлийн улиралд хийх тохиолдолд БНБД3.02.01-90, БНБД 3.03.05-90-ийн зохих заалтыг баримтлах шаардлагатай.

ШАЛ:

- Төмөр бетонон шалан дээр 50\*70 огтлолтой, 4м-ийн урттай брусс модыг 40см-ийн алхамтайгаар байрлуулна.
- 50\*70 огтлолтой 40см-ийн урттай энгийн хар модон дайг 1м-ийн алхамтай байрлуулан брусс модтой холбож бэхлэн рам зангидна.
- 15мм-ийн зузаантай 50\*70 хэмжээтэй хатуулаг ихтэй резинэн зөөлөвчийг дау мод болон брусс модны уулзварт бэхлэж тогтооно. Уг резинэн зөвлөвч нь 1 м туманд байна.
- 15мм-ийн зузаантай панерийг зангидсан рамандаа хучилт хийн бэхлэж тогтооно. Ингэхдээ 80см тутамд хадаж тогтооно.
- 5мм-ийн зузаантай ус чийг тусгаарлагчийг панеран хучилтан дээрээ дэвсэж нааж тогтооно.
- 3см-ийн зузаантай, 4м-ийн урттай, 14 см-ийн өргөнтэй, чиптертэй тусгай технологиор хийгдсэн өнгөлгөөний модон шалыг усгорна мөн 80см-ийн алхамтайгаар дау модондоо хадаж бэхэлнэ.
- Спортын шалны зориулалттай тусгай технологиор хийгдсэн лакаар 2 үе давхарлаж будна.
- Дээрх тайлбарыг БА- -тэй хамт үзнэ

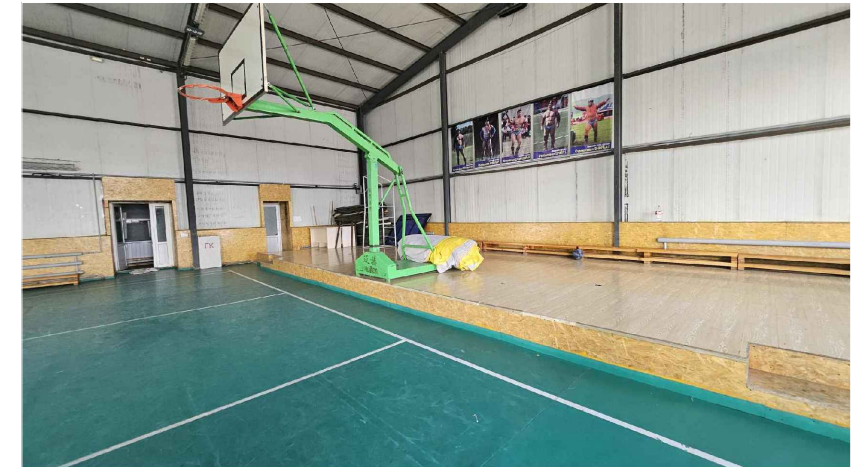
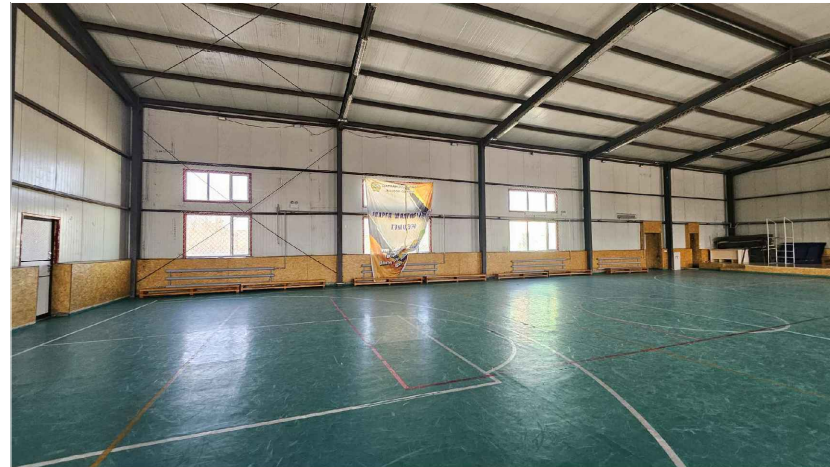
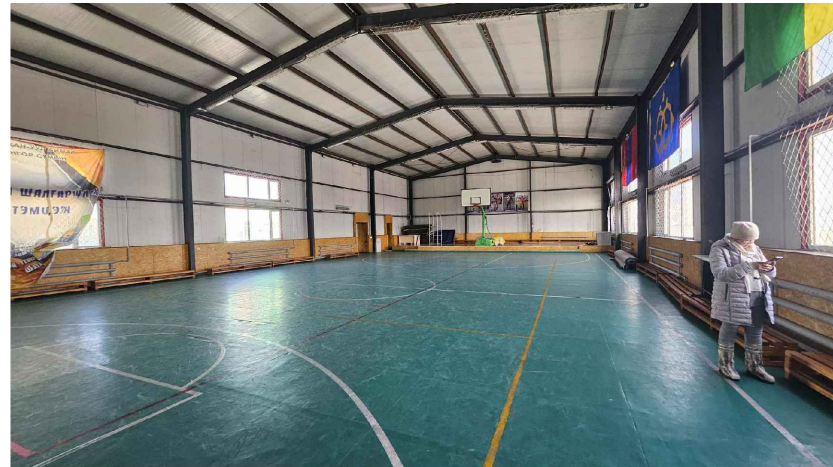
БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЯВЦАД АНХААРАХ ЗҮЙЛҮҮД

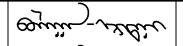
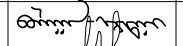
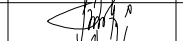
1. Засварын ажлын явцад газар дээр нь шийдэх асуудал гарсан тохиолдолд зохиогчийг байлцуулан шийдвэрлэх шаардлагатай
2. Гүйцэтгэгч байгууллага ажлын явцад гүйцэтгэлийн зураг хийж, фото зураг авч баталгаажуулан, баталгаажуулсан баримтыг үндэслэн ил, далд ажлын актыг үе шат болгонд дичиж бүрдүүлэх хэрэгтэй.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

 <p>"БУРХАНТ ОРД" ХХК</p>	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ, 1-р БАГ				
	БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ				
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ				Үе шат: А.3
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т- /2024	Масштаб: none
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 9
Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл			

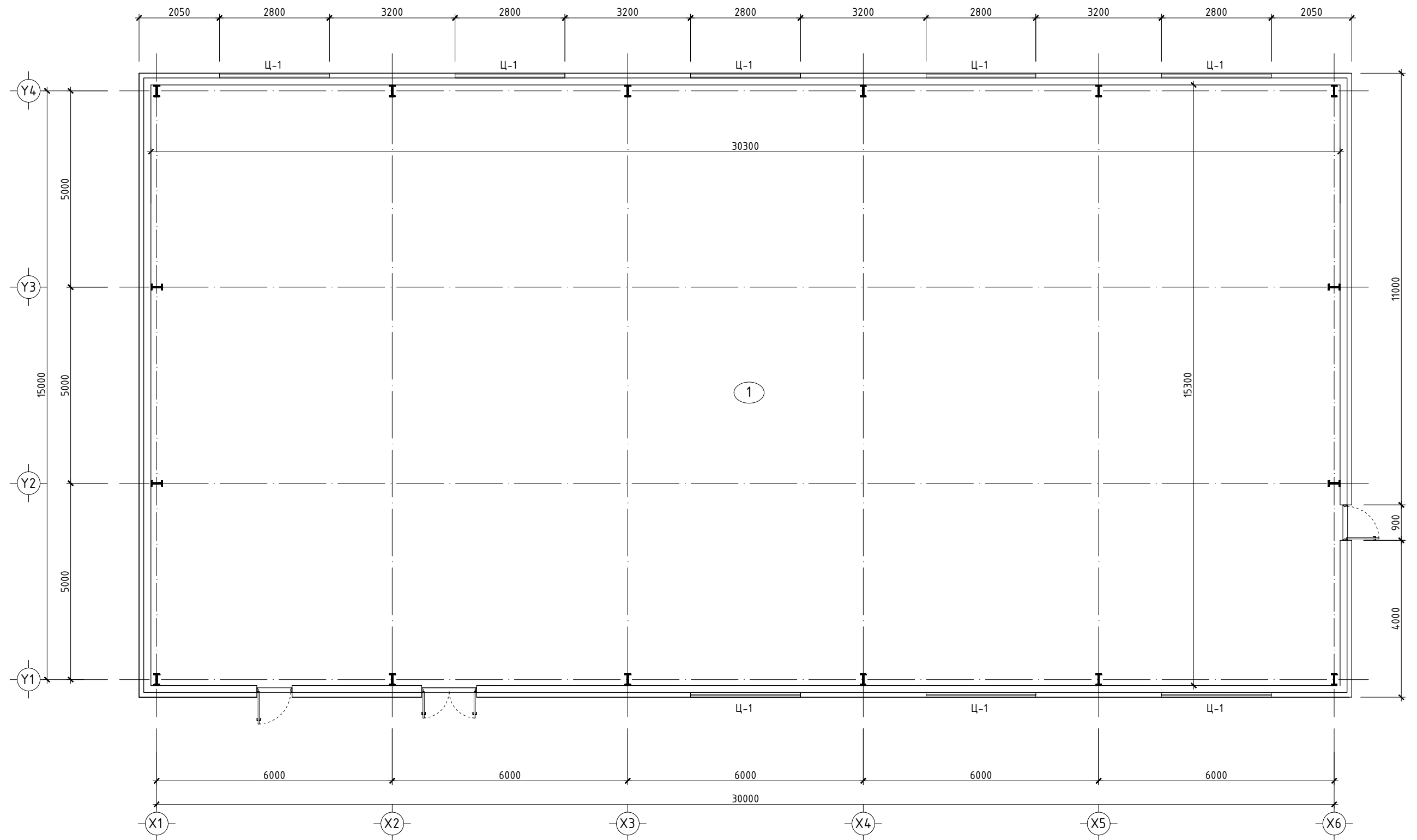


ДОТОР ТАЛЫН ОДООГИЙН БАЙДАЛ



ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ, 1-р БАГ БИЕЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ					
ДОТОР ТАЛЫН ОДООГИЙН БАЙДАЛ					Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	ЗТ- /2024	попе	2024.11
Шалгасан		М.Түмэндэмбэрэл	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
"БҮРХАНТ ОРД" ХХК			БА-2	9	


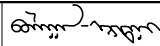
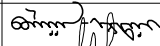
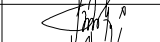
# ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГЧУЛАЛТ



## ТАЙЛБАР:

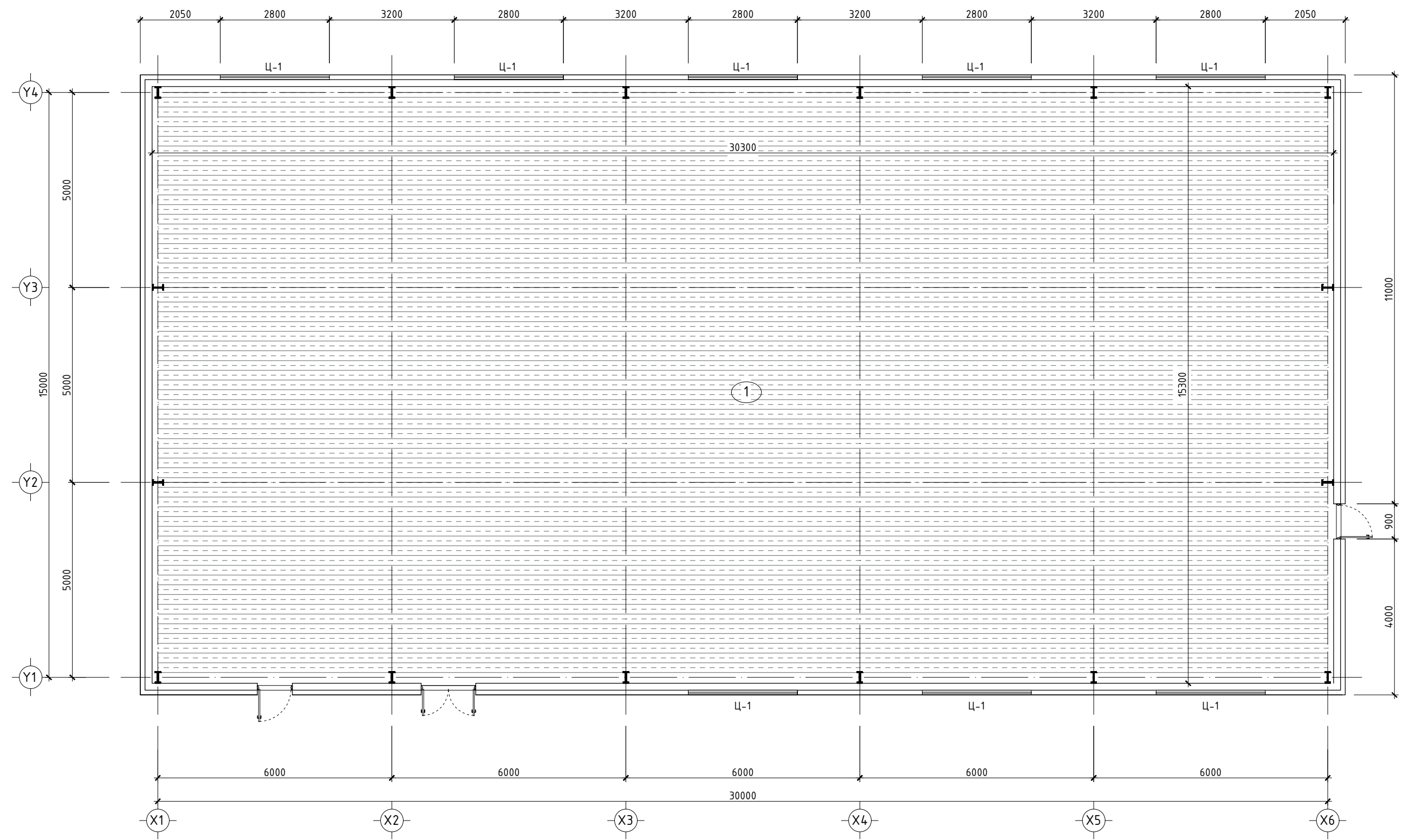
- Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ
- Хэмжилтийн дайгуулалтын зургийг газар дээр нь хэмжилт хийж гүйцэтгэв
- Барилгын засварын ажлаар хийгдэх ажлуудыг ашиглагч, захиалагч дайгууллагатай хамтран газар дээр нь үзэж шийдвэрлэн, ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.
- Уг барилга нь 1 давхар, тэгш өнцөгт хэлбэртэй, сэндвич хавтан ханатай, сэндвич хүчилтмай, 2 тийш налуутай дээвэртэй, вакум цонхтой.

№	Өрөөний нэр	Талбай, м <sup>2</sup>
1	Спорт зал	450.00


		ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ БИЕЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
		ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГЧУЛАЛТ			Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	ЗТ- /2024	М1:100	2024.11
Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
				БА-3	9



# ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ



№	Өрөөний нэр	Талбай, м <sup>2</sup>
1	Спорт зал	450.00



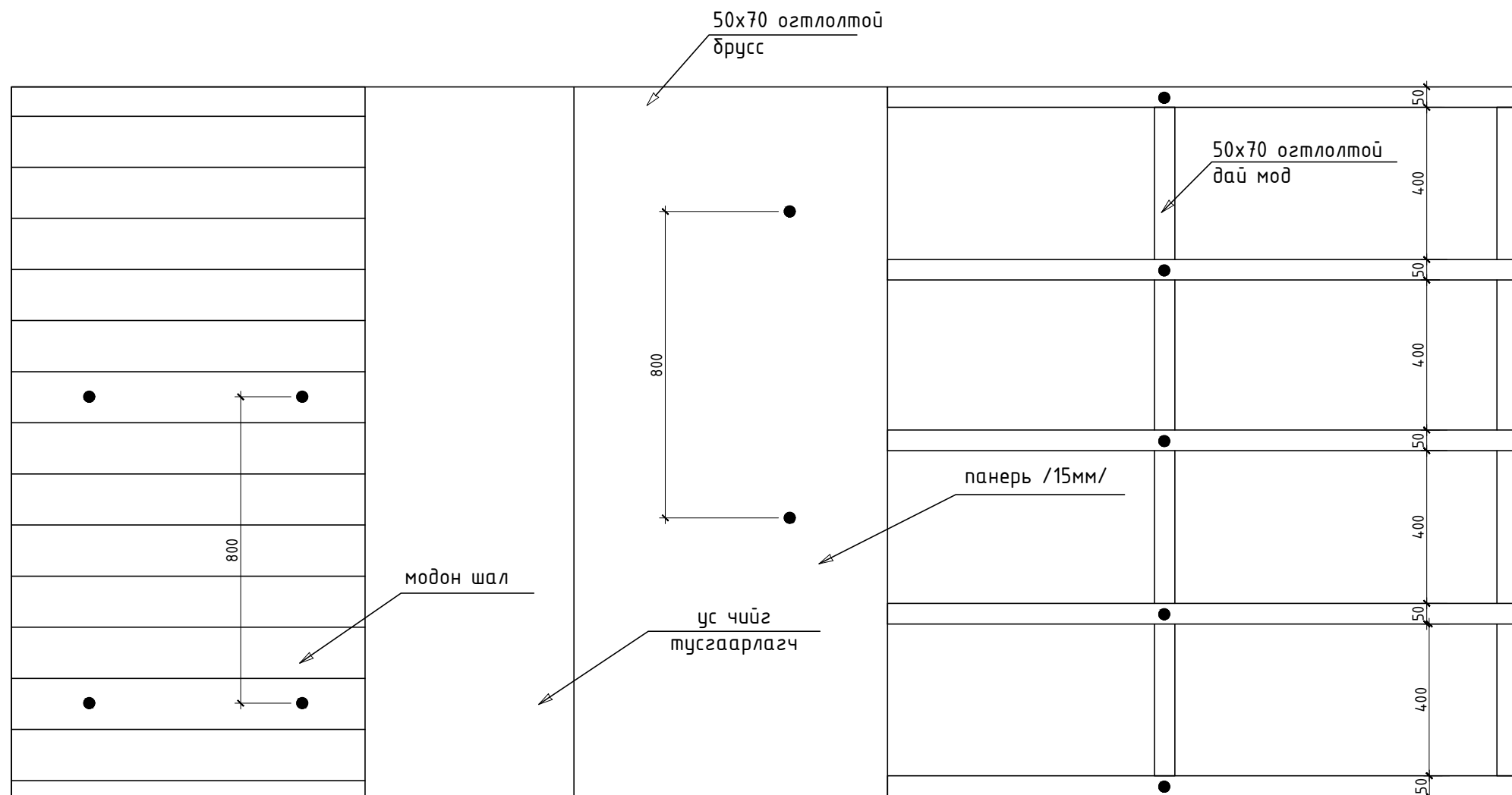
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ, 1-р БАГ

**БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр:	ЗТ- /2024	Масштаб:	М1:100	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-4	Огноо:	2024.11
Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл					Бүх хуудас:	9

ШАЛНЫ РАМ



ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ
- Бетонон шалан дээр 50\*70 огтлолтой, 4м-ийн урттай брусс модыг 40см-ийн алхамтайгаар байрлуулна.
- 50\*70 огтлолтой 40см-ийн урттай энгийн хар модон дайг 1м-ийн алхамтай байрлуулан брусс модтой холбож бэхлэн рам зангидна.
- 15мм-ийн зузаантай 50\*70 хэмжээтэй хатуулаг ихтэй резинэн зөөлөвчийг дау мод болон брусс модны уулзварт бэхэлж тогтооно. Үг резинэн зөвлөвч нь 1м туманд байна.
- 15мм-ийн зузаантай панерийг зангидсан рамандаа хучилт хийн бэхэлж тогтооно. Ингэхдээ 80см тутамд хадаж тогтооно.
- 5мм-ийн зузаантай ус чийг тусгаарлагчийг панеран хучилтан дээрээ дэвсэж нааж тогтооно.
- 3см-ийн зузаантай, 4м-ийн урттай, 14 см-ийн өргөнтэй, чиптертэй тусгай технологиор хийгдсэн өнгөлгөөний модон шалыг усгорна мөн 80см-ийн алхамтайгаар дау модондоо хадаж бэхэлнэ.
- Спортын шалны зориулалттай тусгай технологиор хийгдсэн лакаар 2 үе давхарлаж будна.
- Захиалагчийн хүсэлтийн дагуу шалны өнгөлгөөг өөрчилж болно. Захиалагчийн сонголт болон дотор заслын ажлын зургийн дагуу шалны өнгөлгөөг сонгон БА-н үндсэн хэмжээнд тааруулан ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

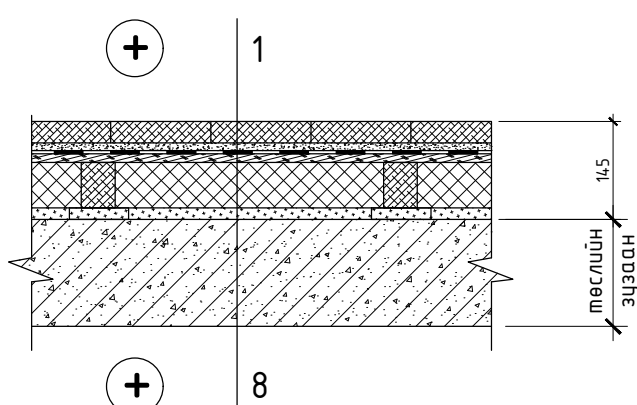
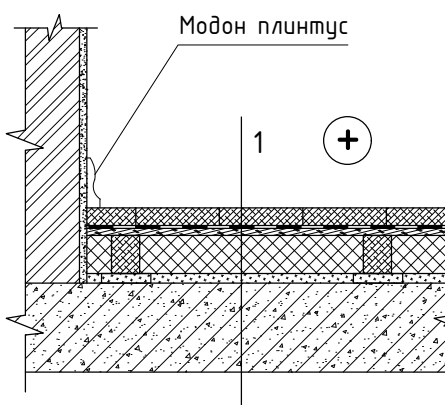
№	Өрөөний нэр	Талбай, м <sup>2</sup>
1	Спорт зал	450.00

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ					
<b>БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ</b>					
ШАЛНЫ РАМ					Үе шат: А.3
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т- /2024	Масштаб: попе	Огноо: 2024.11
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Бүх хуудас: 9
"БҮРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл		



"БҮРХАНТ ОРД" ХХК

**ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ**


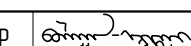
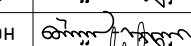
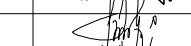
ШАЛНЫ ТӨРӨЛ, БҮТЭЦ, ТОДОРХОЙЛОЛТ					
ӨРӨӨНИЙ ДУГААР	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ	ШАЛНЫ ОГТЛОЛ, СХЕМ	ШАЛНЫ ЭЛЕМЕНТИЙН ӨГӨГДЛҮҮД /нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе/ мм	ШАЛНЫ УЧЛЗВАР	ШАЛНЫ ТАЛБАЙ м <sup>2</sup>
1. Спорт зал			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заалны зориулалтын лак -2үе</li> <li>2. Тусгай технологиор хийгдсэн заалны зориулалтын модон шал /<math>\theta</math>=30мм/</li> <li>3. Зөөлөвч</li> <li>4. Үс чийг тусгаарлагч үе</li> <li>5. Панерь /<math>\theta</math>=15мм/</li> <li>6. Дуу тусгаарлагч эрдэс хөвөн /500x400мм-ийн алхамтай, 50x70мм-ийн огтлолтой модон каркас зангидах/</li> <li>7. 50x70мм-ийн огтлолтой 400мм-ийн урттай энгийн хар модон дай</li> <li>8. 15мм-ийн зузаантай резинэн зөөлөвч 1м тутамд хийх</li> <li>9. Цементэн тэгшилгээ</li> <li>10. Бетон шал</li> </ol>		450.00

**ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

№	Өрөөний нэр	Хэмжээст талбай /м2/	Хана				Тааз		Шал		Тайлбар
			Доод хэсэг	м2	Дээд хэсэг	м2	Төрөл	м2	Төрөл	м2	
1	Спорт зал	450.00	Одоо байгаа шаардлага хангахгүй ОСП хавтангийн гадна талаар h=1.22м өндөртэй эко хавтангаар өнгөлгөө хийнэ						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зориулалтын модон шал</li> <li>• Зөөлөвч</li> <li>• Шалны хүрээ хийх</li> </ul>	353.10	

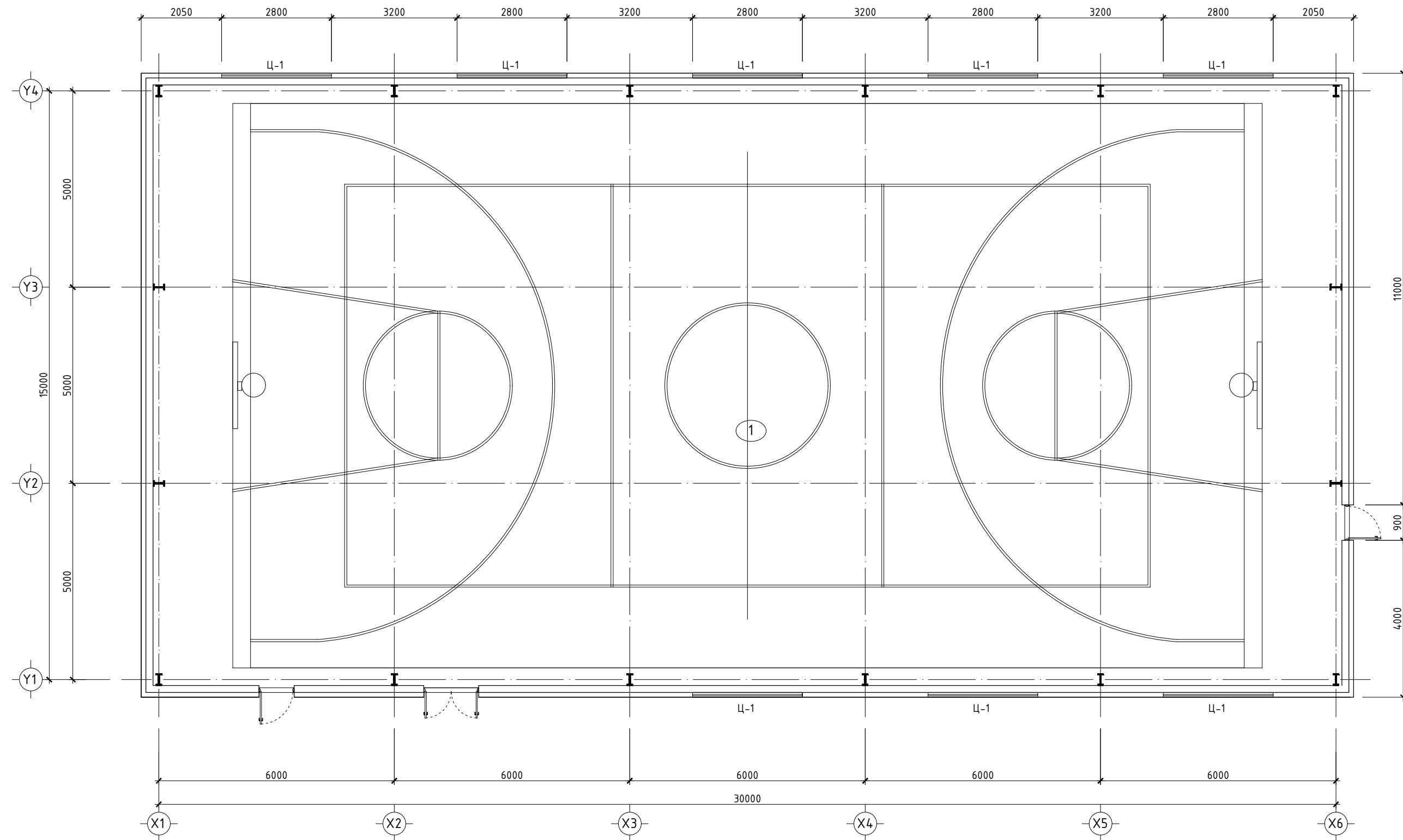
**ТАЙЛБАР:**

1. Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ
2. Хэмжилтийн байгуулалтын зургийг газар дээр нь хэмжилт хийж гүйцэтгэв
3. Барилгын засварын ажлаар хийгдэх ажлуудыг ашиглагч, захиалагч байгууллагатай хамтран газар дээр нь үзэж шийдвэрлэн, ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.

						ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ, 1-р БАГ <b>БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ</b>					
ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ БҮТЭЦ						Үе шат: <b>А.3</b>					
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр:	ЗТ- /2024	Масштаб:	нопе		Огноо:		2024.11	
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-6		Бүх хуудас:		9	
Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл									




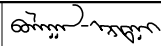
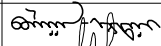
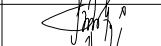
ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ



ТАЙЛБАР:

1. Энэ хуудсыг бусад хуудастай хамтатган үзнэ
2. Хэмжилтийн дайгуулалтын зургийг газар дээр нь хэмжилт хийж гүйцэтгэв
3. Барилгын засварын ажлаар хийгдэх ажлуудыг ашиглагч, захиалагч дайгууллагатай хамтран газар дээр нь үзэж шийдвэрлэн, ажлын нэр төрөл, тоо хэмжээг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.
4. Уг барилга нь 1 давхар, тэгш өнцөгт хэлбэртэй, сэндвич хавтан ханатай, сэндвич хүчилтмэй, 2 тийш налуутай дээвэртэй, вакум цонхтой.

№	Өрөөний нэр	Талбай, м <sup>2</sup>
1	Спорт зал	450.00

 <p>"БҮРХАНТ ОРД" ХХК</p>		ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ХОНГОР СУМ. 1-р БАГ <b>БИЕИЙН ТАМИР СПОРТЫН ГАЗРЫН ЗАЛНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ</b>			Үе шат: <b>A.3</b>
		ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ			Огноо: <b>2024.11</b>
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: <b>ЗТ- /2024</b>	Масштаб: <b>M1:100</b>	Огноо: <b>2024.11</b>
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: <b>БА-7</b>	Бүх хуудас: <b>9</b>
Шалгасан		М.Түмэндэмдэрэл			