

ЗУРГИЙН ШИФР: ОП-31/24

Орхон аймаг. Жаргалант сум.

ЖАРГАЛАНТ СУМ. ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА, СОЁЛЫН КЛУБЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.

/АЖЛЫН ЗУРАГ/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН.

БОЛОВСРЧУЛСАН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч
			 Албан тушаал
			"ОРХОН ПРОЖЕКТ" ХХК-ийн захирал
			Захиалагч
			Албан тушаал
			Жаргалант сумын засаг дарга
			Нэр
			Гарын үсэг
			Э.Гандам
			Б.Зоригтбаяр



Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д.д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудас дугаар
1	Гадна гэрэлтүүлэг	ГГ	

Материалын түүвэр

Д/д	Нэр	Маяг	Хэмж. нэгж	Тоо	Нэгж бүрийн жин, кг	Тайлбар
1	Гадна фасадны гэрэлтүүлэг	MSB	ш	5	0.45	
2	Нэг фазын автомат таслур, ~220В, Ixэв=16А	МСВ	ш	4	0.15	
3	Ус чийгний хамгаалалттай гадна суурьлуулах зориулалттай LED гэрэлтүүлэгч, ~220В, 5305/м, 62Вт	COLORADO 3.1 М 30	ш	84	0.8	L1
4	0.38кВ хүртэл хүчдэлтэй, хөнгөн цагаан голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай умас: АППВ-3х2.5		м	100	0.2	
5	0.6кВ, хөнгөн цагаан голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай кабель: АВВГ-3х4		м	55	0.4	
6	Хуванцар уян хоолой φ25мм		м	100		
7	Гадна тавих зориулалттай умас салбарлах хайрцаг		ш	25		

ГГ маягийн ажлын зургийн жагсаалт

Д.д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар. Материалын түүвэр.	ГГ-1
2	Нүүрэн талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. Ар талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт.	ГГ-2
3	Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /1-2/. Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /2-1/.	ГГ-3

Иш татсан ба хавсаргасан баримт бичгийн жагсаалт

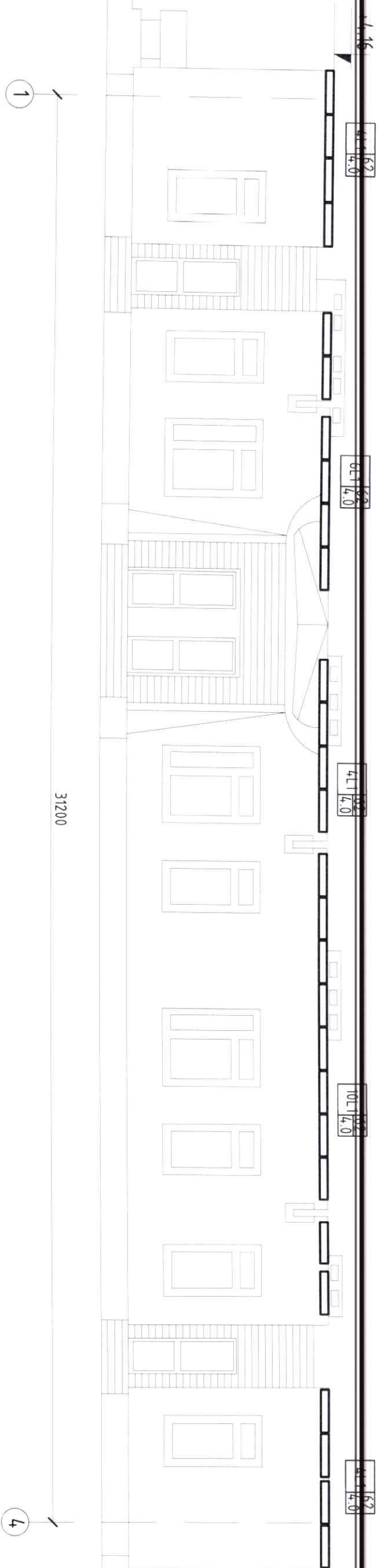
Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
БД 43-101-03	Иш татсан баримт бичгүүд	
БНД23-02-08	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм	
МНС 3157-16 : 2015	Цахилгаан тоног, төхөөрөмж, гүйдэл дамжуулагчийн техник тэмдэглэгээ. Ерөнхий шаардлага	

1. Уг барилгын фасадны гэрэлтүүлгийн зураг төслийг хүчин мөгөлдөр мөрдөгдөж буй доорхи стандартуудыг баримтлан гүйцэтгэв. Үнд:

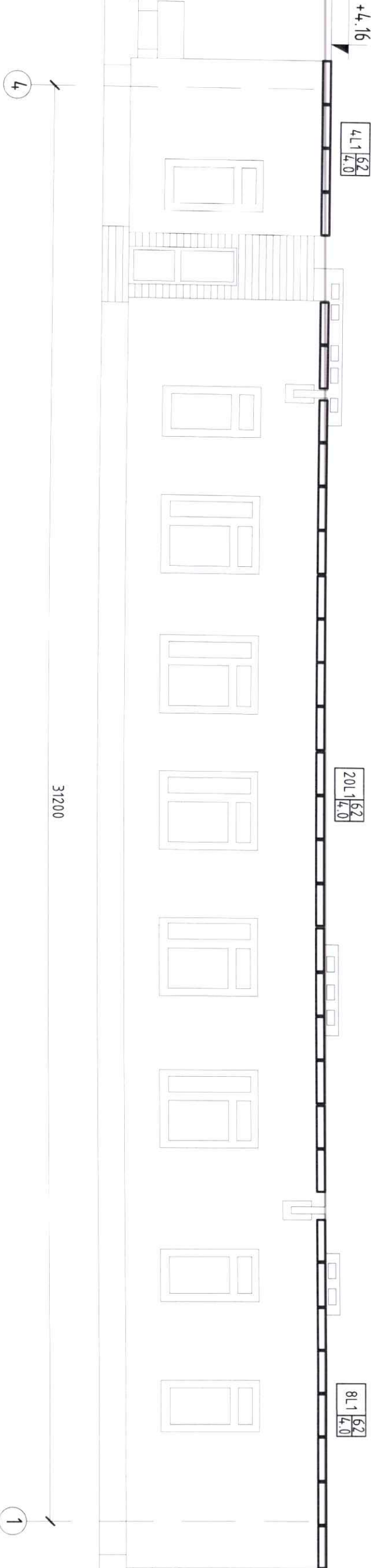
- БНД 23-0208 Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг
- БД 43-101-03 Цахилгаан байгууламжийн дүрэм
- 2. Барилгын фасадны гэрэлтүүлэгчүүдийг сургуулийн ерөнхий сонголт шинээр автомат таслур суурьлуулж эргэл болгон хувааж нэг фазын автомат таслурд суурьлуулж тэжээнэ.
- 3. Цахилгаан хэлхээний угсралтыг доорхи байдлаар гүйцэтгэнэ. Үнд:
 - Барилгын дээвэрээр болон ханаар хуванцар уян хоолойн сүвлэн
 - Угсралтын явцад барилгын хийцтэй уялдуулан газар дээр нь шийдэн гүйцэтгэнэ. Х
- 4. Газардуулыг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03*/12 (Бүлэг 1.6 Газардуулаа ба цахилгааны аюулгүй байдлын хангаалалтын арга хэмжээ)-н дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- 5. Бүх угсралтын ажлыг
 - Цахилгаан байгууламжийн дүрэм /БД 43-101-03/,
 - Цахилгаан техникийн ажил /БНД 03.05.06.90/,
 - Цахилгаан байгууламжийн ашиглалтын үед мөрдөх аюулгүй ажиллагааны дүрэм,
 - Хэрэглэгчийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн техник ашиглалтын дүрмийн шаардлагын дагуу аюулгүй ажиллагааны арга хэмжээг ханган мэрэгжлийн байгууллагаар хийлгэж гүйцэтгэнэ.


1	2	3	4	5	6	7	8																																				
<p>ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СҮМ, ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.</p> <p>Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар. Материалын түүвэр.</p> <table border="1"> <tr> <td>Инженер</td> <td>Т.Балдс</td> <td>Т.Золбаяр</td> <td>Е.Г. Шифр:</td> <td>Масштаб:</td> <td>Үе шат:</td> </tr> <tr> <td>Гүйцэтгэгч</td> <td>Т.Балдс</td> <td>Т.Золбаяр</td> <td>ОП-31/24</td> <td></td> <td>А.3</td> </tr> <tr> <td>Шалгагч</td> <td>Д.Баасандорж</td> <td>Д.Баасандорж</td> <td>Т.Г. Шифр:</td> <td>Зургийн дугаар:</td> <td>Огноо:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>000-00/00</td> <td>ГГ-1</td> <td>2024/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Хуудас:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> </table>								Инженер	Т.Балдс	Т.Золбаяр	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Үе шат:	Гүйцэтгэгч	Т.Балдс	Т.Золбаяр	ОП-31/24		А.3	Шалгагч	Д.Баасандорж	Д.Баасандорж	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Огноо:				000-00/00	ГГ-1	2024/10						Хуудас:						3
Инженер	Т.Балдс	Т.Золбаяр	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Үе шат:																																						
Гүйцэтгэгч	Т.Балдс	Т.Золбаяр	ОП-31/24		А.3																																						
Шалгагч	Д.Баасандорж	Д.Баасандорж	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Огноо:																																						
			000-00/00	ГГ-1	2024/10																																						
					Хуудас:																																						
					3																																						

Нүүрэн талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. М1:100

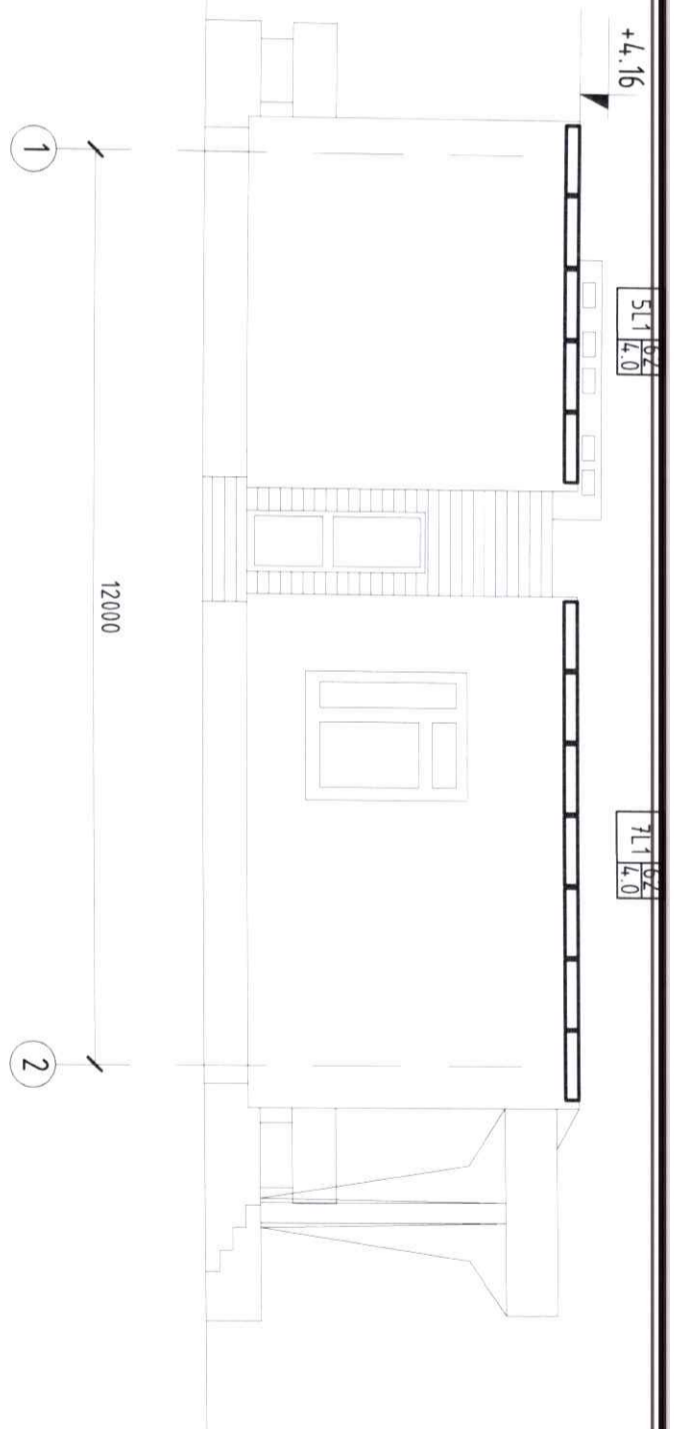


Ар талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. М1:100

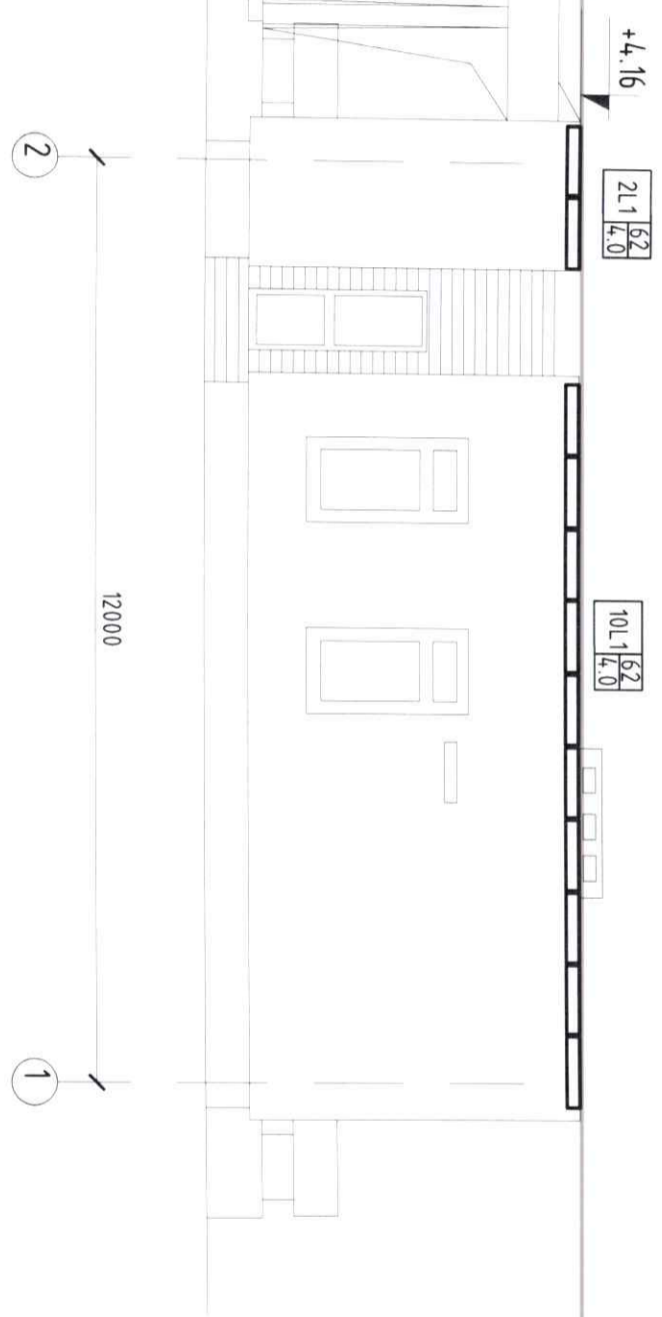



 <p>ОРХОН ПРОЕКТ</p>		<p>ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СҮМ, ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.</p>		<p>Нүүрэн талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. Ар талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт.</p>		<p>Инженер: <i>Т. Золбаяр</i> Т. Золбаяр Гүйцэтгэсэн: <i>Т. Золбаяр</i> Т. Золбаяр Шалгасан: <i>Д. Басандорж</i> Д. Басандорж</p>		<p>ЕГ Шифр: ОП-Э/1/24 Т.Г. Шифр: 000-00/00</p>		<p>Масштаб: Зургийн дугаар: ГГ-2</p>		<p>Үе шал: А.3 Огноо: 2024/10 Хуудас: 3</p>	
<p>ОРХОНПРОЕКТ"ХХК</p>		6		7		8		А.3					

Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /1-2/. М1:100



Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /2-1/. М1:100



 <p>ОРХОН ПРОЕКТ</p>		ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СҮМ, ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН		ЗУРАГ ТӨСӨЛ	
		Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /1-2/. Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /2-1/.			
Инженер	Т. Золбаяр	Е.Г. Шифр:	ОП-31/24	Масштаб:	Огноо: 2024/10
Гүйдэлтгэгч	Т. Золбаяр	Т.Г. Шифр:	000-00/00	Зургийн дугаар:	Худгас: 3
Шалгасан	Д.Басандорж				
ОРХОНПРОЕКТ"ХХК	6	7	8	А.3	

Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д.д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудас дугаар
1	Гадна гэрэлтүүлэг	ГГ	

Материалын түүвэр

Д/д	Нэр	Маяг	Хэмж. нэгж	Тоо	Нэгж бүрийн жин, кг	Тайлбар
1	Гадна фазын автоматам таслуур, -220В, 1хэв-16А	МСВ	ш	4	0.15	
2	Нэг фазын автоматам таслуур, -220В, 1хэв-16А	МСВ	ш	4	0.15	
3	Ус чийгний хамгаалалттай гадна суурьлуулах зориулалттай LED гэрэлтүүлэгч, -220В, 5305/м, 62Вт	COLORADO 3.1 М 30	ш	110	0.8	L1
4	0.38кВ хүртэл хүчдэлтэй, хөнгөн цагаан голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай утас: АППВ-3х2.5		м	110	0.2	
5	0,66кВ, хөнгөн цагаан голчтой, ПВХ тусгаарлагчтай кабели: АВВГ-3х4		м	50	0.4	
6	Хуванцар уян хоолой Ø25мм		м	120		
7	Гадна тавих зориулалттай утас салбарлах хайрцаг		ш	50		

Тайлбар

- Уг барилгын фасадны гэрэлтүүлгийн зураг төслийг хүчин мөгөлдөр мөрдөгдөж буй доорхи стандартуудыг баримтлан гүйцэтгэв. Үүнд:
 - БНБД 23-0208 Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг
 - БД 43-101-03 Цахилгаан байгууламжийн дүрэм

Иш татсан ба хавсаргасан баримт бичгийн жагсаалт

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
	Иш татсан баримт бичгүүд	
БД 43-101-03	Цахилгаан байгууламжийн дүрэм	
БНБД23-02-08	Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг	
MNS 3757-16 : 2015	Цахилгаан тоног, төхөөрөмж, гүйдэл дамжуулагчийн таних тэмдэглэгээ. Ерөнхий шаардлага	

- Барилгын фасадны гэрэлтүүлэгчүүдийг сургуулийн ерөнхий самбарт шинээр автоматам таслуур суурилуулж эргэл болгон хувааж нэг фазын автоматам таслуурд суурилуулж тэжээнэ.
- Цахилгаан хэлхээний угсралтыг доорхи байдлаар гүйцэтгэнэ. Үүнд:
 - Барилгын дээвэрээр болон ханаар хуванцар уян хоолойн сүвлэн
 - Угсралтын явцад барилгын хийцтэй уялдуулан газар дээр нь шийдэн гүйцэтгэнэ. Х
- Газардүүлэгц Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03*/12 (Бүлэг 16 Газардүүлэг ба цахилгааны аюулгүй байдлын хамгаалалтын арга хэмжээ)-н дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Бүх угсралтын ажлыг
 - Цахилгаан байгууламжийн дүрэм /БД 43-101-03/,
 - Цахилгаан техникийн ажил /БНБД 03.05.06.90/,
 - Цахилгаан байгууламжийн ашиглалтын үед мөрдөх аюулгүй ажиллагааны дүрэм,
 - Хэрэглэгчийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн техник ашиглалтын дүрмийн шаардлагын дагуу аюулгүй ажиллагааны арга хэмжээг ханган мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж гүйцэтгэнэ.

F

ОРХОН АЙМАГ ЖАРГАЛАНТ СУМ, СОЁЛЫН КЛУБЫН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Ерөнхий өгөгдөл. Тайлбар. Материалын түүвэр.

Инженер	Т.Золбаяр	Т.Золбаяр	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Гүйцэтгэгч <td>Т.Золбаяр <td>Т.Золбаяр <td>ОП-31/24 <td> <td>А.3</td> </td></td></td></td>	Т.Золбаяр <td>Т.Золбаяр <td>ОП-31/24 <td> <td>А.3</td> </td></td></td>	Т.Золбаяр <td>ОП-31/24 <td> <td>А.3</td> </td></td>	ОП-31/24 <td> <td>А.3</td> </td>	<td>А.3</td>	А.3
Шалгасан <td>Д.Басандорж <td>Д.Басандорж <td>Т.Г. Шифр:</td> <td>Зургийн дугаар:</td> <td>Огноо:</td> </td></td>	Д.Басандорж <td>Д.Басандорж <td>Т.Г. Шифр:</td> <td>Зургийн дугаар:</td> <td>Огноо:</td> </td>	Д.Басандорж <td>Т.Г. Шифр:</td> <td>Зургийн дугаар:</td> <td>Огноо:</td>	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Огноо:
			000-00/00	ГГ-1	2024/10
					Хуудас:
					5

1

2

3

4

5

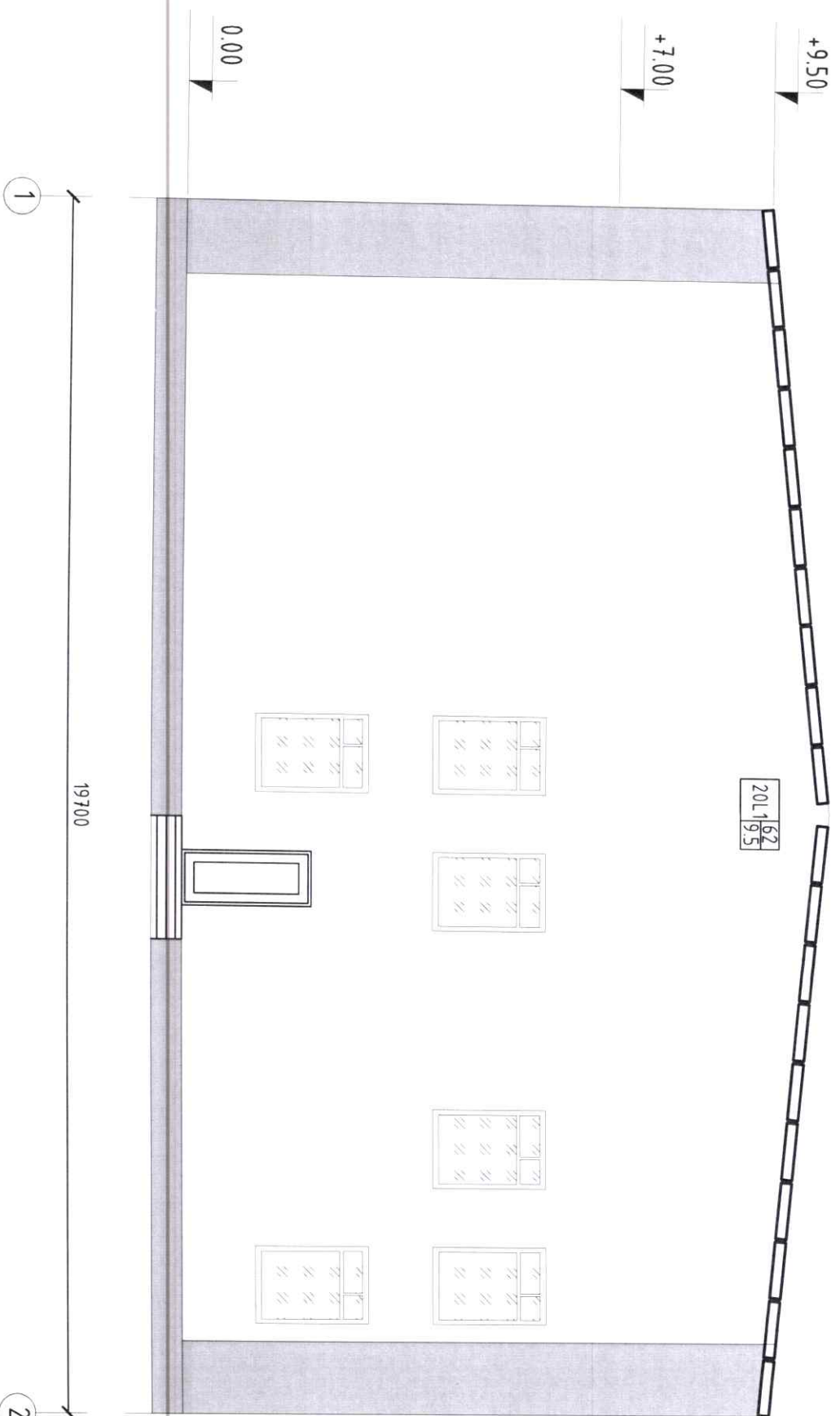
6

7

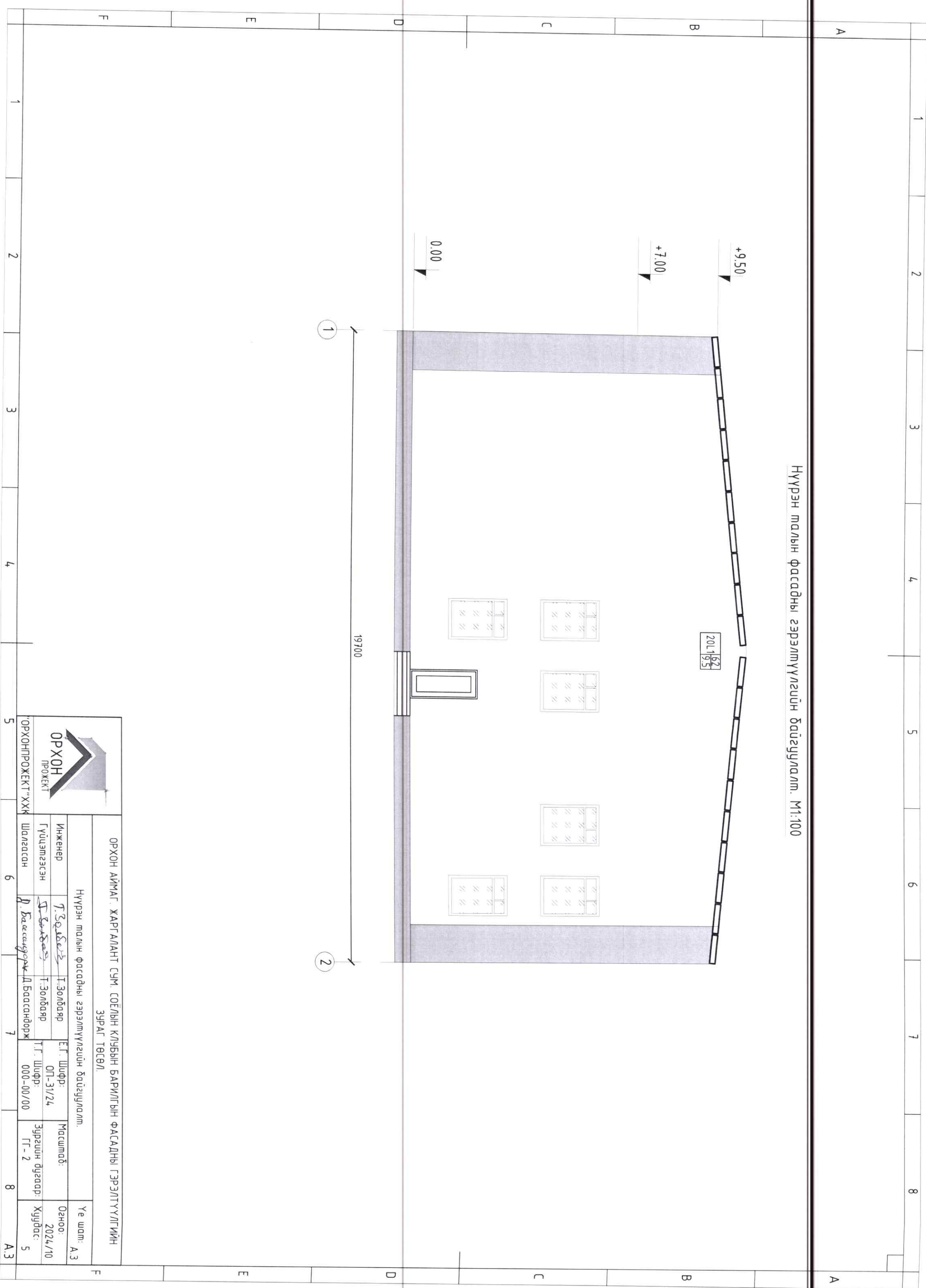
8

А.3

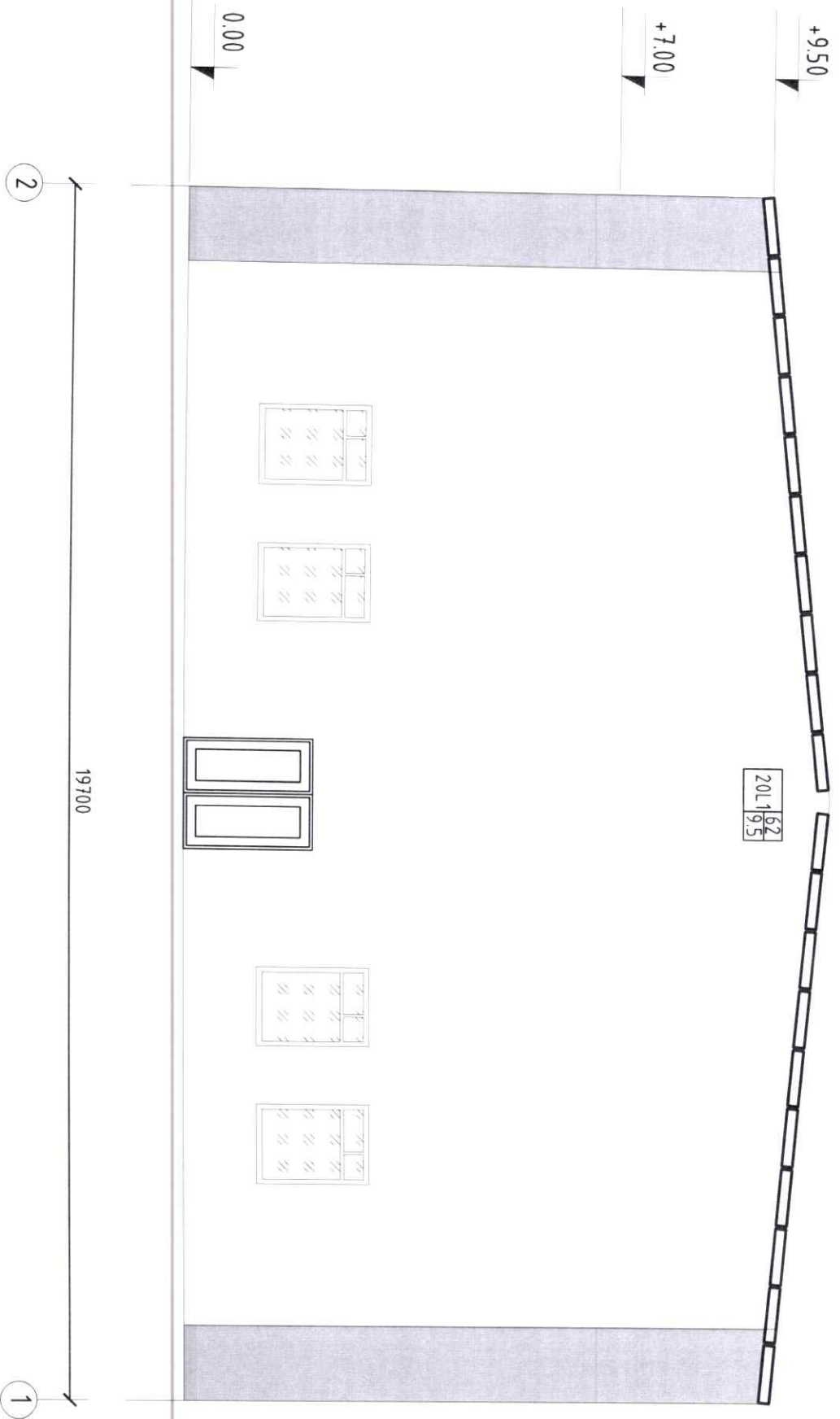
Нүүрэн талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. М1:100



		ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, СОЁЛЫН КЛУБЫН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Үе шал: А.З	
Инженер		Нүүрэн талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт.		Огноо:	
Гүйцэтгэгч		Т.Золбаяр		2024/10	
Шалгасан		Т.Золбаяр		Зургийн дугаар:	
А.Басеендорж		Д.Басандорж		ГГ - 2	
Шалгасан		Т.Г. Шифр:		Хуудас:	
А.Басеендорж		01-31/24		5	
Шалгасан		Т.Г. Шифр:			
А.Басеендорж		000-00/00			




Ар малын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт. М1:100



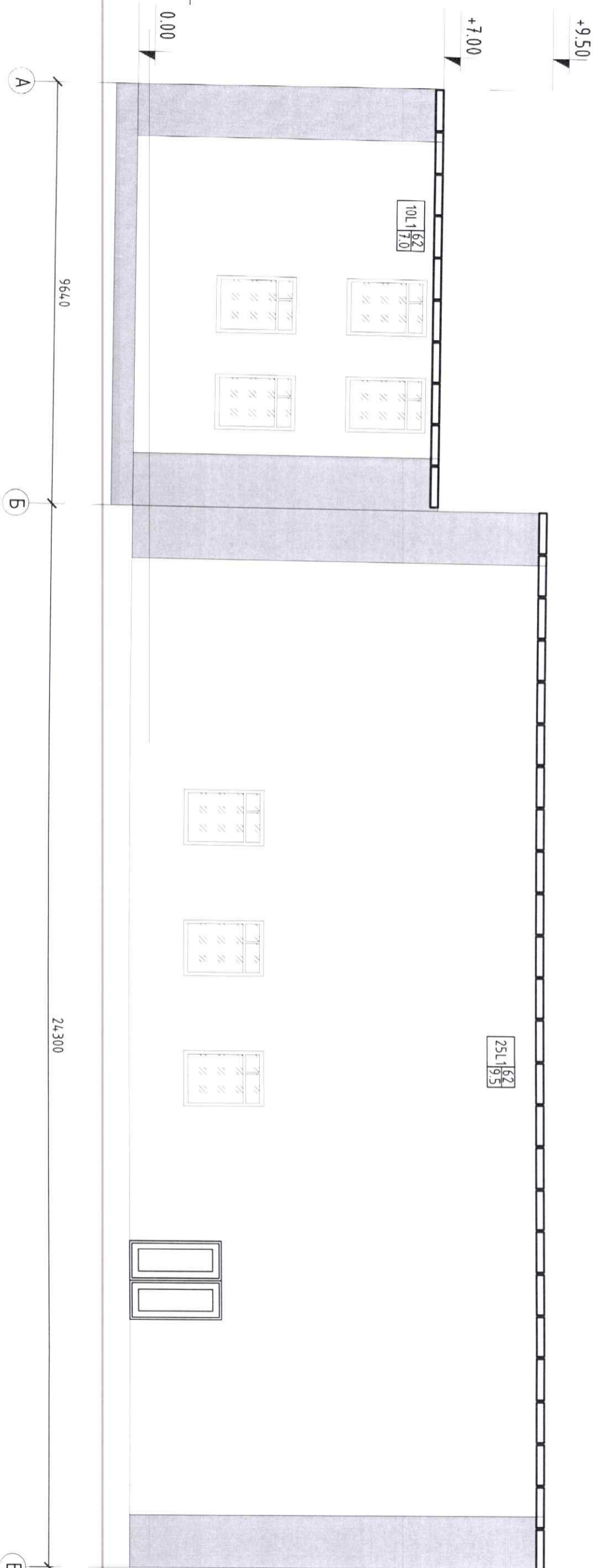
19700


201 162
195

		ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, СОЁЛЫН КЛУБЫН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.		Ар малын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт.		Үе шат: А.3	
Инженер	Т. Золбаяр	Т. Золбаяр	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:	Зургийн дугаар:	Худгас:
Гүйцэтгэсэн	Т. Золбаяр	Т. Золбаяр	ОП-31/24	Г-3	2024/10	Г-3	5
Шалгасан	Д. Баасандорж	Д. Баасандорж	Шифр:				
			000-00/00				

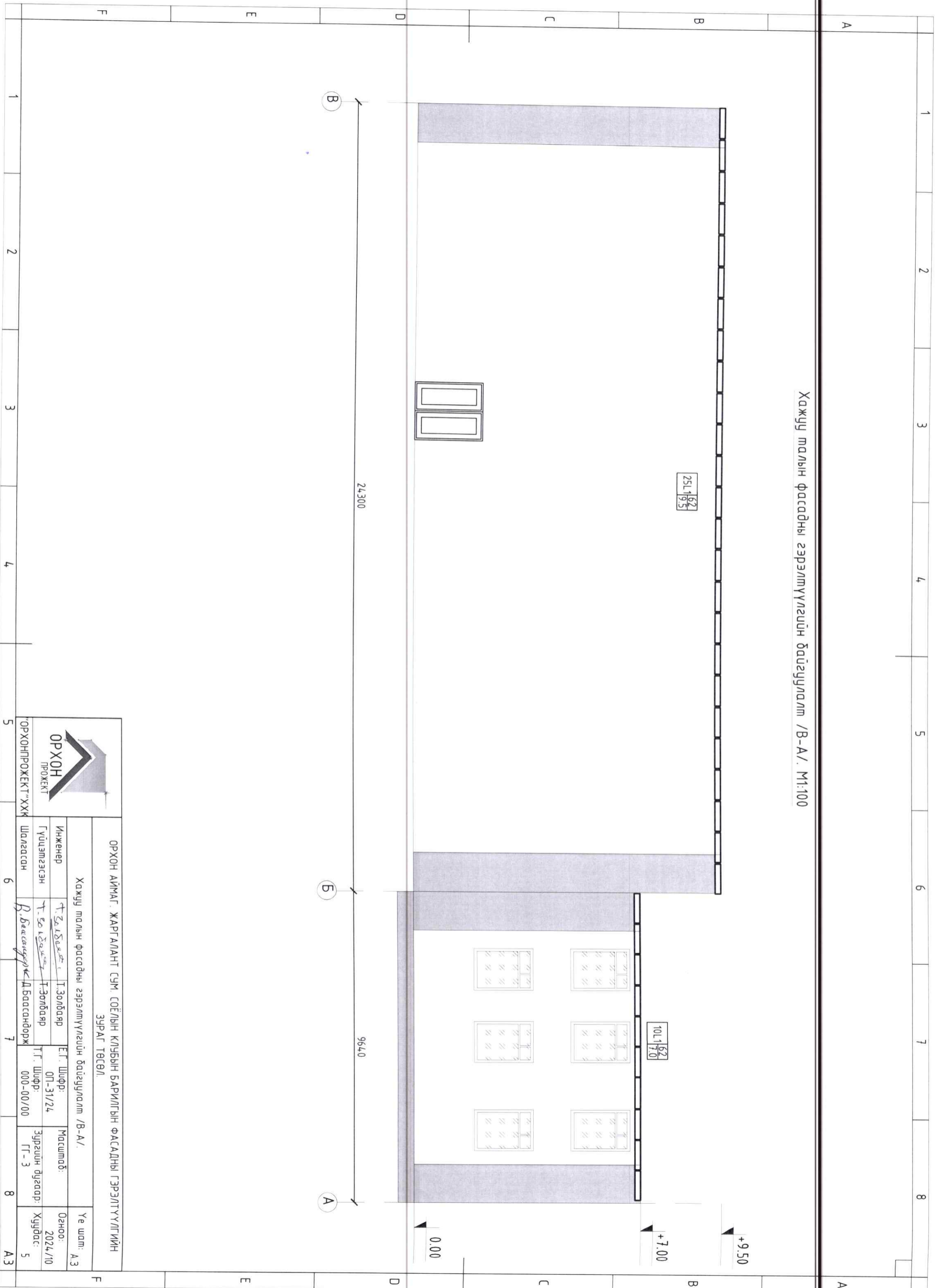
1	2	3	4	5	6	7	8	А.3
---	---	---	---	---	---	---	---	-----


Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /А-В/. М1:100



		ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, СОЁЛЫН КЛУБЫН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.	
Хажуу талын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /А-В/.			
Инженер	Т. Золбаяр	Е.Г. Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэгч	Т. Золбаяр	ОП-31/24	Зургийн дугаар:
Шалгасан	Д. Баасандорж	000-00/00	ГГ-3
ОРХОНПРОЕКТ"ХХК		Үе шат: А.3 Огноо: 2024/10 Хугацаа: 5	

Хажуу малын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /В-А/. М1:100



 <p>ОРХОН ПРОЖЕКТ</p>		ОРХОН АЙМАГ, ЖАРГАЛАНТ СУМ, СОЁЛЫН КЛУБЫН БАРИЛГЫН ФАСАДНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН		ЗУРАГ ТӨСӨЛ	
		Хажуу малын фасадны гэрэлтүүлгийн байгуулалт /В-А/.			
Инженер	Т. Золбаяр	ЕГ. Шифр:	ОП-31/24	Масштаб:	Огноо: 2024/10
Гүйцэтгэсэн	Т. Соёлбаяр	Т.Г. Шифр:	000-00/00	Зургийн дугаар:	Худгас: 5
Шалгагсан	Б.Басандорж	Д.Басандорж		ГГ-3	
ОРХОНПРОЖЕКТ"ХХК		6		7	
5		8		АЗ	