

ХД марктай холбоо дохиоллын ажлын зургийн бүрдэл

№	Зургийн нэр	Тайлбар
1	ХД марктай холбоо дохиоллын ажлын зургийн бүрдэл, Тайлбар, Таних тэмдэг	ХД-1
2	Материалын түүвэр	ХД-2
3	Чэсралтын бүдүүвч	ХД-3
4	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-4
5	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-5
6	1-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-6
7	2-р давхрын галын дохиоллын байгуулалт М1:100	ХД-7

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектийн нэр: Спорт Заал
 Голбартын Шифр: БОД-024/2019
 Инженер: Б.Одбаяр
 Гүйцэтгэсэн: Э.Мядагбаатар
 Мэргэжлийн байгуулалтын шалгалтын шалбарсан: К.Одбаяр

Тайлбар

Энэхүү барилгын дотор холбоо дохиоллын ажлын зургийг барилга архитектур, технологийн даалгаварыг үндэслэн "Барилгын зураг төслийн баримт бичгийн систем, холбоо ба дохиоллын ажлын зураг" - MNS 6586 : 2016 стандарт, "Барилга байгууламжийн гал унтраах төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл" БНБД 21-04-05 норм, "Галын дохиоллын төлөвлөлт, угсралт хийх" БНБД 21-04-04 норм, "Холбоо, мэдээлэл, дохиоллын кабель шугам ба тоног төхөөрөмжийн тэмдэглэгээ" MNS 5532: 2016 стандарт, "Телефоны сүлжээний судалгалд зориулсан хуванцар яндан" MNS 5017:2001 стандарт, "Барилгын дотор холбоо дохиоллын судалгалд ба кабелийн угсралт хийх" MNS 5471-2005 стандарт, Орон сууцны барилгын мэдээлэл, холбооны суурин сүлжээний төлөвлөлт MNS 6580 : 2016 норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.

Хотын телефон

Төлөвлөж буй барилгын хотын телефоны оролтыг JF-10x2 хосын кабелиар Ф110мм-ийн пластмассан хоолойд сүвлэн оруулан 2-р давхарт холбооны самбарт телефоны худаарилах хайрцаг (DP-10)-т хялбохоор төлөвлөсөн.

Технологийн зургийн дагуу өрөөнүүдэд телефоны розеткийг төлөвлөсөн бөгөөд давхрын холбооны самбарт байрлах телефоны худаарилах хайрцагнаас хэрэглэгчийн розетка хүртэл UTP-2x2x0.5мм маркын кабелиар шалан доогуур Ф25-ийн пластмассан хоолойд угсрахаар төлөвлөсөн.

Компьютер сүлжээ, интернет

Компьютер сүлжээ, интернет оролтыг 12 шөрмөстэй шилэн кабелиар оруулан шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмжид /FDF/ цэнэглэнэ. Компьютер сүлжээ, интернет розеткийг технологийн зургийн дагуу өрөөнүүдэд төлөвлөсөн бөгөөд зэс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP 4x2x0.5мм маркийн кабелиар шалан доогуур Ф25-ийн пластмассан хоолойд татаж 2-р давхрын самбарт байрлах компьютер сүлжээний кангилаа төхөөрөмжид холбоно.

Кабелийн телевиз

Кабелийн телевизийн шугамын оролтыг оптик кабелиар холбооны самбарт оруулан кабелийн телевизийн төгсгөлийн төхөөрөмжид цэнэглэнэ. Мөн кабелийн телевизийн өсгөгчийг суурилуулна. Давхар бүрийн холбооны самбарт кабелийн телевизийн 4 чиглэлтэй салаалах хайрцаг төлөвлөсөн. Кабелийн телевизийн розеткийг технологийн зургийн дагуу төлөвлөсөн. Кабелийн телевизийн салаалагчид зэс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй кабелийн телевизийн салаалагчдын 1x0.7мм коаксаль кабелиар угсрахаар төлөвлөсөн. Кабелийн телевизийн салаалагчаас хэрэглэгчийн розетка хүртэл зэс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн 1x0.7мм коаксаль кабелиар угсрах шаардлагатай.

Хяналтын систем

Төлөвлөж буй барилгын нэвтрэх хэсэг болон хонгилд IP камеруудыг төлөвлөсөн. Камеруудын хяналтын хэсгийг дасгалжуулагчийн өрөөнд хяналтын дэлгэцийг иж дүрэн хүлээн авах станц NVR 8 сувгийн төхөөрөмжийг суурилуулахаар төлөвлөсөн.

Төлөвлөж буй хяналтын камеруудыг 2-р давхарт 8 портын сүлжээний төхөөрөмжид нэгтгэж хүлээн авах станцад холбохоор төлөвлөсөн. Камеруудыг зэс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP 4x2x0.5мм маркийн кабелиар Ф20-ийн пластмассан хоолойд татаж давхрын самбарт байрлах компьютер сүлжээний кангилаа төхөөрөмжид холбоно.

Галын дохиолол

Төлөвлөж буй барилгыг галын аюлаас хамгаалах зорилгоор 8 чиглэл хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станцыг хянах самбарын хамт барилга угсралтын үед харуул жижүүрийн өрөө гарсан угсрахаар төлөвлөв. Галын дохиоллын хүлээн авах станцаас өрөөнүүдэд утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч, дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй, галын дохиоллын мэдээлэгчүүдийг 4x0.5мм маркийн галд мэсбэртэй кабелиар тус тус угсарна. Мөн гал гарсан үед мэдээлэх зорилгоор галын дохиоллын гар мэдээлэгч, 80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өсгөгчийг хонгилицудын гарах хаалганы хажууд, шалны буух хэсэгт тус тус төлөвлөж өгсөн.

Зарлан мэдээлэх систем

Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пультаг дасгалжуулагчийн өрөөнд суурилуулахаар төлөвлөсөн. Зарлан мэдээлэх системийн чанга яригчуудыг хонгилд угсархад төлөвлөв. Угсралтыг 2x1.5мм маркийн ган дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай /галд мэсбэртэй/ кабелиар холбоно.

Галын дохиолол болон хяналтын системийг цахилгаан тасрах үед системийн хэвийн ажиллагаатай байлгах зорилгоор хүчдэл баригчыг төлөвлөж өгсөн.

Угсралтын ажлыг мэргэжлийн байгууллага зургийн дагуу угсрах шаардлагатай. Төлөвлөж буй барилгын тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлаар ашиглах болон үйлчлэхийн тулд газардуулга бүхий хүрээнд загнаж холбоно. Газардуулгын эсэргүүцэл 4 Ом-оос хэтрэхгүй байвал зохино.

Угсралтын норм дүрэм болон зураг төслийн дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.

Таних тэмдэг

№	Нэрс	Тэмдэглэгээ
1	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг	
2	Телефоны худаарилах хайрцаг	
3	Хананд суурилуулах үүр /мелфон, интернет, кабелийн телевиз/	
4	Кабелийн телевизийн оптик хүлээн авагч	
5	Кабелийн телевизийн өсгүүр	
6	Кабелийн телевизийн салаалагч	
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	
8	Компьютерийн сүлжээний зангилаа /Switch/	
9	Галын дохиоллын хүлээн авах станц хянах самбарын хамт	
10	Галын дохиоллын утаа мэдрэгч, дулаан мэдрэгч, хөдөлгөөний мэдээлэгч	
11	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч, түгшүүрийн дуут дохио өсгөгч	
12	Ажиглалтын дохиоллыг хүлээн авах станц	
13	Хяналтын дэлгэц	
14	Барилгын дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер	
15	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлага	
16	Таазад далд суурилуулах чанга яригч	
17	Микрофон	
18	Угсралтын бүдүүвч дээрх хэрэглэгчийн үүрний тоо /жишээ нь: 3 ширхэг телефоны үүр/	
19	Утааны давхар хоорондын шилжилт	
20	Нимгэн ханатай угсралтын яндан, чанга яригчийн системийн утас	
21	Хяналтын системийн утас, галын дохиоллын утас, домофон систем	

Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян улаан сум, 3-р баг
 "Спорт заал"-ны барилга

Зургийн бүрдэл, Тайлбар, Таних тэмдэг

Инженер	Б.Одбаяр	Э.Г Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Э.Мядагбаатар	БОД-006/2019	M1:125	2018
Шалгалсан	К.Одбаяр	Шифр:	Зургийн дугаар:	Хувиас
			ХД-1	1

Материалын түүвэр

№	Нэрт	Маяг	Тэмдэглэгээ	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
Хотын телефон						
1	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг /ПЗ суурьтай/	DP-10 (CL-2.10F)	10	ш	1	
2	Телефоны хэрэглэгчийн розетка /4ш ялтастай коннектор/			ш	2	
3	Эс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель	UTP 2x2x0.5мм		м	80	
Компьютер сүлжээ, интернет						
4	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /FOT/	4 core	FOT	ш	1	
5	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	Switch 16 port	SW	ш	1	
6	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8ш ялтастай коннектор/	/RJ45/		ш	2	
7	Эс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	UTP 4x2x0.5мм		ш	80	
Кабелийн телевиз						
8	Оптик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ONU		ш	1	
9	Кабелийн телевизийн өсгөгч			ш	1	
10	Кабелийн телевизийн 4 чиглэлтэй салбалагч	5/0,10.16мм ул суулгадаг		ш	1	
11	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка /4ш ялтастай коннектор/	5/0,10.16мм далд суулгадаг		ш	2	
12	Эс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй кабель телевизийн хэрэглэгчийн коаксаль кабель	1x0.5мм		м	80	
Галын дохиолол						
13	16 чиглэл хянах, автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц		FACP	ком	1	
14	Утас мэдрэгчтэй хэт улаан туйаны үүсгэгчтэй ГД-н мэлээлэгч	i=100мкА Rx-1,1кОм	S	ш	25	ИП-212-141
15	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	i=100мкА Rx-1,1кОм	F	ш	3	ИПР
16	80 дБ хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дүүт дохио өгөгч	i=100мкА Rx-1,1кОм		ш	3	
17	Эс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	4x0.5мм		ш	400	

№	Нэрт	Маяг	Тэмдэглэгээ	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
Ажиглалтын дуран						
18	8 сувагтай, ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц	NVR-8 channel		ш	1	
19	Хяналтын компьютер	КОМ	PC	ш	1	
20	Компьютерийн сүлжээний зангилаа	Switch 8 port	SW	ш	1	
21	Дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP-Camer/	MNS 6305:2005		ш	5	
22	Эс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПЗ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель	UTP 4x2x0.5мм		м	250	Cat6
Зарлан мэдээлэх систем						
23	Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульт	8 суваг		ш	1	
24	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	200Wt	AMP	ш	1	
25	Микрофон			ш	1	
26	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка	10W		ш	10	
27	Ган дамжуулагчтай полистилен тусгаарлагчтай утас /ердийн/	2x1.2мм		м	200	
Бусад материал тоног төхөөрөмж						
28	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг	h800x500x150мм		ш	2	
29	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф20мм		м	650	
30	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф25мм		м	80	
31	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	ПВХ Ф50мм		м	15	
32	Хүчдэл барих төхөөрөмж	UPS-2кВт		ш	1	
33	Холбооны самбар	9 unit		ш	1	

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектийн нэр: Спорт Заал
 Төлбөлийн Шифр: БОА-021/2013
 Инженер: _____
 Архитектор: _____
 Гүйцэтгэл: _____
 Шалтгаан: _____

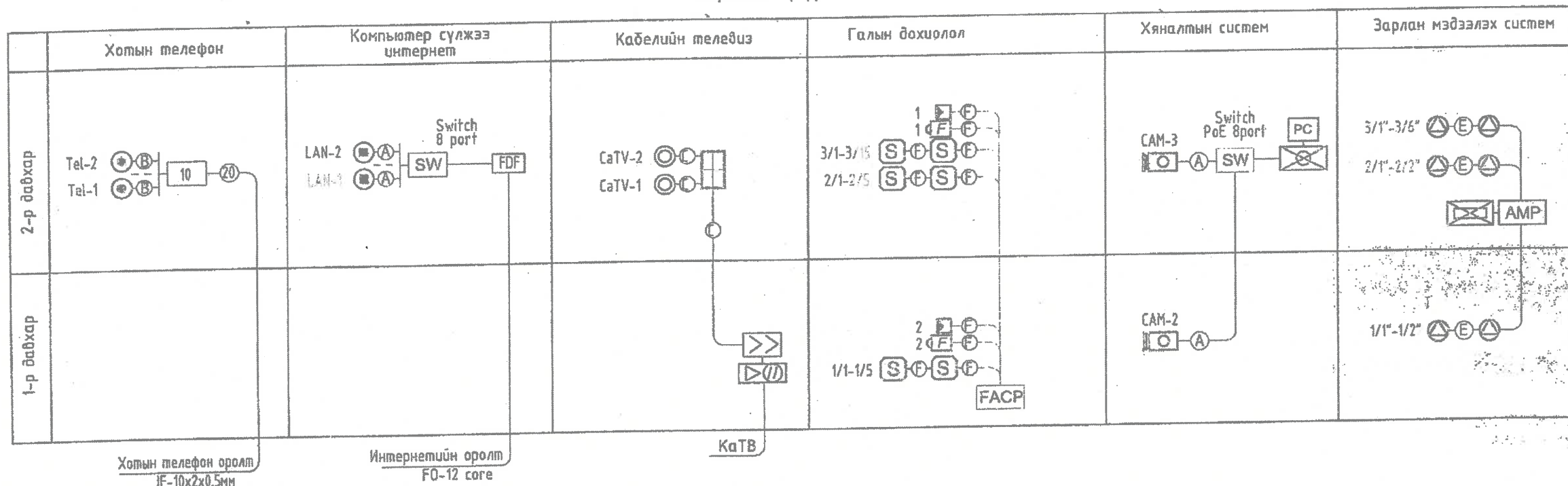


Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян улаан сум, 3-р баг
 "Спорт заал"-ны барилга

Материалын түүвэр

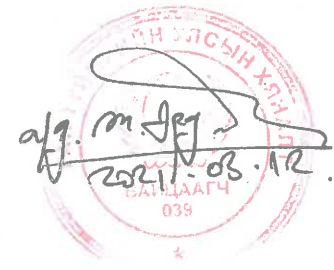
Инженер	Б.Одбаяр	Б.Г.Шифр	Масштаб	Огноо
Гүйцэтгэсэн	Э.Мядагбадан	БОД-004/2019	М1:125	2018
Шалтгаан	Б.Одбаяр	Г.Шифр	Зургийн дугаар	Хуудас
			ХД-2	7

Чэсралтын бүдүүвч

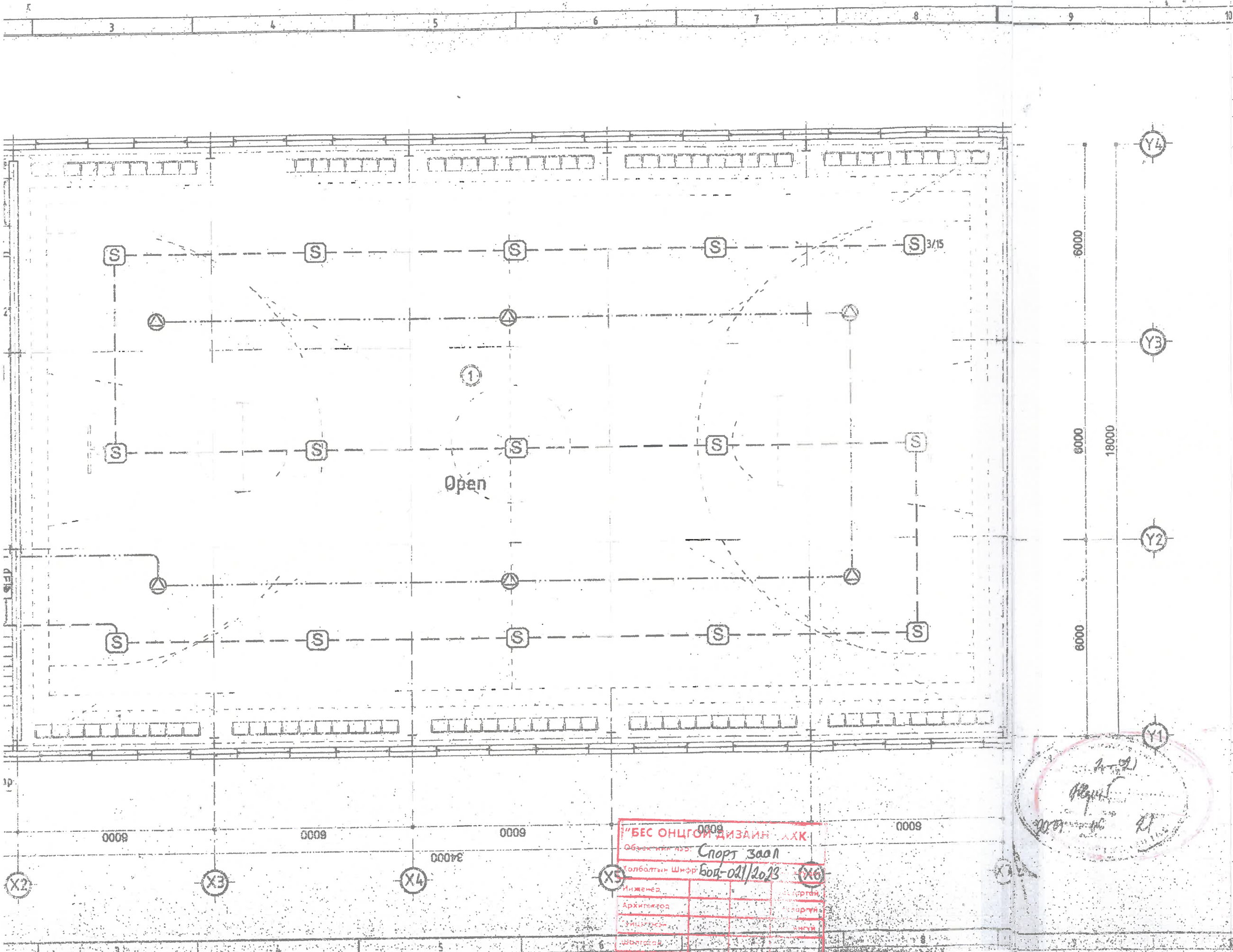


Таних тэмдэг	Кабелийн марк	Зориулалт
Ⓐ	UTP-4x2x0.5мм Cat 6e	Интернет, Хяналтын камер
Ⓑ	UTP-2x2x0.5мм Cat 5e	Телефон
Ⓒ	1x0.5мм	CaTV
Ⓓ	2x1.2мм	Зарлан мэдээлэх систем
Ⓔ	4x0.5мм	Галын дохиолол
Ⓙ	JF-10x2x0.5мм	Телефон системд

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектийн нэр: Спорт заал
 Голбалтын Шифр Бод-004/2019-хуудас
 Инженер _____
 Архитектор _____
 Урьцлагч _____
 Шалгарсан _____



Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян улаан сүм, 3-р баг "Спорт заал"-ны барилга					
Чэсралтын бүдүүвч					
Инженер	Б.Оббаяр	Г.Г.Шифр	Б.ОД-004/2019	Масштаб	М3:125
Гүйцэтгэсэн	Э.Мядагбадан	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар	ХД-3
Шалгарсан	Б.Оббаяр			Хуудас	7



2-р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ М:100

№	ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ НЭРС	М²	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ
1	Спорт заал	550.5	Мод
2	Коридор	17.6	Плита
3	Ариун цэврийн өрөө	6.7	Плита
4	Спорт агуулах	8.6	Плита
5	Оффис	7.71	Плита
6	Дасгалжуулагчийн өрөө	12.4	Паркет
7	Шатны хонгил	14	Плита
Нийт		617.51	

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектний нэр: Спорт Заал
 Төлбөлтний Шифр: Б04-003/2023
 Инженер: Б. Ойгарр
 Архитектор: Г. Отгонпилэр

Үе шат ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

"Бес Онцгой Дизайн" ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 9-н хороо Шинэ далай телевизийн байр, 9-н давтар, 2/2-н өвөр		
9999166. 8975575		
Архитектор	<i>Б. Ойгарр</i>	Б.Ойгарр
Гүйцэтгэсэн	<i>Г. Отгонпилэр</i>	Г.Отгонпилэр
Шалбарсан	<i>Б. Ойгарр</i>	Б.Ойгарр
Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян-улаан сум "Спорт заал"-ны барилга		

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК	
Объектний нэр: Спорт Заал	
Төлбөлтний Шифр: Б04-003/2023	
Инженер	Б. Ойгарр
Архитектор	Г. Отгонпилэр
Шалбарсан	Б. Ойгарр

Масштаб:	Дүрсний дугаар:	Хүндэтгэсэн:
М:100	ХД-7	Г. Отгонпилэр
БГ Шифр:	ТТ Шифр:	Өгөгдөл:
Б04-003/2023	ТТ Шифр	2023.06

2

3

4

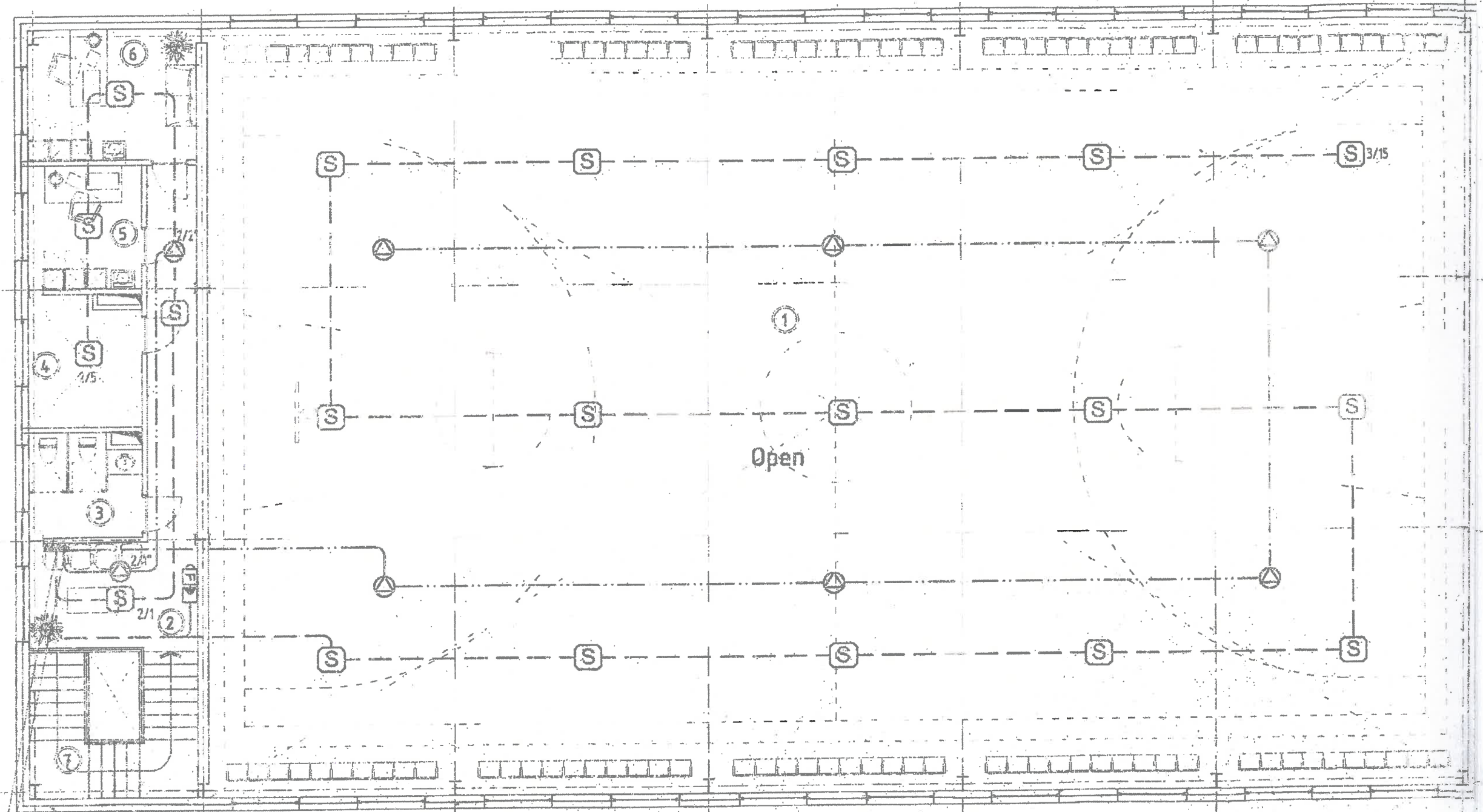
5

6

7

8

9



6000

6000

6000

3F.1E Холбооны давсхрын самбар
 1800x300x150мм

4000

6000

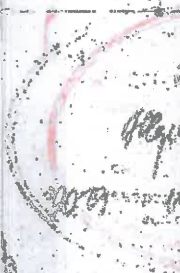
6000

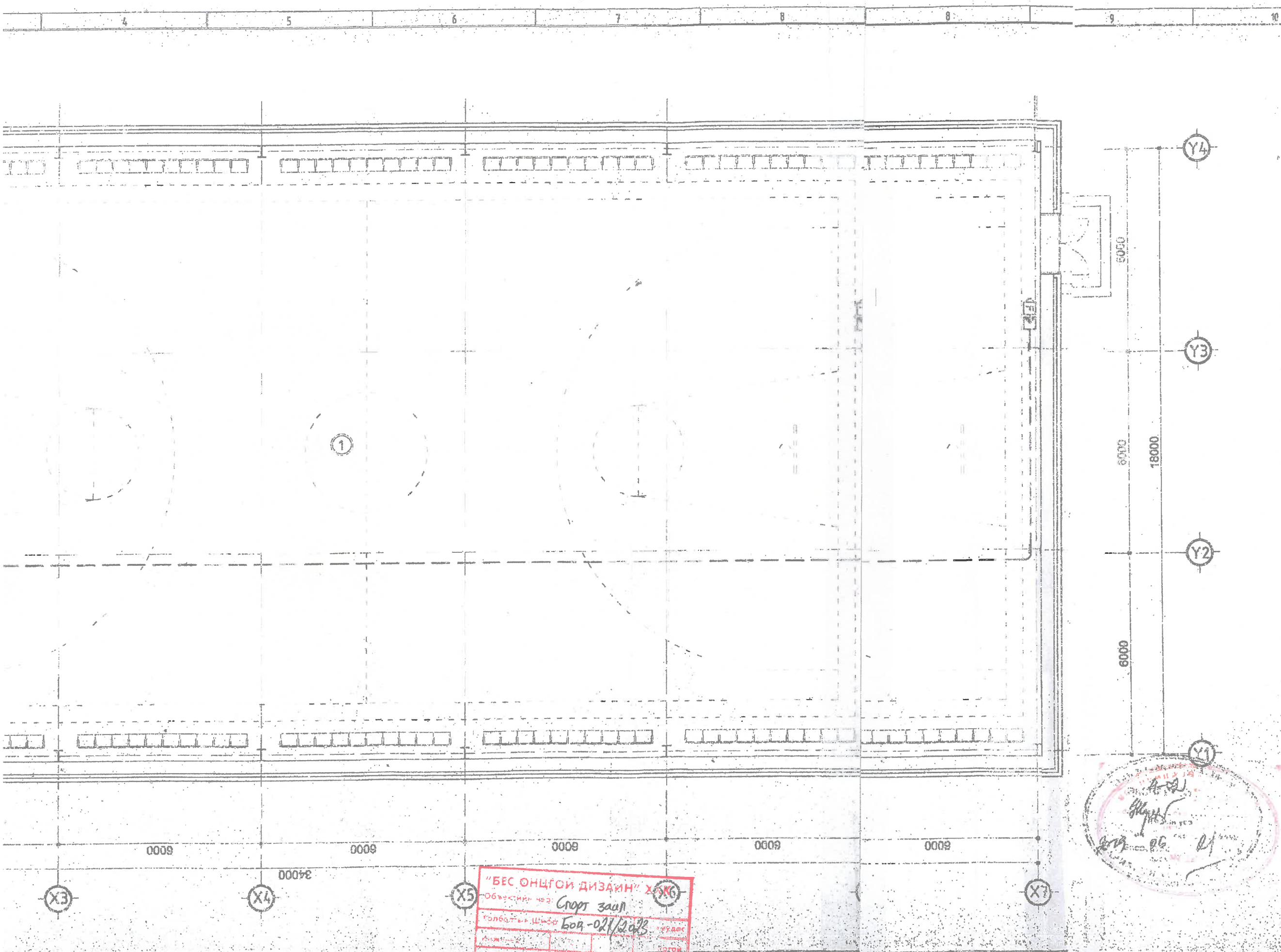
34000

6000

0609
 "БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 ОБЪЕКТИВ ЧАСТ
 Спорт Заал

6000





1-р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН
БАЙГУУЛАЛТ М:100

№	ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ НЭРС.	М²	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ
1	Спорт заал	550.5	Мод
2	Гонх	17.6	Плита
3	Арцун цэврийн өрөө	6.7	Плита
4	Хувцас солих өрөө(эр)	7.4	Плита
5	Хувцас солих өрөө(эм)	11.2	Плита
6	Душ (эр)	1	Плита
7	Душ (эм)	1	Плита
8	Техникийн өрөө	6.37	Плита
9	Цахилгааны өрөө	3.74	Плита
10	Шатны хонгил	14	Мод

Нийт 619.51

Handwritten notes and stamps:

2021.03.12

УЛС

ГЭМ

"БЕС ӨНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК	
Объектийн нэр:	Спорт заал
Төлөөтөг Шифр:	Б04-003/2021
Ажилтан:	Б.Орбаяр
Архитектор:	Г.Ойтманяр

ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

Logo: БССНУТН

"Бес Өнцгой Дизайн" ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
9-р хороо, Шинэ дэлхий талбайн
байр, 9-н давхар, 907-н тоот
9999468, 89755755

Архитектор	Б.Орбаяр
Гүйцэтгэгч	Э.Мягасбадам
Шалсан	Б.Орбаяр

Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян-улаан сум
"Спорт заал"-ны барилга

1-р давхрын галын босхиоллын байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дүгээр:	Хугацаа:
М:100	ХД-Б	7
Т.Шифр:	Т.Шифр:	Өндөр:
Б04-003/2021	Т.Шифр:	2015см

Red stamp: "БЕС ӨНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК

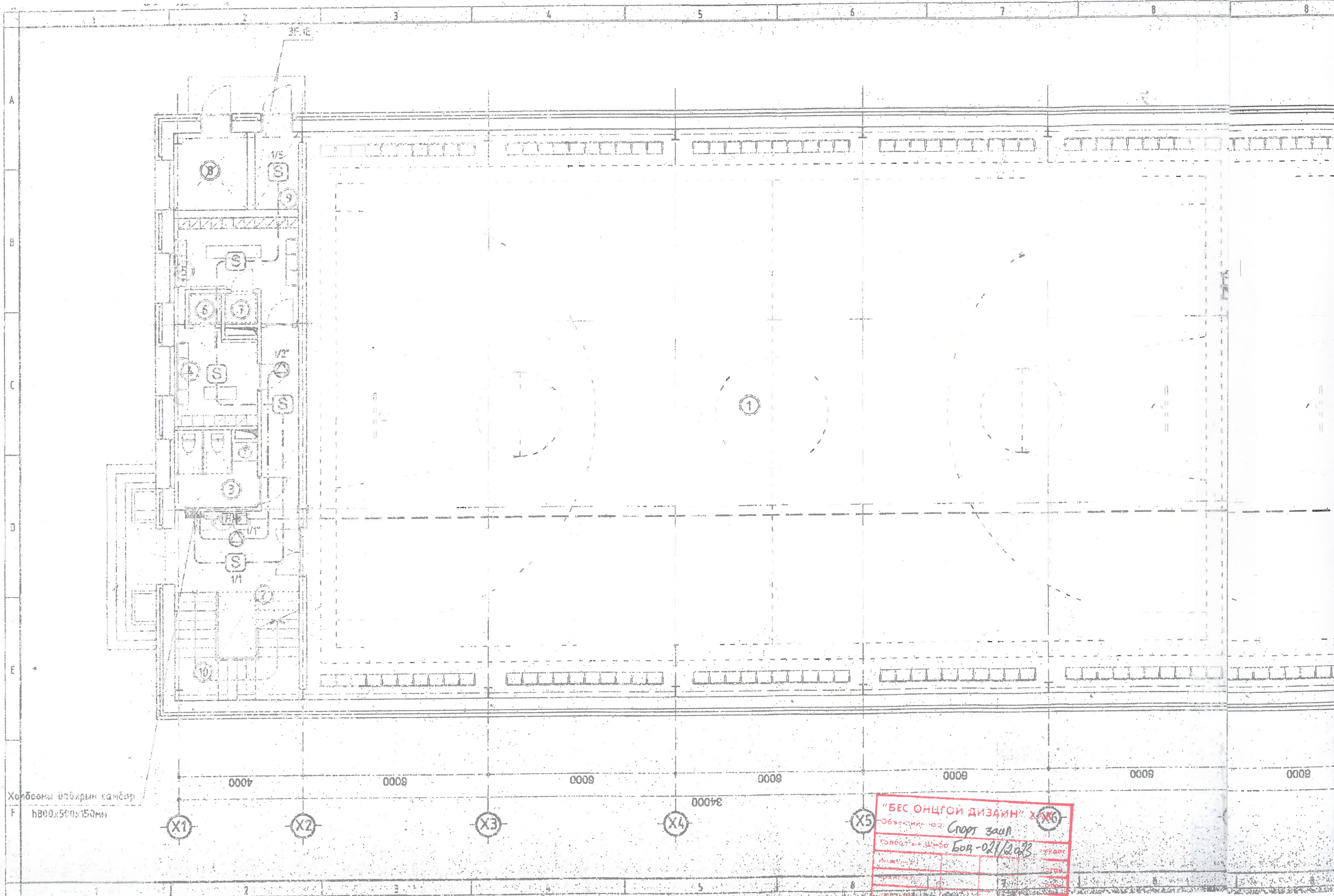
Объектийн нэр: Спорт заал

Төлөөтөг Шифр: Б04-003/2021

Ажилтан: Б.Орбаяр

Архитектор: Г.Ойтманяр

Red circular stamp with handwritten text and signatures.



Холбооны өвөрхрэн самбар
 F 800x500x150мм

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" Х.Х.К
 Объект: Спорт зал
 Талбар: Шинэ бай-021/2023
 Архитектор: []
 Инженер: []
 Шалтгааль: []

20.F0.1C.2A

2-р давхрын технологийн
байгуулалт М1:100


№	ӨРӨӨ ТАГАЛГААНЫ НЭРС	М²	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ
1	Спорт заал	550.5	Мод
2	Коридор	17.6	Плита
3	Ариун цэврийн өрөө	8.7	Плита
4	Спорт агуулах	8.6	Плита
5	Оффис	7.71	Плита
6	Дасгалжуулагчын өрөө	12.4	Паркет
7	Шатны хонгил	14	Плита
Нийт		617.51	



"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК		
Объектийн нэр: Спорт Заал		
Толбогчийн Шифр	Бох-003/2021	Энэ хуудас
Инженер	Б.Одбаяр	Засвартай
Архитектор	Г.Огторгсай	Засвартай
Тунцрагч		Тунцрагтай
Шалбарч		Шалбартай

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК		
Объектийн нэр: Спорт Заал		
Толбогчийн Шифр	Бох-02/2021	Энэ хуудас
Инженер		Засвартай
Архитектор		Засвартай
Тунцрагч		Тунцрагтай
Шалбарч		Шалбартай

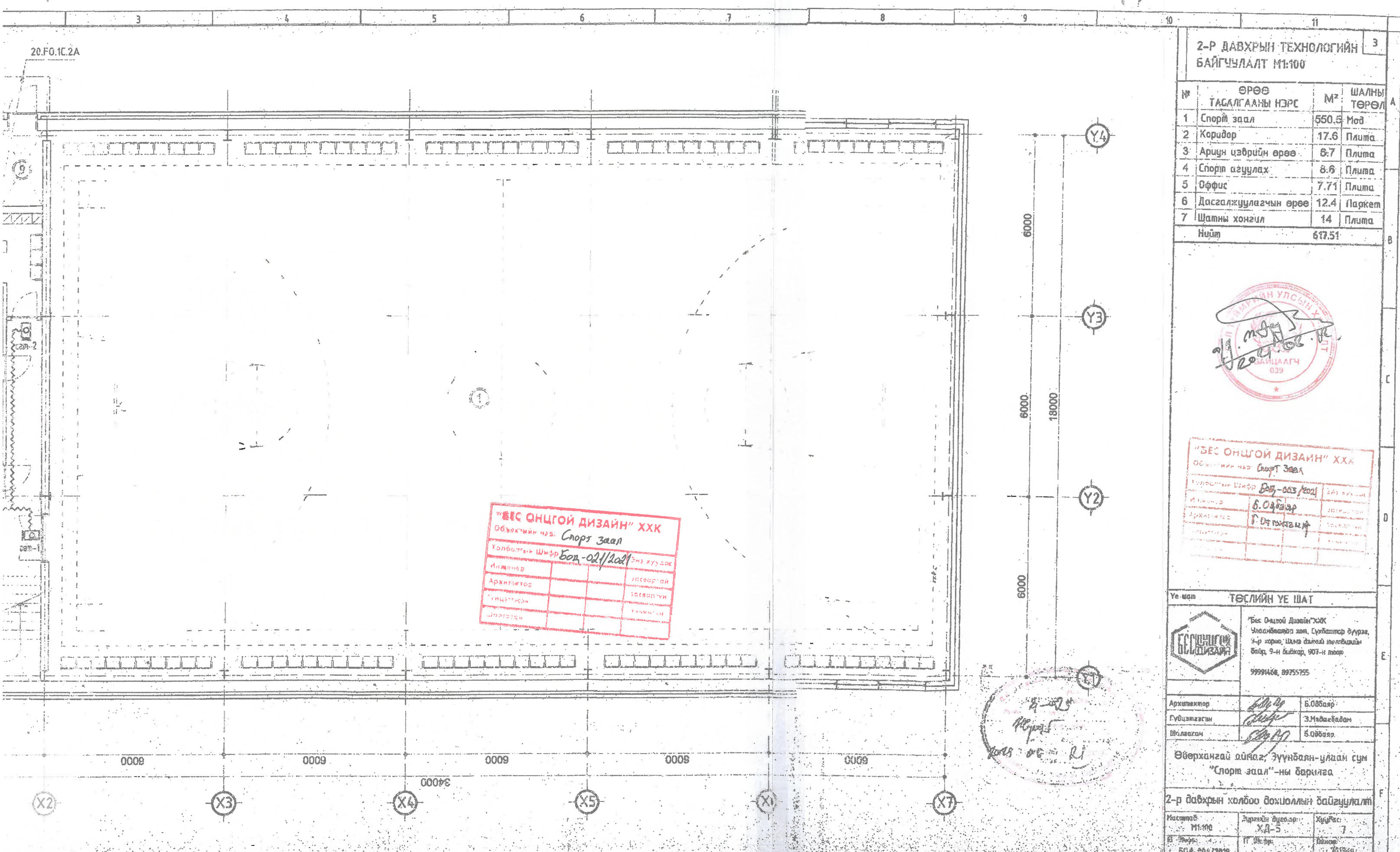
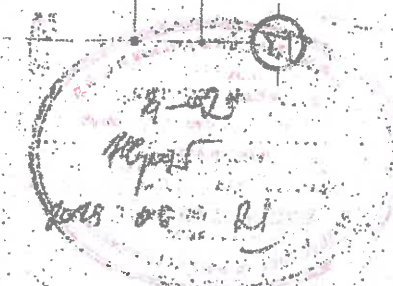
ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

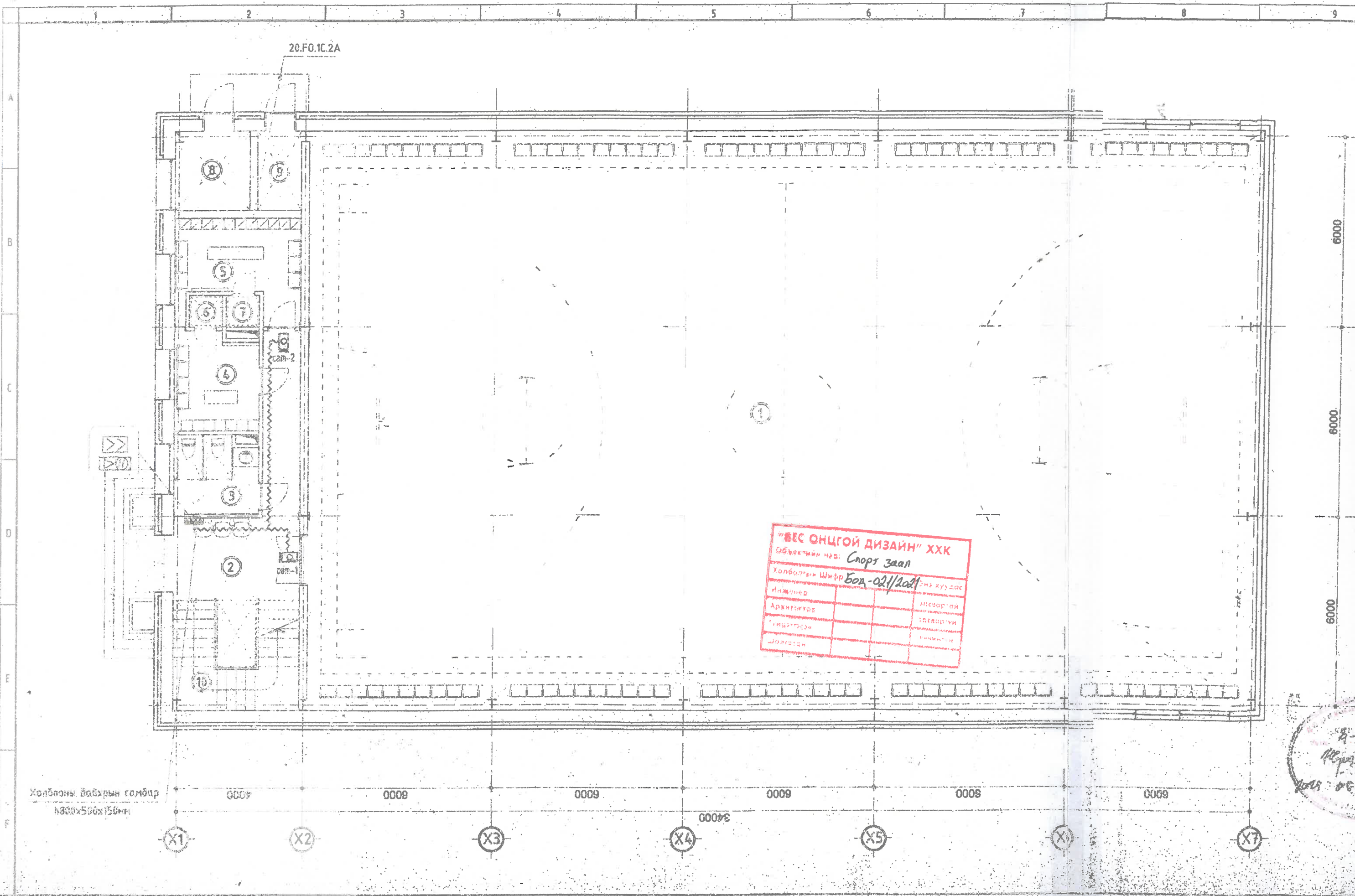
 "Бес Онцгой Дизайн" ХХК Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 3-р хороо, Шалга далай иргэдийн байр, 9-н байр, 907-н тоо. 99991466, 89755755		
Архитектор	<i>Б.Одбаяр</i>	Б.Одбаяр
Губцатгасан	<i>Г.Огторгсай</i>	Э.Мядагбадам
Шалбарсан	<i>Б.Одбаяр</i>	Б.Одбаяр

Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян-уудан сум
"Спорт заал"-ны барилга

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

Масштаб	Зургийн дүрэм	Хуудас
М1:100	Х.Д-5	7
Б. Шифр	Г. Шифр	Өдөр
Бох-003/2021		2021



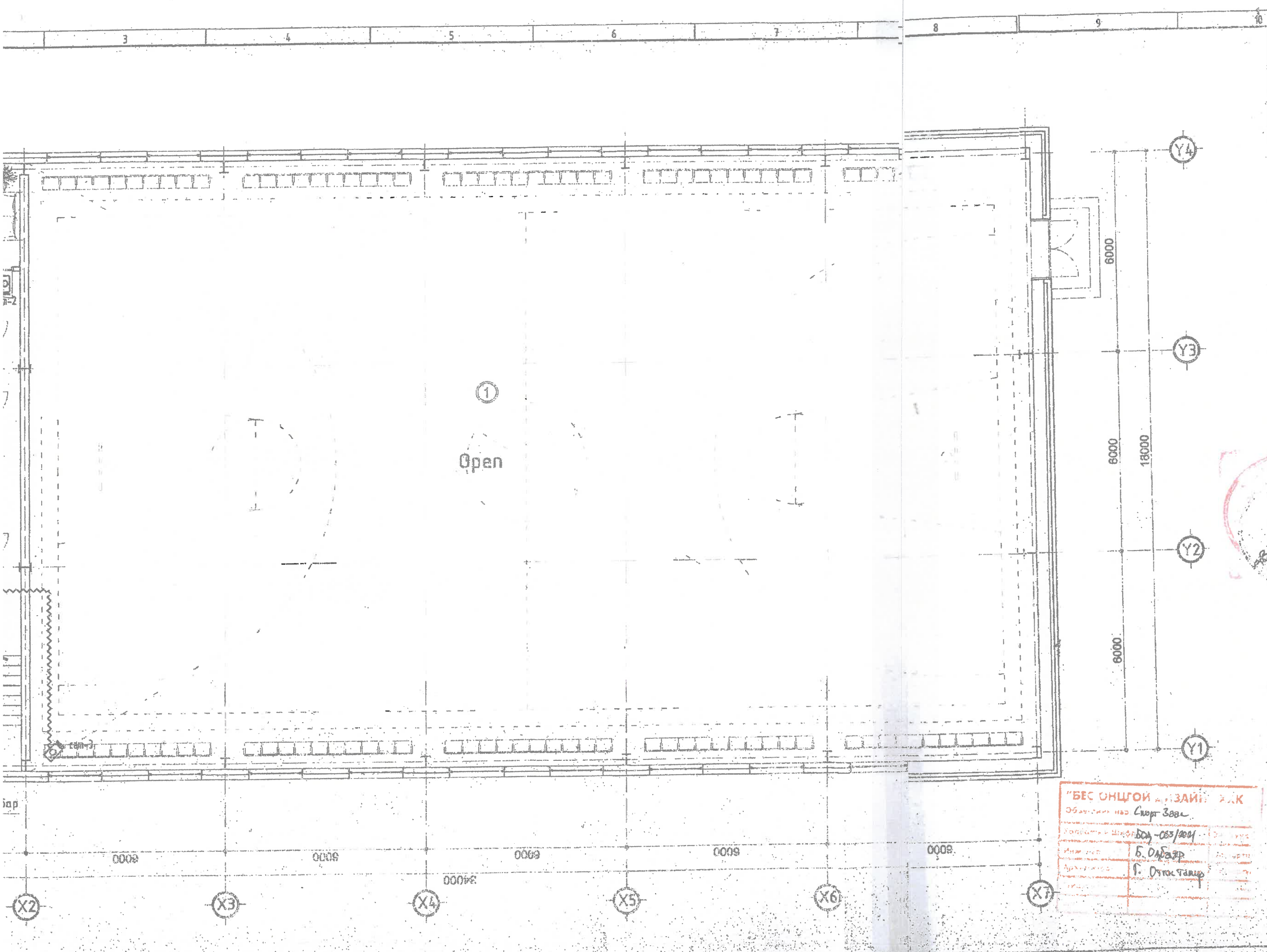


20.F0.1C.2A

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектний нэр: Спорт Заал
 Холбооны Шинэ Бод-021/2021
 Инженер _____
 Архитектор _____
 Туслахчид _____
 Шалбарчид _____

Холбооны дайрлын самбар
 1800x500x150мм

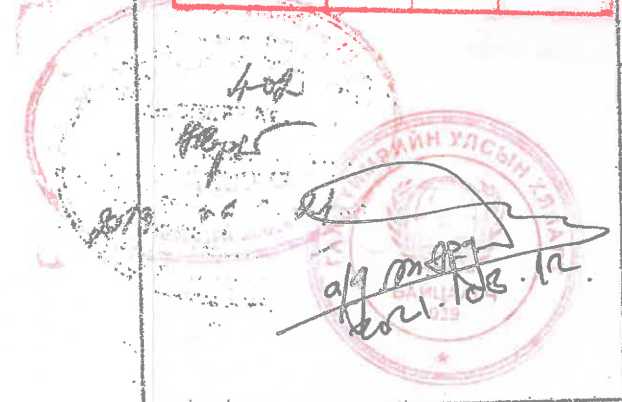
Handwritten notes and a circular stamp in the bottom right corner.



1-р давхрын технологийн
байгуулалт М1:100

№	ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ НЭРС	М²	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ
1	Спорт заал	550.5	Мод
2	Гонх	17.6	Плита
3	Ариун цэврийн өрөө	6.7	Плита
4	Хувиас солих өрөө(эр)	7.4	Плита
5	Хувиас солих өрөө(эм)	11.2	Плита
6	Душ (эр)	1	Плита
7	Душ (эм)	1	Плита
8	Техникийн өрөө	6.37	Плита
9	Цахилгааны өрөө	3.74	Плита
10	Шатны хөнгөл	14	Мод
Нийт		619.51	

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектийн нэр: Спорт заал
 Голболтын Шифр Бод-021/2023 эмг хуучин
 Инженер
 Архитектор
 Гүйцэтгэн
 Шалсан



ТӨСЛИЙН ҮЕ ШАТ

БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН ХХК
 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
 9-р хороо, Шэнэ балчир телевизийн
 байр, 9-н байрны 907-н тоотой
 99991468, 897655755

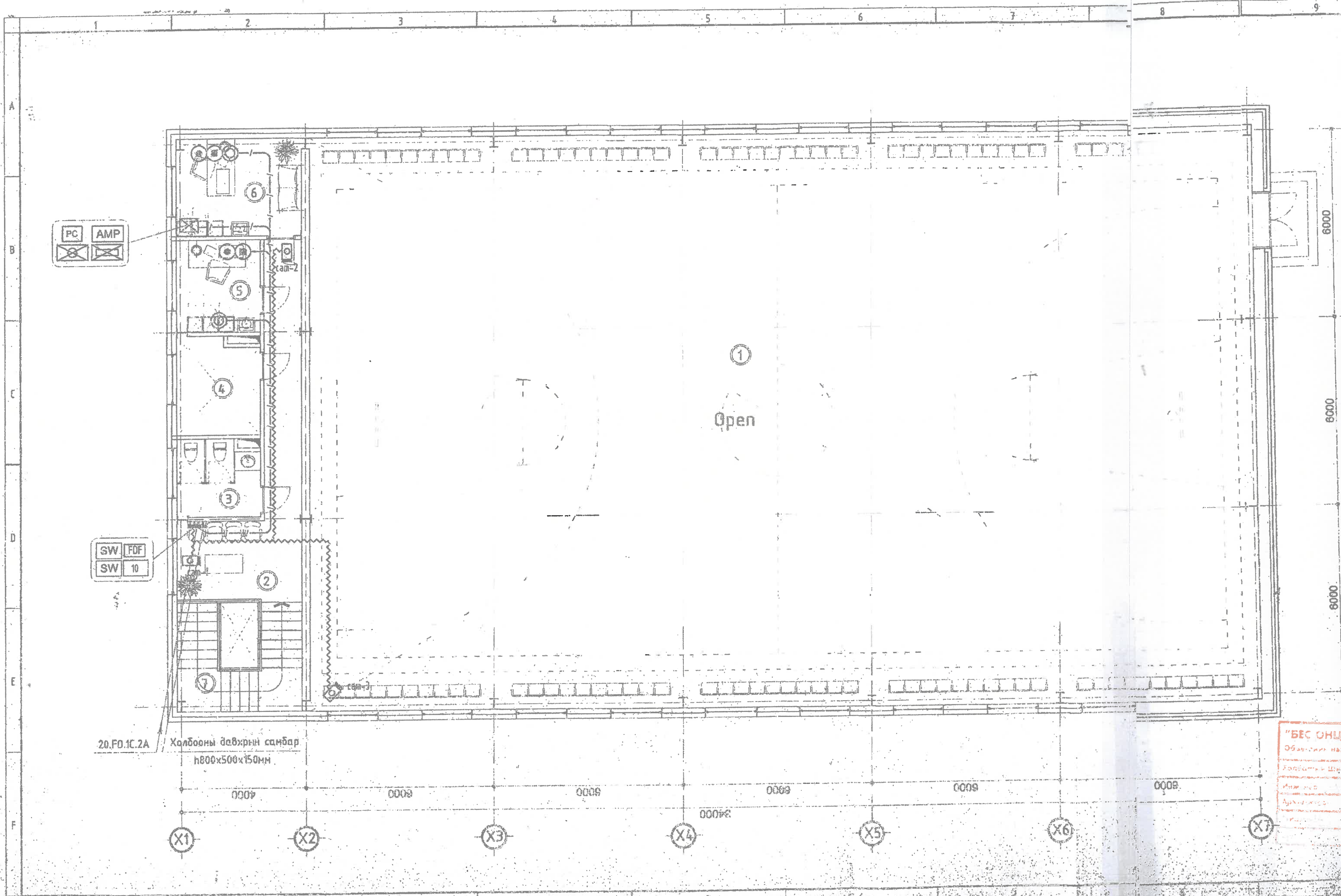
Архитектор	Б.Орбаатар	Б.Орбаатар
Гүйцэтгэсэн	Э.Мандагбаатар	Э.Мандагбаатар
Шалсан	Б.Орбаатар	Б.Орбаатар

Өвөрхангай аймаг, Зүүнбаян-улаан сум
 "Спорт заал"-ны барилга

"БЕС ОНЦГОЙ ДИЗАЙН" ХХК
 Объектийн нэр: Спорт заал
 Голболтын Шифр Бод-021/2023 эмг хуучин
 Инженер
 Архитектор
 Гүйцэтгэн

1-р давхрын холбоо захиоллын байгуулалт

Наслав: М1:100	Зургийн дугаар: ХД-4	Хуудас: 7
Б.Шифр: БДБ-004/2019	ҮГ Шифр	Болов: 2019



PC AMP

SW FDF
SW 10

20.FD.1C.2A Холбооны давхрийн санбар
n800x500x150mm

①
Open

"БЕС ОНЦ"
Обществ. и хув. хэв. хэргийн хууль
Холбооны Штат
Архитект
Архитект