АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д.д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудас дугаар
1	Барилга архитектур	БА	55.18.012 БА

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д.д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг, материалын түүвэр	БА-1
2	Одоо байгаа барилгын байгууламж	БА-2
3	Нүүр тал 1-7	БА-3
4	Нүүр тал Г-А	БА-4
5	Хэсэглэл 4, 5, 6	БА-5
6	Хэсэглэл, хийгдэх ажлын тоо хэмжээ	БА-6

Тайлбар бичиг

1. Энэхүү даалгаврыг 2025-179-ХО /Т24.406-1/ зураг төсөл боловсруулах даалгаврын дагуу холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэв.

Ган эдлэхүүнийг зэврэлтээс хамгаалах арга хэмжээг "Барилгын бүтээцийг зэврэлтээс хамгаалах угсралтын норм" БНбД 20-03-11 дагуу хийнэ. ГФ021-ээр 2 удаа суурь тавьж, ПФ115-аар 2 удаа будна. Барилга угсралтын ажлын явцад БНбД 12-03-04 "Барилга үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм I хэсэг ерөнхий шаардлага", БНбД 12-04-06 "Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм II хэсэг" нормд заасан техникийн аюулгүй ажиллагааны дүрмийг мөрдлөг болгон ажиллана.

ЗӨВШӨӨРСӨН:

1. Онцгой байдлын алба. ГТУХ-ын ахлах байцаагч, ахмад .....Х.Ганбат

БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

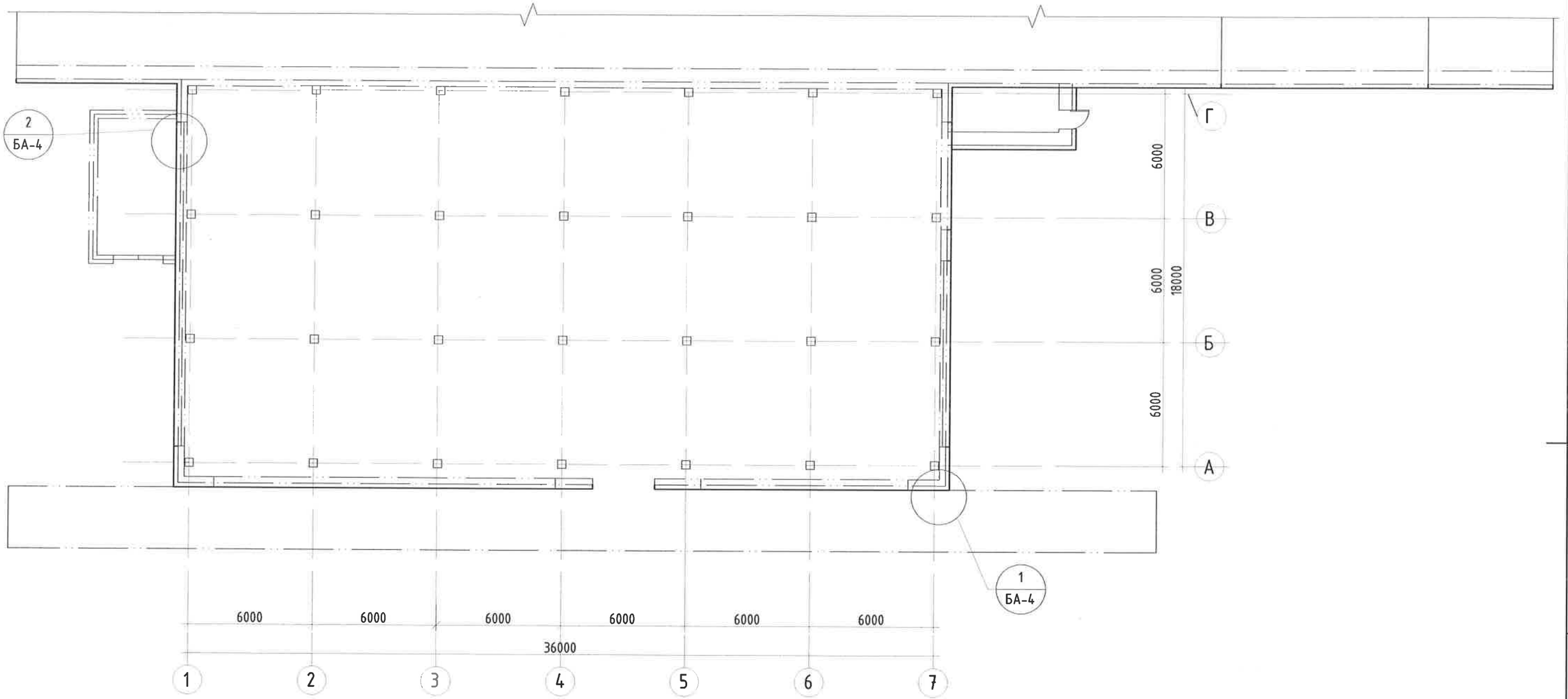
Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Цонхны гадна усны хаялга цайрдсан гөлмөн төмөр тавцанг буулгах	$м^2$	10	
2	Дээврийн төмөр шатыг хананд бэхэлсэн холбоосоор тасалж буулгаад нэмэлт булан төмрөөр сунгаж буцааж угсрах	кг	292	
3	Дээврийн төмөр шатны зэв, тоос бохирдолыг төмөр шёткоор сайтар эмлэж цэвэрлэх	кг	292	
4	Ханын эмульс, хавтангийн зааг чигжээсийг хусаж буулгах L=527м 20х20мм	$м^3$	0.21	
5	Гадна ханын суларсан будаг шавардлагыг хусаж буулгах	$м^2$	192	
6	Гадна хананд тогтоосон хаягжуулалтыг буулгаж буцааж тогтоох	$м^2$	6	
7	Хог	$м^3$	4	

ХИЙГДЭХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Хавтангийн зааг чигжээс хийх, ус тусгаарлагч-шингэн шилний хольц 1:2. L=527м, 20х20мм	$м^3$	0.21	
2	Цонхны тавцангийн доорх амалгаа шавардлага шингэн шилний хольц 1:2. L=80м, 150х30мм	$м^3$	0.36	
3	Хананд нөхөөс шөвөрдлага хийх	$м^2$	192	
4	Цонхны цайрдсан гөлмөн төмөр тавцан MNS3154:1981, L=80м, 250х0.8мм	$м^2$	20	
5	Металл сайдинг МП СК-14*266, иж бүрдлийн хамт / хэвтээ хуваалттай/	$м^2$	962	
6	Дулаалга /Bazaltwool/ δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк	$м^2$	962	
7	Ус чийгнээс тусгаарлах давхраа үе	$м^2$	962	
8	Гадна булан "Г" хэлбэрийн төмөр сайдинг	$м^2$	53	
9	Костыль төмөр L=101м уртын дагуу 600х40х4мм алхам а.500, 202 ширхэг	кг	74	
10	Костыль төмөр L=80м уртын дагуу 350х40х4мм алхам а.500, 174 ширхэг	кг	38	
11	Металл сайдингийн цонх, хаалга, дээвэр, булан, төгсгөлд хийгдэх цайрдсан гөлмөн төмөр L=366м 600х0.8мм	$м^2$	220	
12	Гадна төмөр шатыг төмрийн будгаар будах	кг	292	
13	Дээврийн усны хаялгын хийгдэх ажлын тоо хэмжээг хуудас БА-6-аас үз			

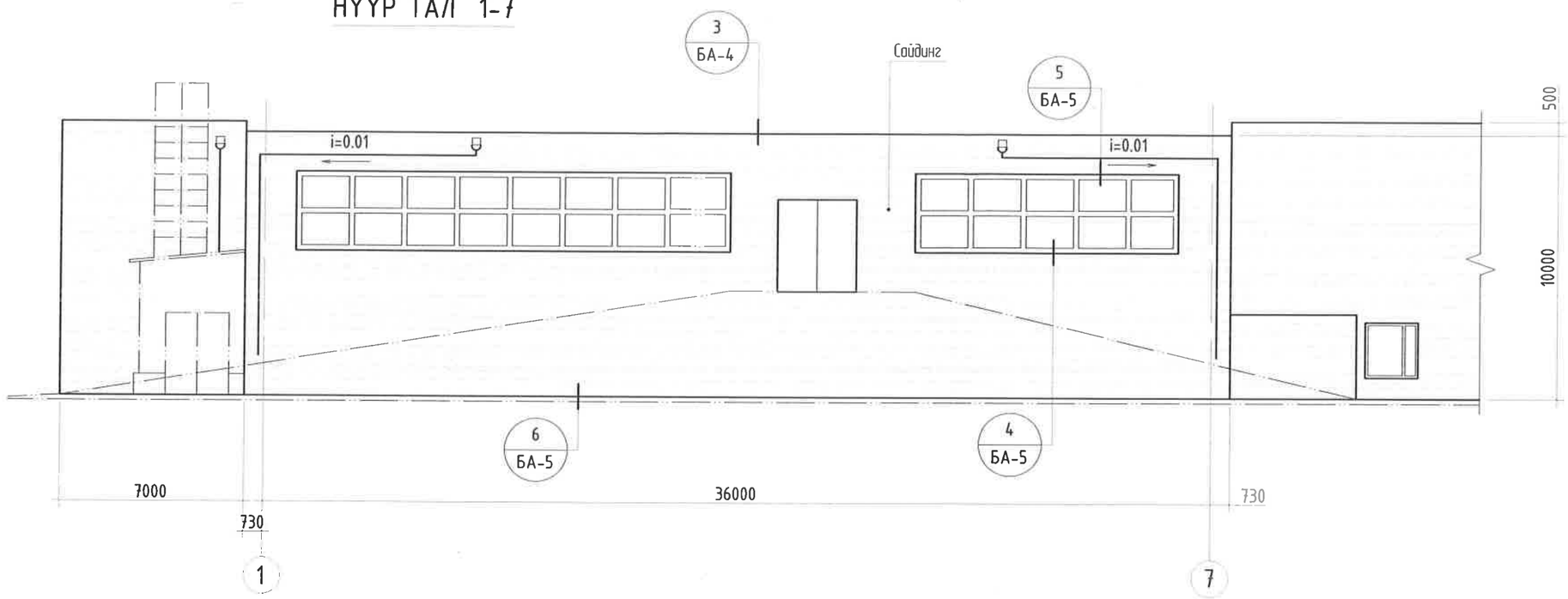
"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар					
	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг, материалын түүвэр				Үе шат: А.3	
	Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:	Огноо: 2025.06
	З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Хуудас: 6
	Шалгасан		Ж.Хурц			
	Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа			

ОДОО БАЙГАА БАРИЛГЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

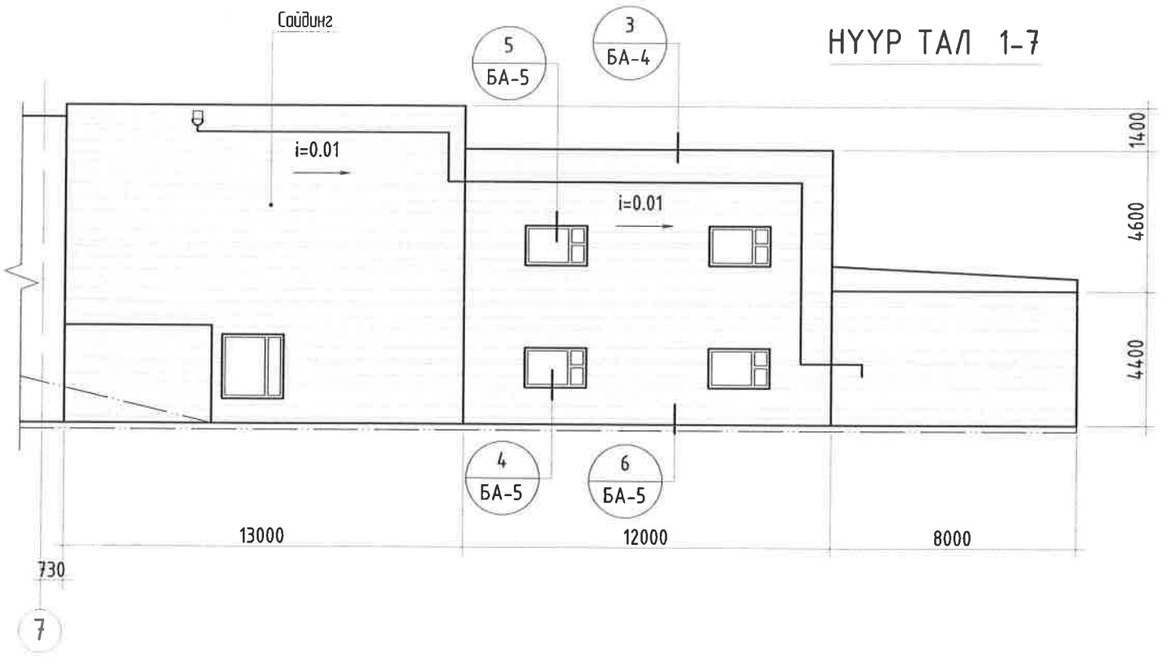


"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ		ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар			
		Одоо байгаа барилгын байгууламт			Үе шат: А.3
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:	Огноо: 2025.06
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Хуудас: 6
Шалгасан		Ж.Хурц			
Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа			

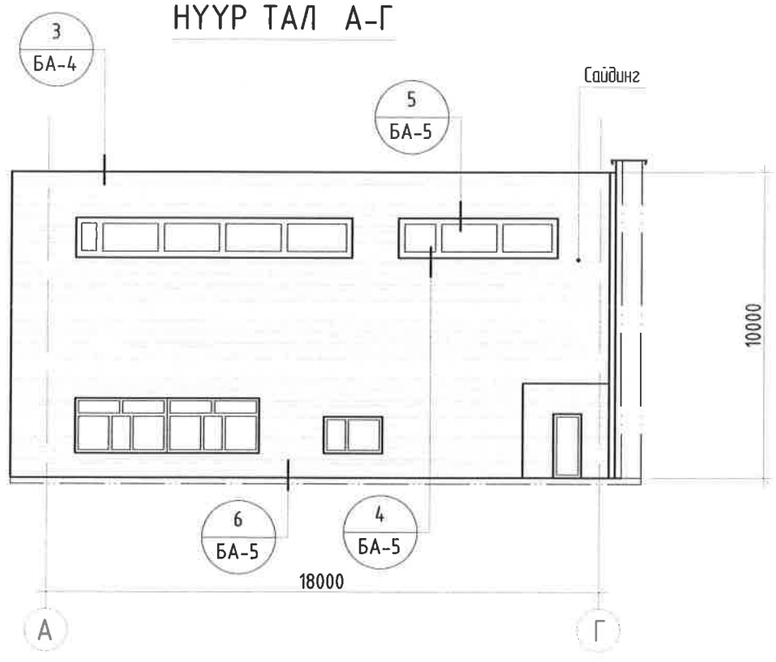
НҮҮР ТАЛ 1-7



НҮҮР ТАЛ 1-7



НҮҮР ТАЛ А-Г



Тайлбар

1. "БА-02" хуудсан дахь байгууламтын зурагтай хамт үз.

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

Металл сайдинг

Одоо байгааг хэвээр үлдээх

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ

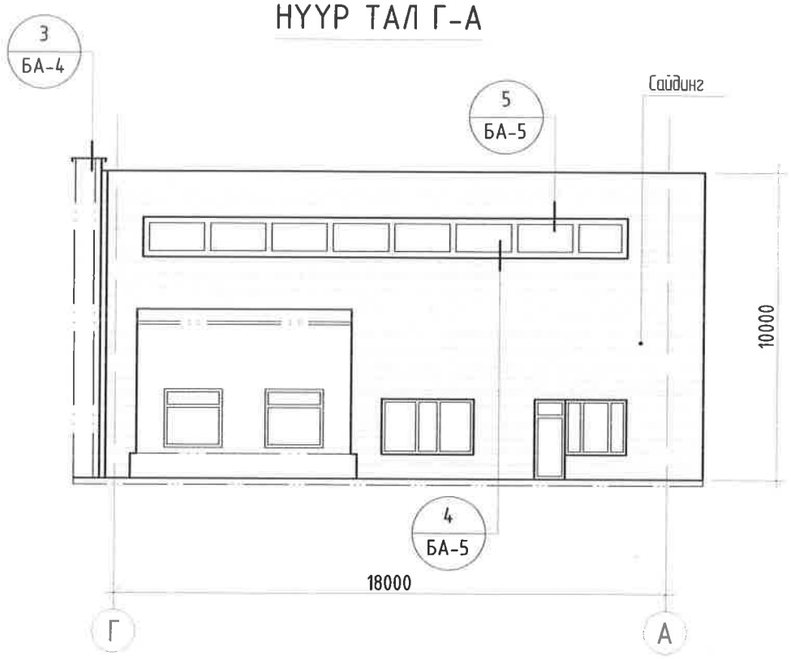
ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар

Нүүр тал 1-7

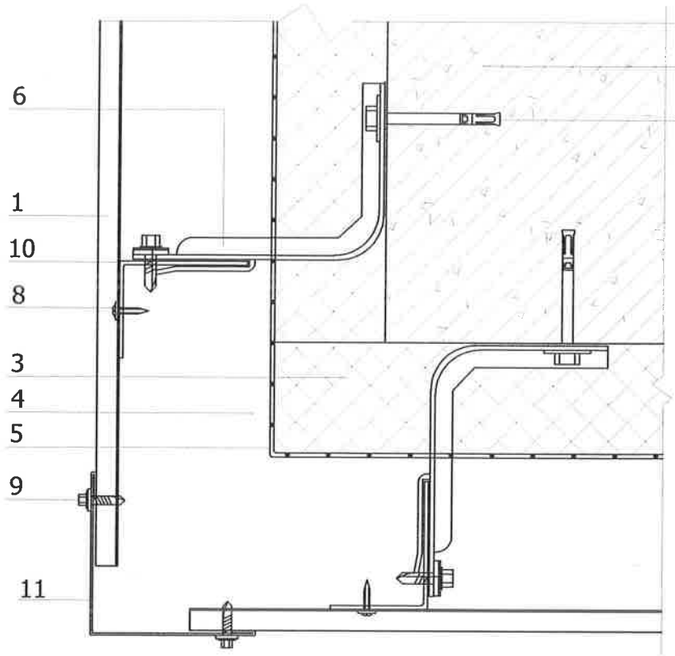
Үе шат: А.3

Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:	Огноо: 2025.06
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-3	Хуудас: 6
Шалгасан		Ж.Хурц			
Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа			

НҮҮР ТАЛ Г-А

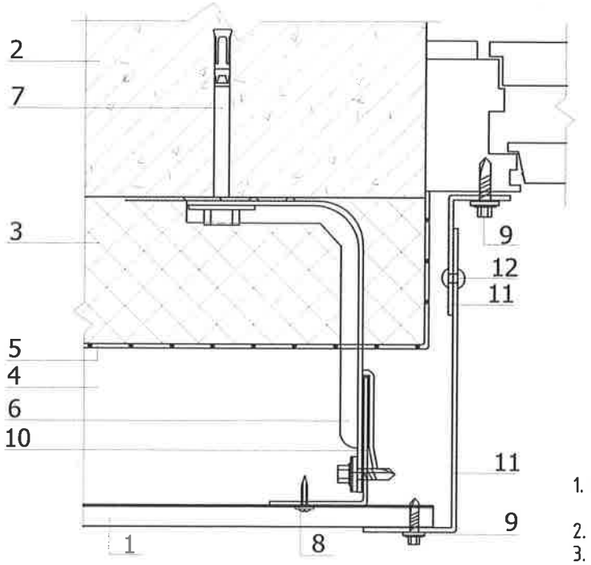


ХЭСЭГЛЭЛ-1



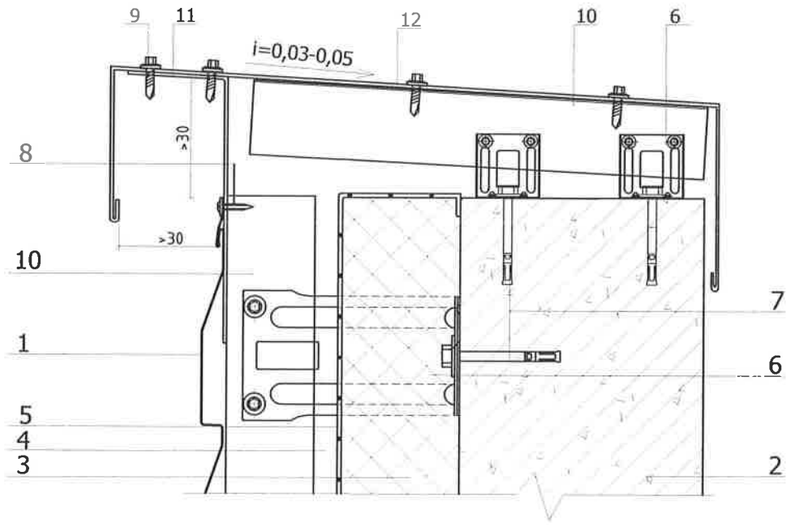
1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Гадна булангийн Г хэлбэрийн төмөр сайдинг

ХЭСЭГЛЭЛ-2



1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Цайрдсан гөлмөн төмөр
12. Эрэгддэг бэхэлгээ

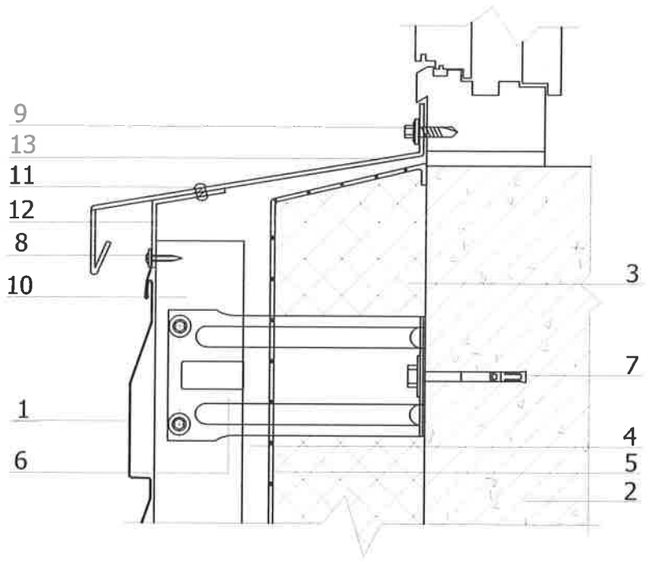
ХЭСЭГЛЭЛ-3



1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Костыль төмөр
12. Цайрдсан гөлмөн төмөр

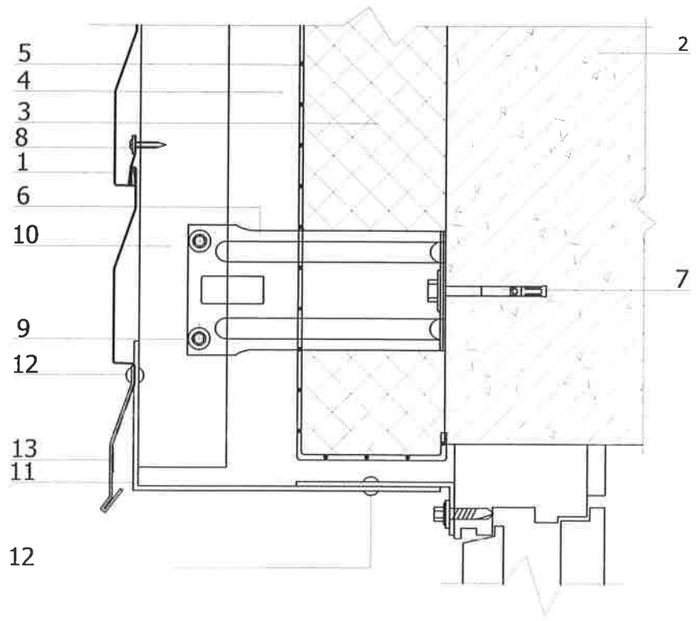
"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар				
	Нүүр тал Г-А				Үе шат: А.3
	Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:	Огноо: 2025.06
	З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-4	Хуудас: 6
	Шалгасан		Ж.Хурц			
	Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа			

ХЭСЭГЛЭЛ-4



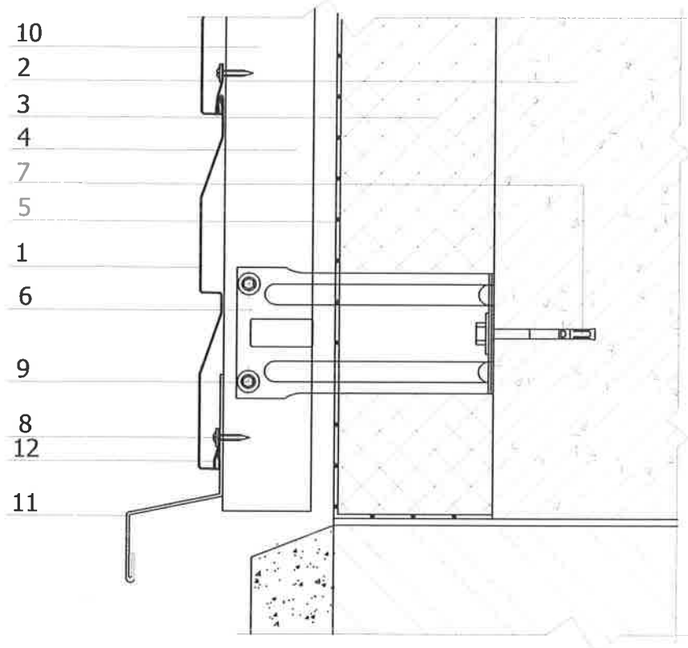
1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Эрэгддэг бэхэлгээ
12. Костыль төмөр
13. Цайрдсан гөлмөн төмөр

ХЭСЭГЛЭЛ-5



1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Цайрдсан гөлмөн төмөр
12. Эрэгддэг бэхэлгээ
13. Цайрдсан гөлмөн төмөр

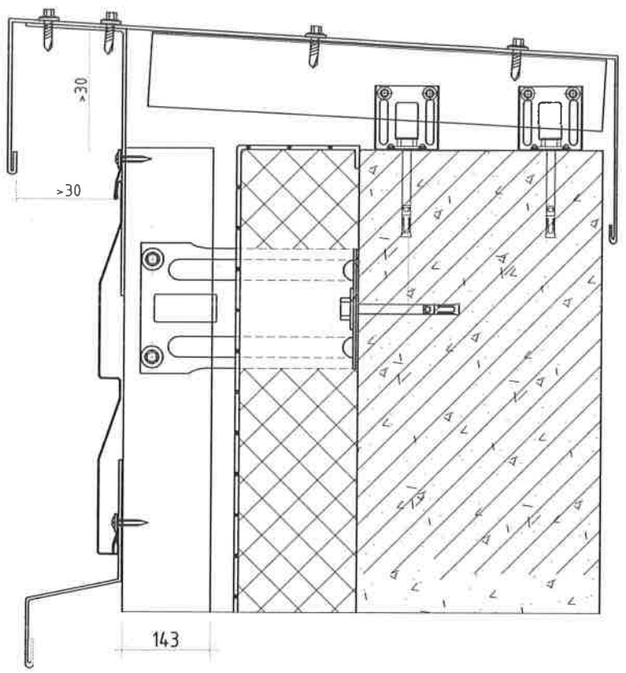
ХЭСЭГЛЭЛ-6

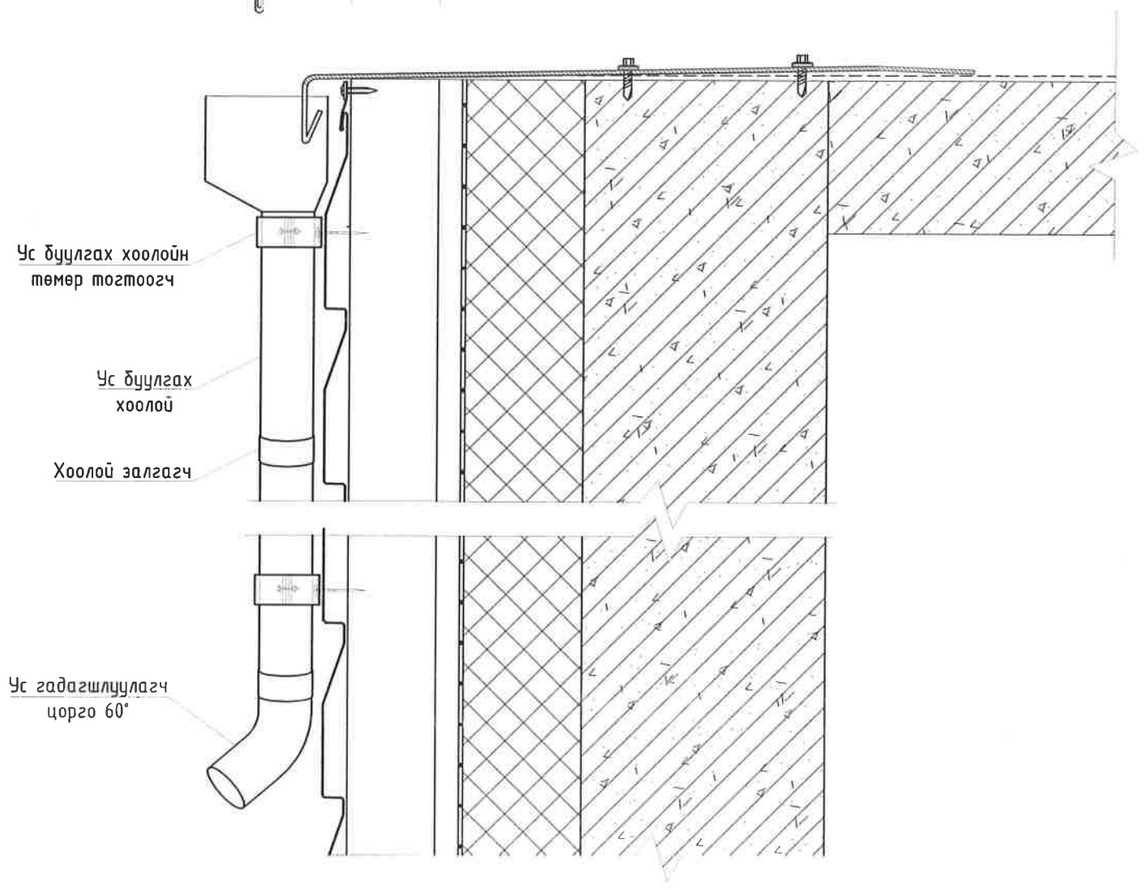


1. Металл сайдинг МП СК-14*266 /Хэвтээ хуваалттай/
2. Одоо байгаа угсармал хана
3. Basaltwool δ=100мм, 140кг/м3, λ=0.047Вт/мк
4. Агаарын үе
5. Ус, чийг тусгаарлагч
6. Кронштейн КК, ККУ /Паронт жийргэвч/
7. Бэхэлгээ элемент
8. Эрэгддэг шуруп ϕ4.2х16
9. Эрэгддэг шуруп /жийргэвчтэй/ ϕ4.8х28
10. Босоо чиглүүлэгч төмөр
11. Цайрдсан гөлмөн төмөр
12. Сайдинг тогтоогч

"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар				
	Хэсэглэл 4, 5, 6				Үе шат: А.3
	Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:
	З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн		Огноо: 2025.06
	Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ТГ Шифр:	
	Шалгасан		Ж.Хурц	Зургийн дугаар: БА-5	Хуудас: 6
	Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа		

ДЭЭВРИЙН УСНЫ ХАЯЛГА ТОГТООХ ХЭСЭГЛЭЛ





ХИЙГДЭХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Ус дамжуулах ховоо D125х3000 /МП Престиж D125/100/	шир	13.0	
2	Ховоо залгагч D125 /МП Престиж D125/100/	шир	12	
3	Ховоо тогтоогч D125х320, 32 ширхэг /МП Престиж D125/100/	кг	32	
4	Ус хуримтлуулах юүлүүр D300х100 /МП Престиж D125/100/	шир	4	
5	Ус буулгах хоолой D100Х3000 /МП Престиж D125/100/	шир	11	
6	Хоолой холбогч D100 /МП Престиж D125/100/	шир	24	
7	Ус буулгах хоолойн төмөр тогтоогч D100 /МП Престиж D125/100/	шир	4	
8	Ус гадагшлуулагч цорго D100 (60°) /МП Престиж D125/100/	шир	4	

Дээврийн ус зайлуулах хоолойн угсралтын заавар:

1. Ховоо, хоолойг бат бэх угсрах шаардлагатай.
2. Ховоо тогтоогчийг костыль төмөрт гагнах ба хананд хадаж тогтооно.
3. Хоолойн төмөр тогтоогчийг 1м тутамд хийж гүйцэтгэнэ
4. Ховоо тогтоогчийг ховооны залгаас, юүлүүрийн залгаасны 2 талд 100 мм зайд хийх ба ховооны төгсгөл бүх цэгүүд 1 түвшинд орших ба юүлүүрийн тийш 1 м зайд 3 мм уналттайгаар хийх зарчмыг бариимлаж гүйцэтгэнэ.
5. Ховоо холбох хэсгүүд нь нэмэлт бүслүүрээр цоожлогдоно.
6. Ховоо, хоолойн уртыг газар дээр нь тохируулан майрч суурилуулна.
7. Юүлүүрийн байрлалыг тодорхойлж, нүхлэх хэсгийг зурж тэмдэглээд төмрийн хөрөөгөөр нүхийг гаргана.
8. Усны хоолойд бохирдол орохоос сэргийлж шүүр /аалз/ тавьж болох ба шүүр нь/аалз нь/ ховооны дотор талд байрлана.
9. Дээврийн хэсэглэлийн зургийг Серия Г264-1 дагуу хийж гүйцэтгэв.

"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	ОЦ. Үндсэн барилгын гадна ханын их засвар				
	Хэсэглэл, хийгдэх ажлын тоо хэмжээ				Үе шат: А.3
	Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр: 38.57.020	Масштаб:
	З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн		Огноо: 2025.06
	Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул	ІІ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-6
	Шалгасан		Ж.Хурц		Хуудас: 6
	Гүйцэтгэсэн		О.Отгонтуяа		