БАТЛАВ:
ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР Э.ЭНХМЭНД

Шифр ЕГ: TS 2025–160

ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ГОВЬ-УГТААЛ СУМ

"Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг

/ Барилга архитектур /

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Дундговь аймгийн ОБГ-ын дарга. Дэд хурандаа	Ц.Төрбилэг	
Дундговь аймгийн ГХБХБГ-ын дарга	Э.Чагнаадорж	
Дундговь аймгийн ЭМГ-ын дарга	А.Нарантуяа	

БОЛОВСРУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч:			
Classic House Барилгын зураг төсөл	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"КЛАССИК ХАУС" ХХК-ий захирал	Л.Баттөр	
Захиалагч:			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	ГОВЬ-УГТААЛ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА	Б.Доржсүмбэр	

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 ОН

Зургийн жагсаалт

Х/Д	Зургийн нэр	Хуудас
1	Зургийн жагсаалт. Тайлбар	БА-1
2	Нүүр талын фасадны зураг	БА-2
3	Ар талын фасадны зураг	БА-3
4	Зүүн. баруун талын фасадны зураг	БА-4
5	Довжоо. пандусны зураг	БА-5
6	Шилэн гонхны зураг	БА-6
7	Харагдах байдал -1	БА-7
8	Харагдах байдал -2	БА-8
9	Харагдах байдал -3	БА-9
10	Харагдах байдал -4	БА-10
11	Харагдах байдал -5	БА-11
12	Хашааны төлөвлөлтийн байгуулалт	БА-12
13	Хашааны зураг	БА-13
14	Явган хүний хаалганы зураг	БА-14
15	Авто машины хаалганы зураг	БА-15
16	Хашааны чимэглэлийн зураг	БА-16

Тайлбар бичиг

Үндэслэл:

-"Дундговь аймгийн ИТХ-ын 2024 оны 12-р сарын 20-ны өдрийн 11-р тогтоолоор батлагдсан 2025 оны орон нутгийн хөгжлийн сангийн хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжүүлэх төсөл арга хэмжээний тухай тогтоолын 2-р хавсралт 2.1.12 дах төсөл. хөтөлбөр арга хэмжээ, Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сумын засаг даргын 2024 оны 12 -р сарын 26-ны өдрийн 01 / 190 тоот
албан хүсэлтэд тус тус үндэслэн Говь-угтаал сумын хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төвийн гадна фасадны засварын ажлын зураг. төсөв боловсруулах даалгавар. 2025 оны 01-р сарын 20-ны өдрийн
дугаар 08 / 2025 Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын дагуу барилгын зураг төслийн "КЛАССИК ХАУС" ХХК-д тус зураг төслийг 2025 оны 1-р сард боловсруулав.

Төлөвлөж буй байршил:

-Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сумын 4-р баг. Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төвийн барилга болон
гадна хашаа.

Гадна металл фасад:

-Гадна металл фасадыг сайн чанарын будагтай -4мм ээс багагүй зузаантай металл хавтангаар зурагт үзүүлсэн хуваалтын дагуу угсарна. Захиалагчийн төсөвт өртгийн дагуу дулаалгагүй фасад хийх учир одоо байгаа гадна хананаас /хананы алдаа хүлцлээс шалтгаалж / -50мм зайд ихгүй агаарын үетэй байх системийн хавтанг угсарна. Хавтангийн өнгө сонголтыг кодлоогүй бөгөөд 3D өнгөт зурагтай харьцуулан харж өнгө сонгоно,
Ус чийг. цаг уурын нөхцөлд тэсвэртэй зузаан хавтан сонгох бөгөөд селикон битүүмжлэлийг сайн хийнэ.
Кориштэйн төмөр болон проффилыг гагнаж бэхлэвэл зохино.

Довжоо. налуу шат. суурь:

-Суурь болон довжоо. пандусыг саарал үл халтирах гадаргуут бетоноор үзэмжтэй цутгаж өнгөлнө. Одоо байгаа бетон довжоог тэгшилэн нэмж цутгана. Зурагт үзүүлсэн хэмжээний дагуу хэв хашмал зангидан цутгалтын металл даацын торыг -200мм ам зөрүүлэн боож довжоо. пандус. маршид М150 маркын бетон цутгана.
-Шатны маршыг 300х150мм хэмжээтэй хийж бэлтгэнэ.
Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний тэргэнцрийн налуу замыг / 0,1% / -тай байхаар төлөвлөн хийнэ. Халтиргаа үл үүсэх гадаргатай байна.

Хашаажуулалт:

Төмөр бетон суурь бүхий төмөр хашааг зурагт үзүүлсэн трафын дагуу байгуулан хийнэ.
Хашааны нийт өндөр -120см. Бетон суурын өргөн -30см, өндөр нь 40см байх бөгөөд газрын түвшнээс 20см өндөр байна.
Хашаанд явган хүний -1 төмөр хавтастай хаалга / -120см / өргөнтэй -2ш. Авто машины / -4м / өргөнтэй гүйдэг хаалга -2 байхаар төлөвлөв.
Хашаанд 40х40х2мм. 15х15х2мм квадрат төмрөөр үндсэн хийц эдлэхүүнийг хийнэ, Бетон суурыг зурагт үзүүлсэн хэмжээгээр цутгана.
Цутгахдаа хашааны шонг хэмжээний дагуу ул бүтон ул хөрсөнд суурьлуулна.
Хашааг өнгөт зурагт үзүүлсэн Нимгэн лист / b-1,5мм /төмрөөр ухаж хийсэн хээгээр чимэглэн өнгө ялган үзэмжтэй -2 үе сайн будгаар будна.

Хаягны гэрэлт биет үсэг:

Үүдний гадна хананы дээр h-30см өндөртэй цагаан акрилан гадартай хатуу хөөсөнцөр биетэй үсэг бүхий хаяг хийх бөгөөд
Квадрат төмөр /15х15мм / -өөр зурагт үзүүлсэн байрлалд рамыг угсран бэлтгэнэ.
Тухайн гэрэлт үсгийг хаяг хийх үйлдвэрт захиалга өгөн угсруулна.
Хаягыг өнгө үзэмжтэй цэвэрхэн хийнэ.

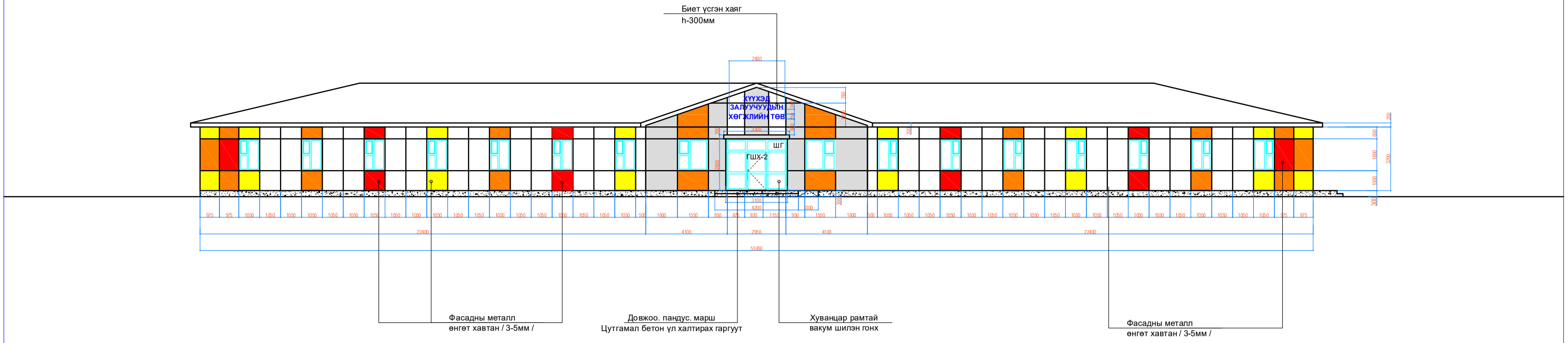
Вакум шилэн хуванцар рамтай үүдний гонх:

-Одоо байгаа хуучирч муудсан үүдний жижиг гонхыг нураан буулгаж бетон шал суурыг ашиглан Сэндвич дээвэртэй /10-15см/. вакум шилэн цагаан хуванцар рамтай гонх хийнэ.
-Шилэн 1 хаалга бүхий шилэн гонхыг -3 камерт цаг уурын нөхцөлд тэсвэртэй. дулааны алдагдал багатай сайн чанарын вакум шилтэй байна.
ИТА-тай зөвшилцөн Газар дээр нь хэмжээ авч үйлдвэрт угсарна. Битүүмжлэлийг өндөр марктай шахдаг хөөсөөр бүрэн шахаж гадна хар селикон түрхлэг үзэмжтэй цэвэр түрхэн битүүлж наана.

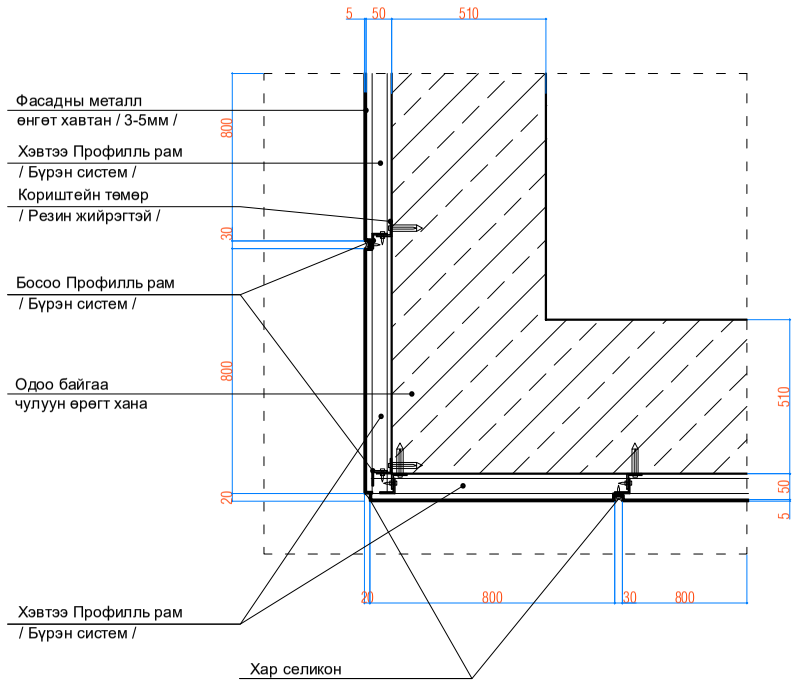
Нэмэлт тайлбар:
Төсөвт өртөгт тулгуурлан зургын даалгаврыг гүйцэтгэсэн болно.
Зурагт тусгагдаагүй технологийн өөрчлөлт болон хэмжээсийг газар дээр нь угсралтын ажил гүйцэтгэлийн дараллын дагуу талбайн ИТА -ууд захиалагчтай зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөлт хийж болно.

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Зургийн жагсаалт. Тайлбар	Масштаб		
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас	бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	1	16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар		

HYYP ТАЛ M1:200



Хэсэглэл -1 M 1:25



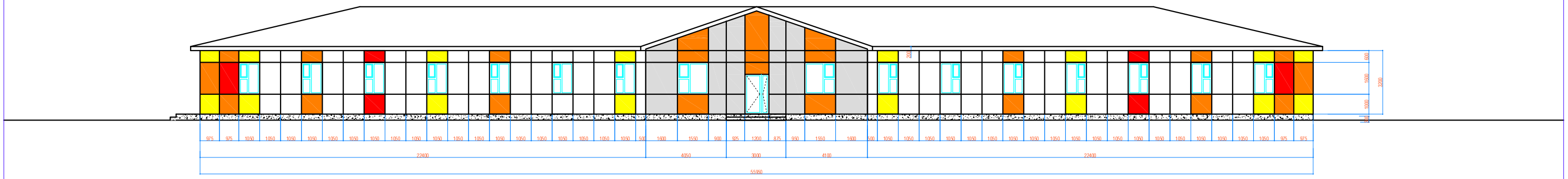
Биет үсгэн хаяг M 1:25

Үндсэн материалын түүвэр

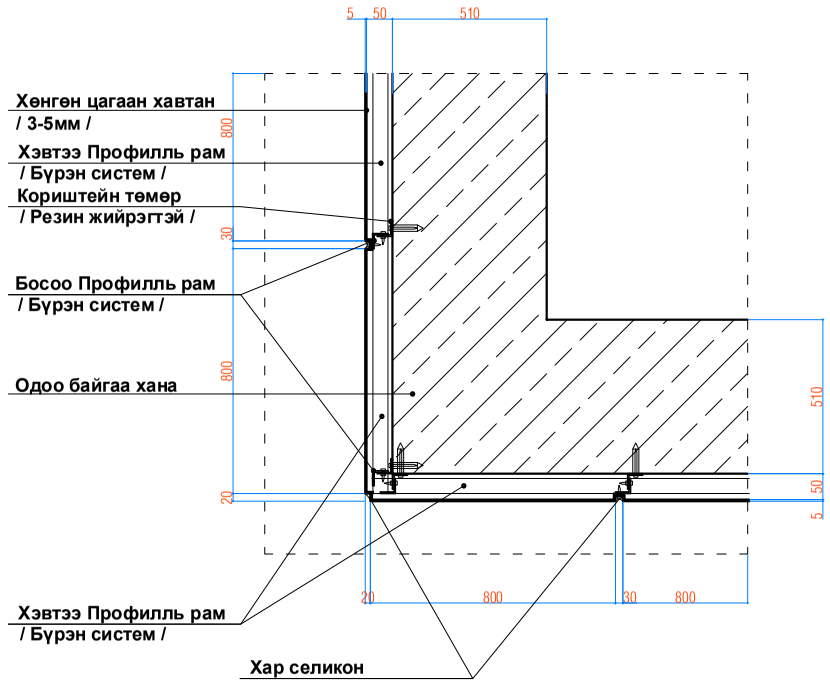
	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Профиль рам төмөр	м	1300	Хэвтээ. босоо рам
2	Кориштэйн төмөр	ш	1300	Резин жийрэг: дубль хадаас. тэлэгчтэй
3	Хананы үндсэн цагаан хавтан	м2	350	Хөнгөн цагаан хавтангын талбайд цонхны амалгааны хавтан орсон болно, Өлгөдөг системийн хавтан сонгон хийвэл сайн.
4	Хананы үндсэн цайвар саарал хавтан	м2	80	
5	Гоёлын улбар шар хавтан	м2	65	
6	Гоёлын тод шар хавтан	м2	65	
7	Гоёлын цайвар улаан хавтан	м2	60	
8	Гадна хар селикон	ш	700	Сайн чанарын марк өндөр селикон хэрэглэнэ
9	Үсгэн хаяг 30см өндөр /3см зузаан/	м2	1.5	Гэрэлгүй. цагаан акрил хуванцар гадаргатай 3-5см зузаанттай хатуу хөөсөнцөр биетэй байна.
10				

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр	Нүүр талын фасадны зураг	Машстаб	М 1:200	
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат	хуудас	бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	2	16
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар		

АР ТАЛ М1:200



Хэсэглэл -1 М 1:25



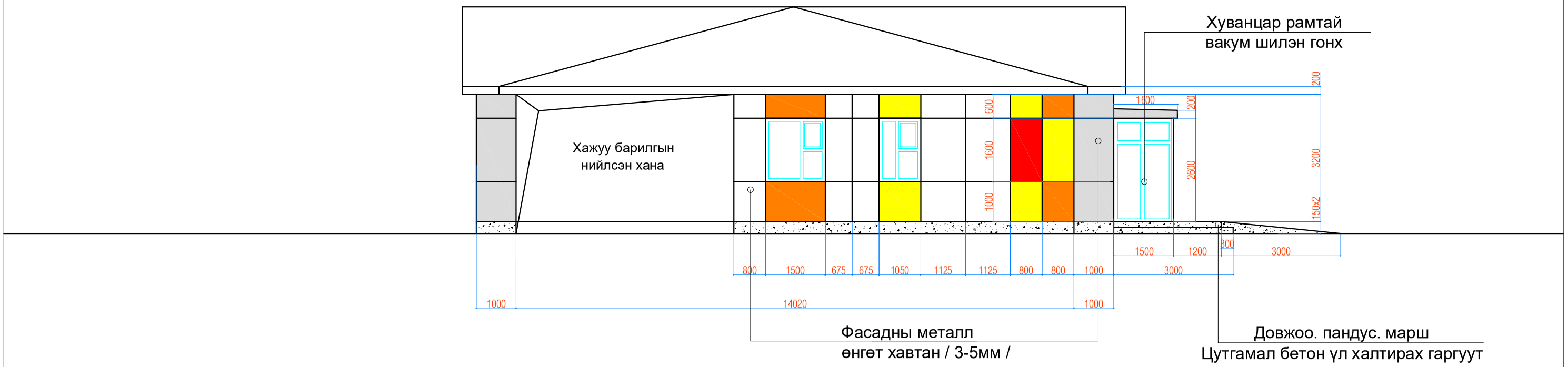
ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР

-Фасад: Захиалагчийн төсөвт өртгийн дагуу дулаалгагүй фасад хийх учир одоо байгаа гадна хананаас хамгийн бага агаарын үе бүхий кориштэйн төмөр бүхий системийг сонгон хэрэглэнэ,
Хавтангийн өнгө сонголтыг кодлоогүй бөгөөд 3D өнгөт зурагтай харьцуулан харж өнгө сонгоно,
Ус чийг. цаг уурын нөхцөлд тэсвэртэй зузаан хавтан сонгох бөгөөд селикон битүүмжлэлийг сайн хийнэ.

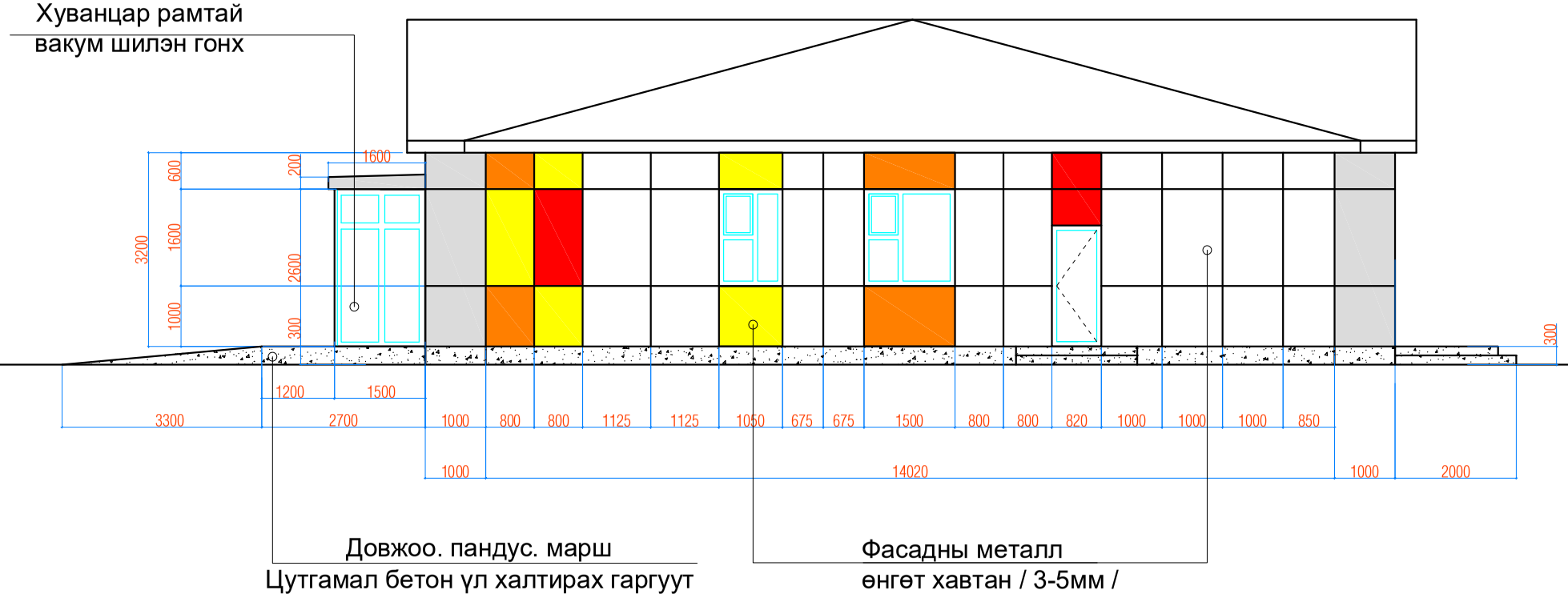
-Довжоо. пандус: Одоо байгаа бетон довжоог тэгшлэн засаж сээтгэн металл тороор хүчитгэн нэмж цутгаж довжоо. пандусыг гадаргууг үл халтирах болгон засна.

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Ар талын фасадны зураг	Машстаб	М 1:200
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Ye шат	хуудас / бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	3 / 16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар	

ЗҮҮН ТАЛ М1:100



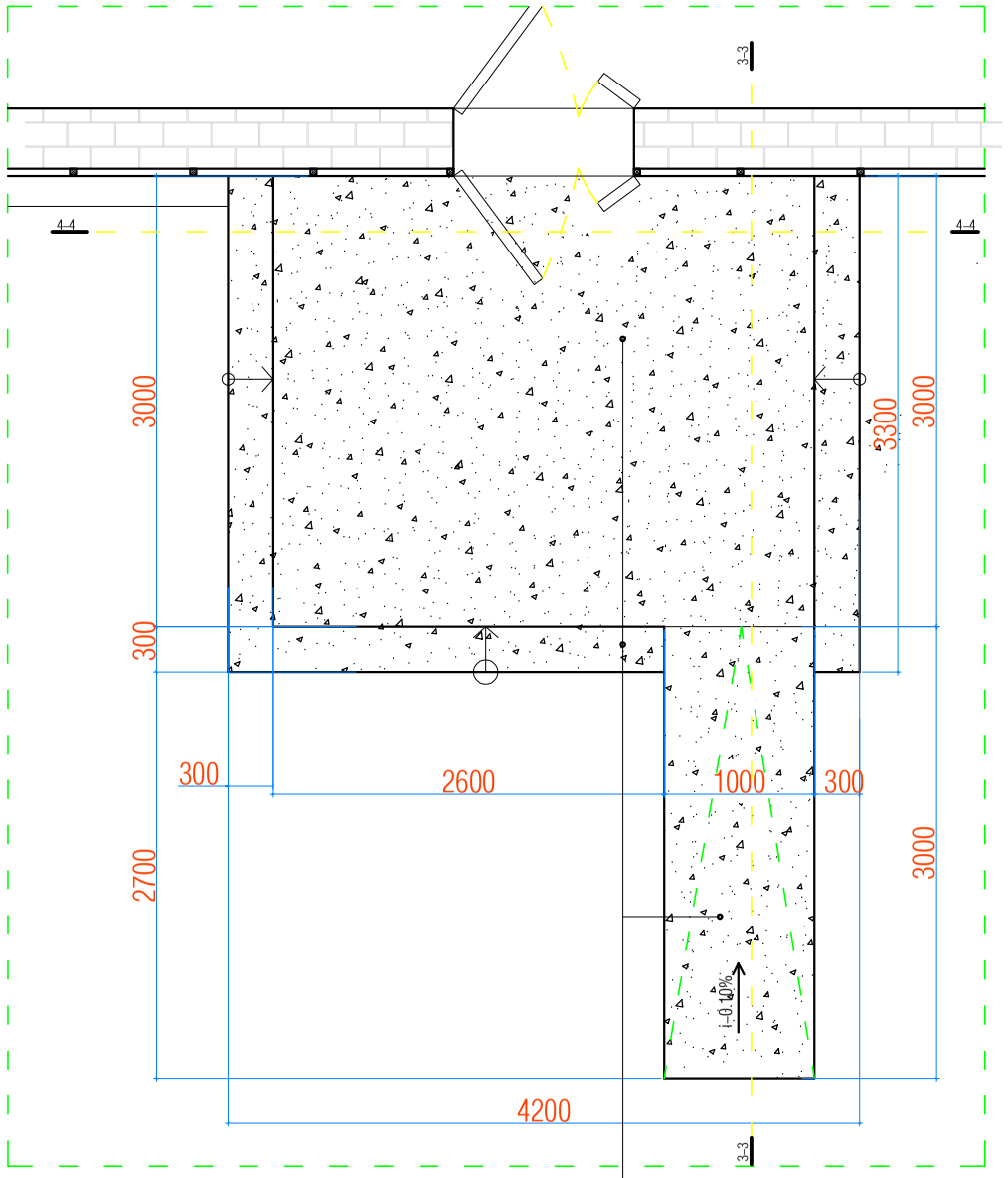
БАРУУН ТАЛ М1:100



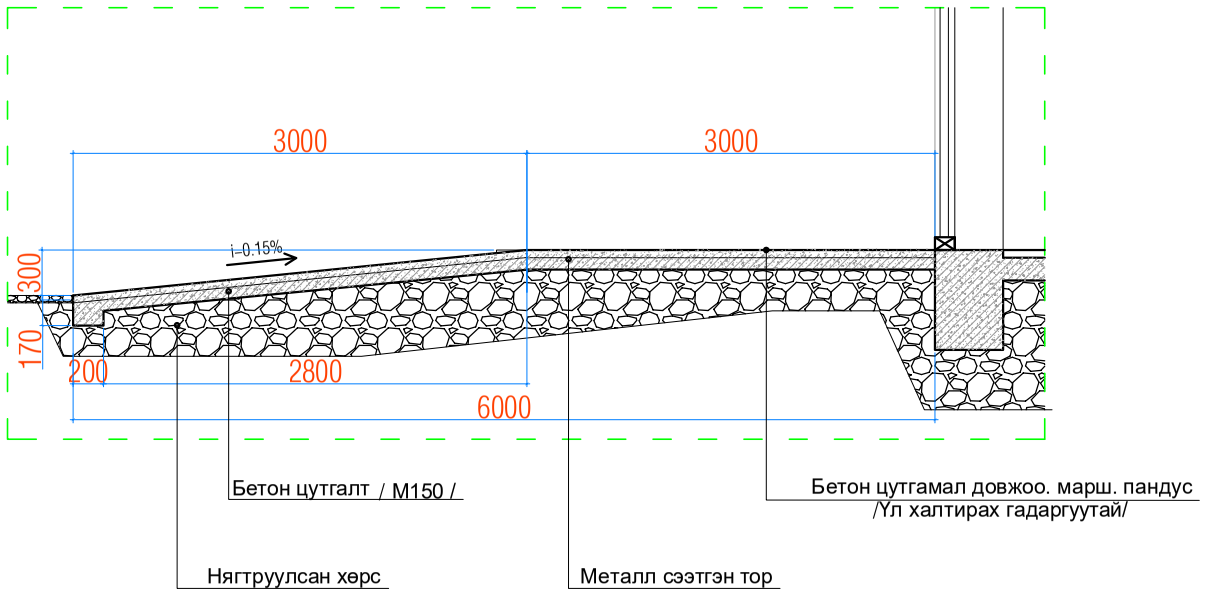
Classic House Барилгын зураг төсөл	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА	
	Захирал	Л.Баттөр	Зүүн. баруун талын фасадны зураг	Машстаб М 1:100	
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат / хуудас / бүх хууд	
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З / 4 / 16	
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар	

Довжоо. пандусны зураг
М 1:50

Довжооны байгуулалт
М 1:50

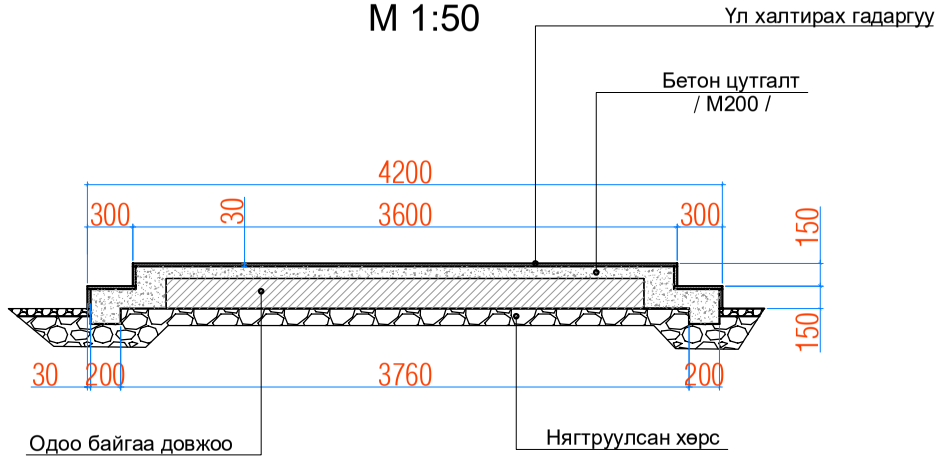


Огтлол 3–3
М 1:50



Тайлбар:
Одоо байгаа довжооны гэмтээгүй хэсгийг ашиглана.
-Цутгалтын металл даацын торыг -200мм
ам зарүүлэн боож довжоо. пандус. маршд хүчитгэл болгон ашиглана.
-Хэв зангидан М150 маркын бетон цутган довжоо болон хөгжлийн
бэрхшээлтэй хүний тэргэнцрийн довжоог цутгана,
/ Жич: -Цутгамал бетон бэхжин суусны дараа хатуу үстэй шүүрээр гадаргууд
үл халтирах хээ үүсгэн зах ирмэгийг нивигээр тэгшлэн өнгөлж үзэмж гаргана. /

Огтлол 4–4
М 1:50



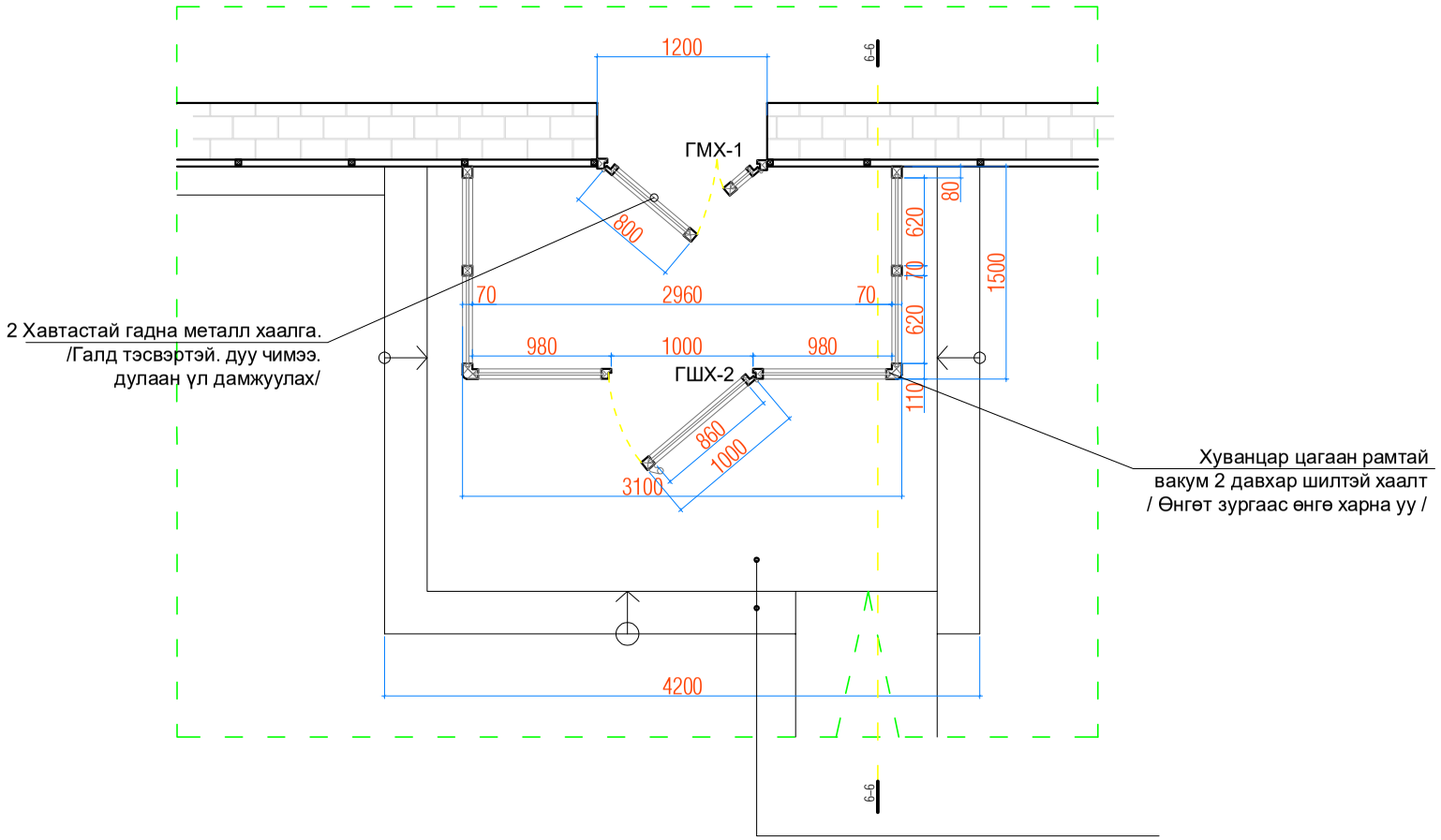
Үндсэн материалын түүвэр

	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Төмөр Бетон зуурмаг М150	м3	2	Одоо байгаа суурыг довжоог ашиглан нэмж цутгана. Шалны цутгалтын ганжуулсан тор дэвсэнэ.
2	Бетон багсармал	м3	0.5	Боржин чулуун хавтанцар наах
3	Шалны ганжуулсан тор 2000х2000мм	м2	18	Довжооны нийт талбайн доор -200мм зөрүүлэн дэвсэнэ.

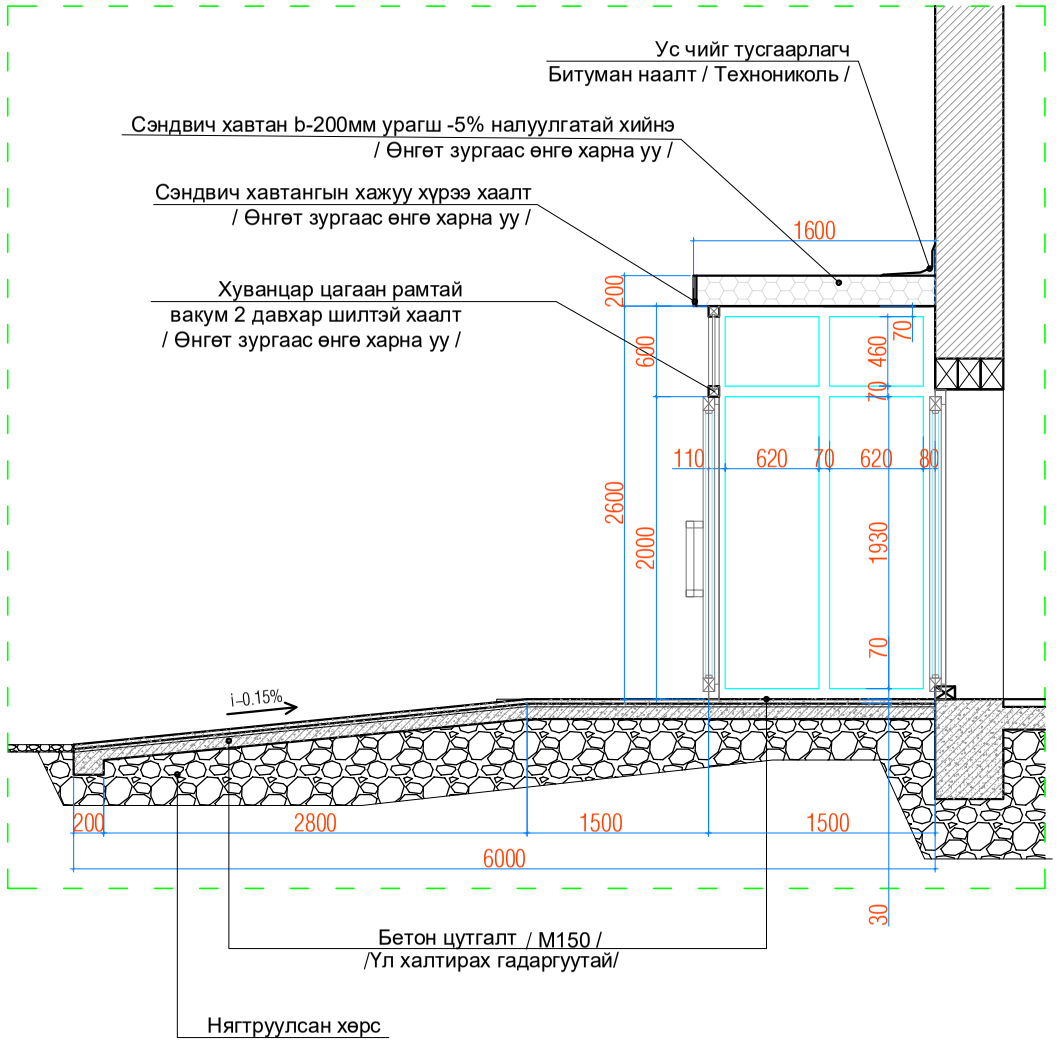
Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр	Довжоо. пандусны зураг	Масштаб	М 1:50	
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат	хуудас	бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	5	16
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар		

Шилэн гонхны зураг
М 1:50

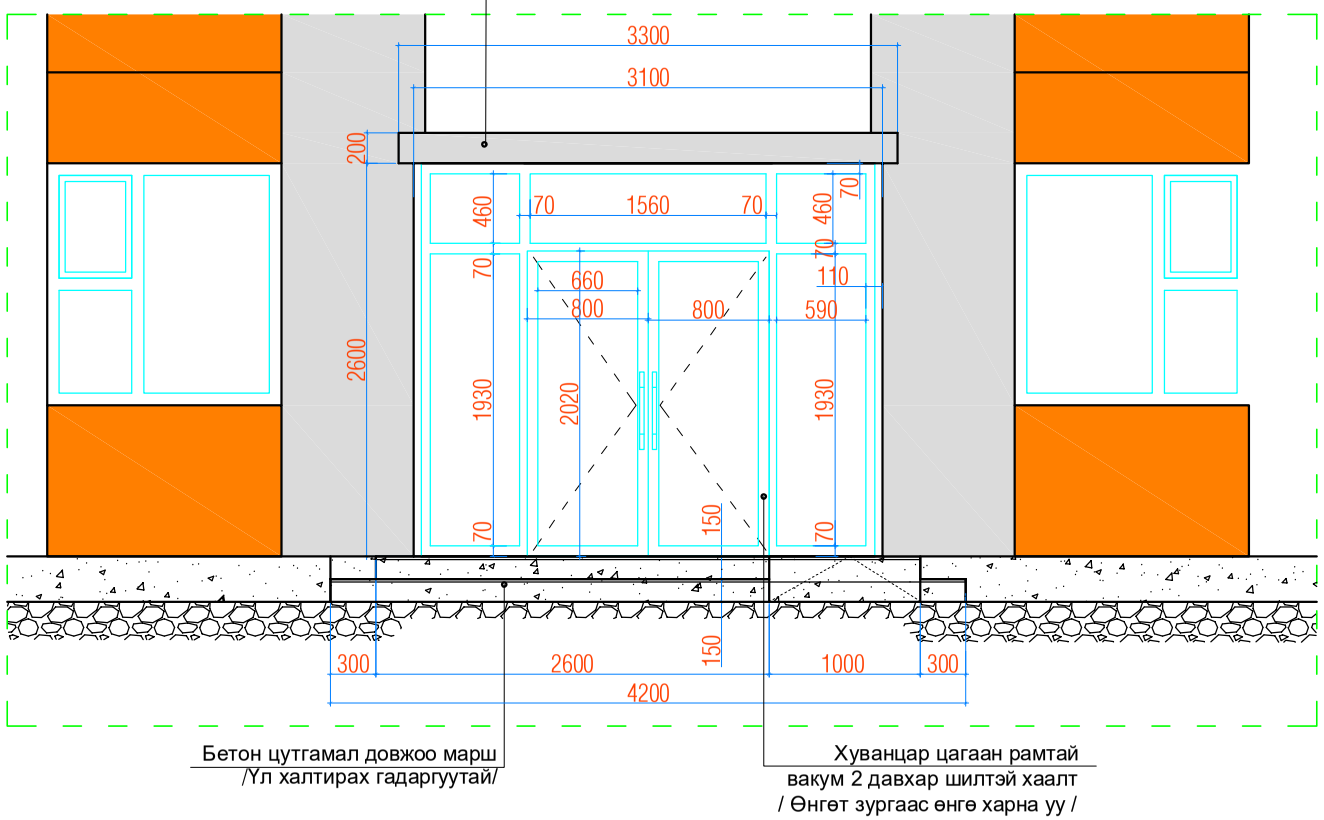
Гонхны байгуулалт
М 1:50



Огтлол 6–6
М 1:50



Нүүр тал
М 1:50



Тайлбар:

-1 Хаалга бүхий шилэн гонхны хаалтыг -3 камерт хуванцар рамтай.
цаг уурын нөхцөлд тэсвэртэй. дулааны алдагдал багатай
сайн чанарын хуванцар рамтай вакум 2 давхар шилэн хаалт сонгож хийнэ.
ИТА-тай зөвшилцөн Газар дээр нь хэмжээ авч үйлдвэрт угсарна.
Битүүмжлэлийг өндөр марктай шахдаг хөөсөөр бүрэн шахаж гадна хар селикон түрхлэг
үзэмжтэй цэвэр түрхэн битүүлж наана.
- Дээврийн цагаан өнгөтэй сэндвичэн таазны зузаан 200мм байна.
Угсрахдаа урагш 5% налуу угсарж хурын ус тогтохгүй байхаар хийнэ,

Үндсэн материалын түүвэр

	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Төмөр рамтай Шилэн хаалга. фасад	м2	16	Хэвтээ. босоо төмөр рамтай вакум шилэн фасад. хаалга
2	Сэндвичэн хавтан b-200мм	м2	5.5	Сайн чанарын галд тэсвэртэй даацын сэндвич хавтан Цагаан өнгөтэй. тал нүүр улбар шар өнгөтэй байна
3	Дотор шилэн хаалга / ДМХ-1 /	ш	1	2 Хавтастай гадна металл хаалга. /Галд тэсвэртэй. дуу чимээ. дулаан үл дамжуулах/
4	Таазны хулсан хавтан	м2	5.4	Сэндвич хавтан хучилтын доод таазыг өнгөлөх

Classic House

Барилгын зураг төсөл

Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум
"Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг

БА

Захирал	Л.Баттөр	Шилэн гонхны зураг	Машстаб М 1:50
Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат / хуудас / бүх хууд
Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З / 6 / 16
Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар

Харагдах байдал- 1

Classic House

Барилгын зураг төсөл

Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум

"Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг

БА

Захирал	Л.Баттөр		Харагдах байдал -1	Машстаб	М 1:200	
Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас	бүх хууд
Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	7	16
Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар		

Харагдах байдал- 2

Classic House Барилгын зураг төсөл	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Харагдах байдал -2	Машстаб	М 1:200
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас / бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	8 / 16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар	

Харагдах байдал- 3

Classic House Барилгын зураг төсөл	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Харагдах байдал -3	Машстаб	М 1:200
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас	бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.3	9	16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар		

Харагдах байдал- 4

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Харагдах байдал -4	Машстаб	М 1:200
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас / бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	10 / 16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар	

Харагдах байдал- 5

Classic House Барилгын зураг төсөл	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр		Харагдах байдал -5	Машстаб	М 1:200
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас / бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	11 / 16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар	

Тайлбар:

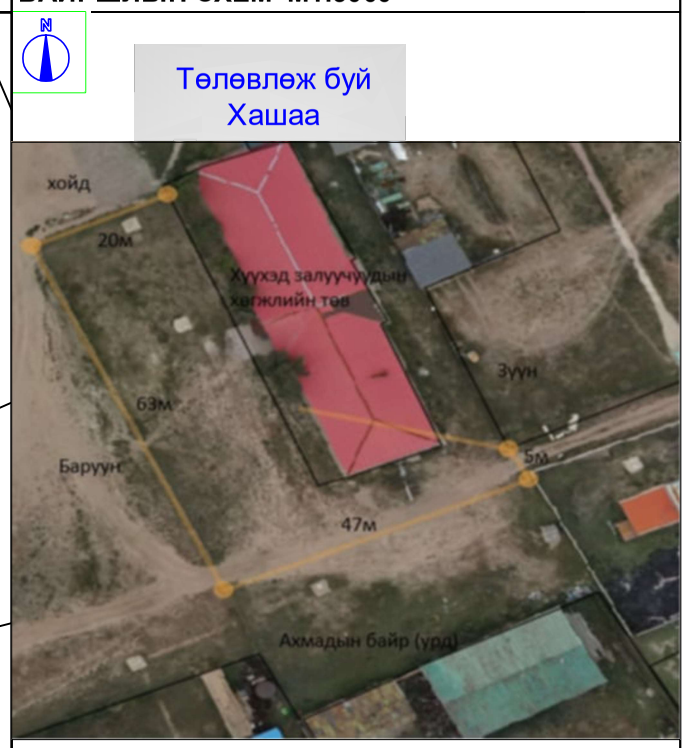
Төлөвлөж буй хашаа нь нийт h-1600мм өндөртэй гарзаас дээш -50см өндөр -30см өргөн төмөр бетон суурьтай байна.
Хашааны хаалгыг явган хүний хаалга -2м өргөнтэй байна,
Машин орох хаалгыг -4м өргөнтэй байхаар тооцсон бөгөөд газар дээр нь өргөнийг өөрчлөн хийж болно..
/ Зурагт -3м өргөнтэй хаалга зурж үзүүлсэн болно /
Хашааны өнгийг зурагт үзүүлсэнээр -2 үе төмрийн будгаар будна.
Суурыг шагираатай шавраар өнгөлөн гадна сайн чанарын шар пигмэнттэй эмульсээр -2 үе будна.

-Хашааны суурийн ул хөрсийг нягтруулан -5см дайрга дэвсэн нягтруулаад пум зангидан цутгана.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төмөр хашаа	Төлөвлөж буй
2	Хүүхэд залуучуудын төв	Одоо байгаа
3	Эдэлбэр газар	Одоо байгаа
4	Ахмадын өргөөний газар	Төлөвлөж буй

ХАШААНЫ ТРАФЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй төмөр хашаа -155.4м
- 1.2 — Төлөвлөж буй төмөр хийцтэй хаалга / Явган хүний хаалга -1.2м өргөнтэй /
- 4 — Төлөвлөж буй төмөр хийцтэй хаалга / Авто машины хаалга -4м өргөнтэй /
- Одоо байгаа авто зам / шороон /

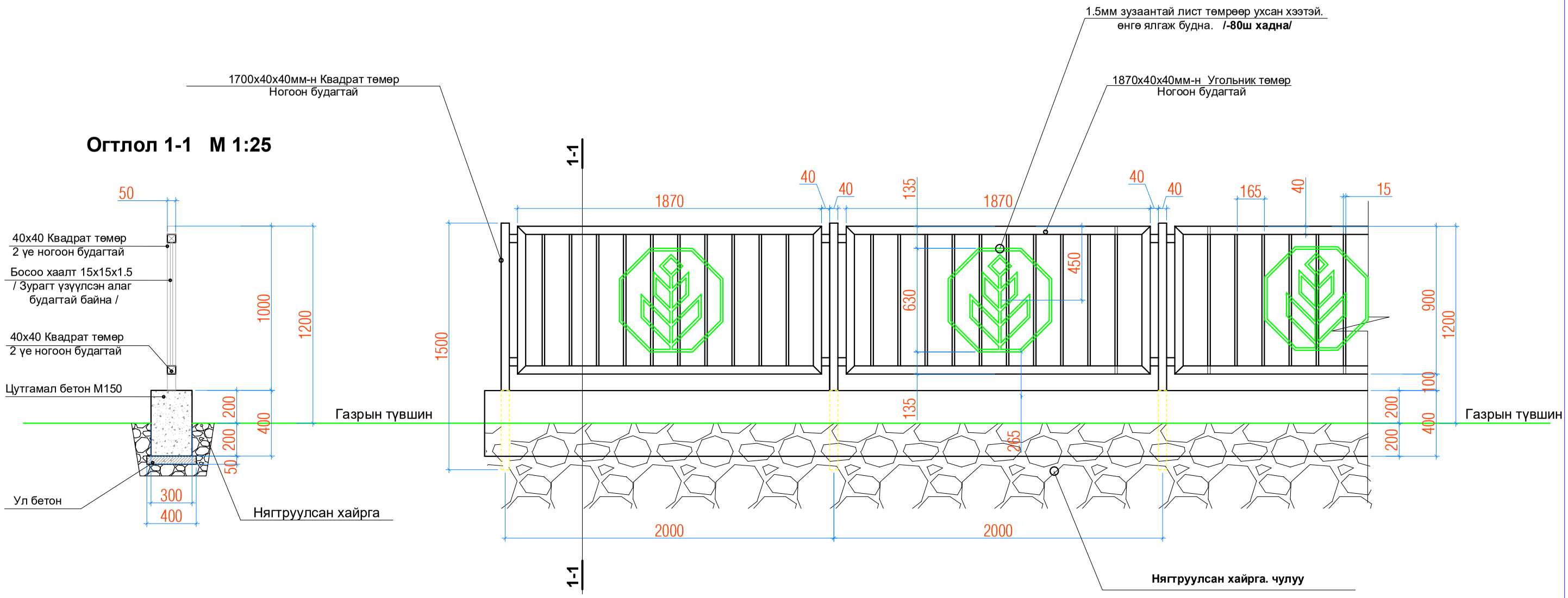
Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум

"Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг

БА

Захирал	Л.Баттөр		Хашааны төлөвлөлтийн байгуулалт	Масштаб		М1:500
Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас	бүх хууд
Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025–160	А.З	12	16
Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар		

Хашааны зураг
М 1:50



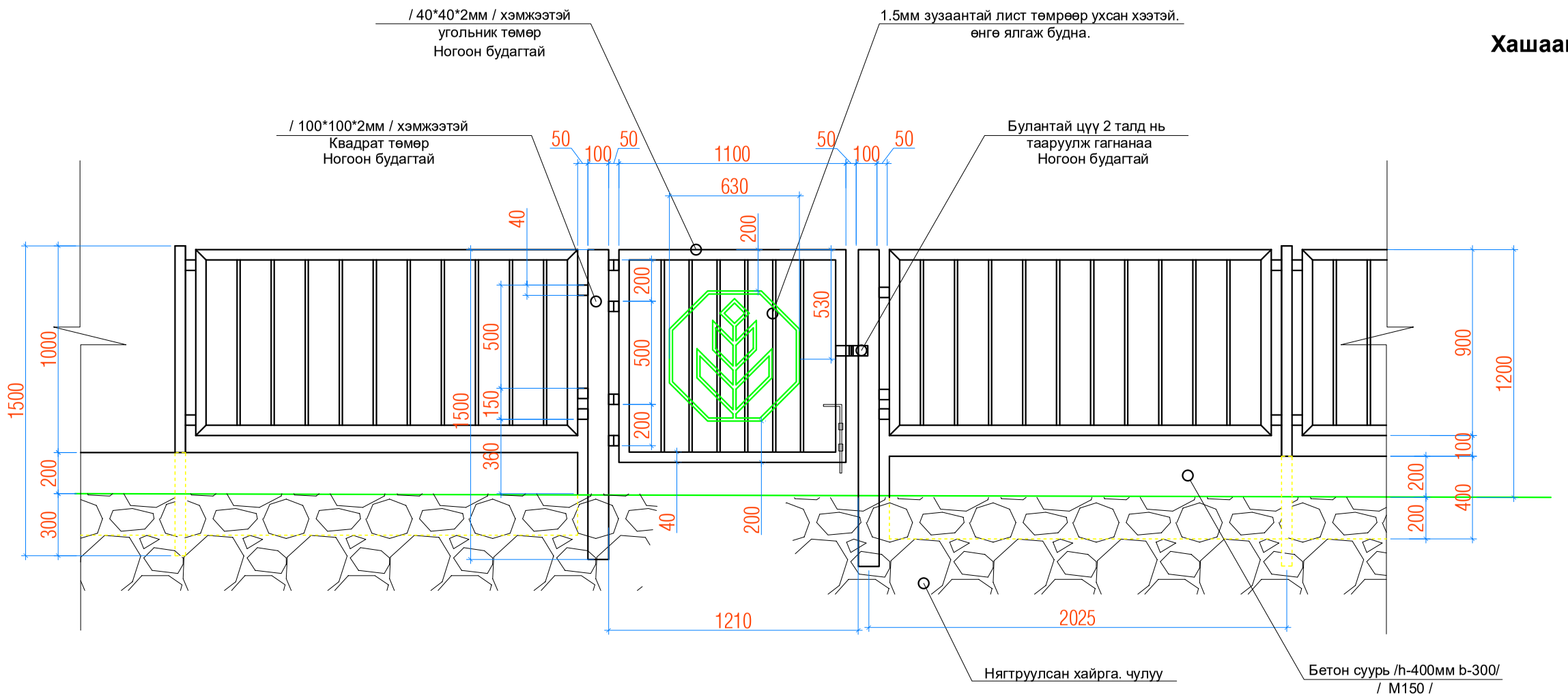
Огтлол 1-1 М 1:25

Тайлбар

-Хашааг зураг. төсөвт заасны дагуу үйлдвэрт бэлдсэн бэлэн
хашааны тор болон гадсан үзүүртэй бэлэн хийцлэлтэй шонгууд ашиглана.
-Ногоон өнгийн зэврэлтээс хамгаалсан будагтай байна.
/ Зурагт үзүүлсэний дагуу гоёлын будалтыг хийнэ /

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр	Хашааны зураг	Масштаб	М 1:50	
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат	хуудас	бүх хууд
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	13	16
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар		

Хашааны хаалганы зураг М 1:25



Үндсэн материалын түүвэр

	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар	Тайлбар
1	Квадрат төмөр 40x40x2	м	500	Хашааны рам	Дээрхи түүвэрт хашааны нийт урт болон хаалгануудын материал хамт бодогдсон болно.
2	Квадрат төмөр 100x100x2	м	18	Хаалганы шонд	
3	Квадрат төмөр 15x15x1.5	м	700	Хашааны сараалж	
4	Угольник төмөр 40x40x2	м	48	Хаалганы рам	
5	Бетон М150	М3	20	Суурь бетон	
6	Төмрийн будаг	КГ	250	2 -3 үе будна	
7	Гадна эмульсэн будаг	Л	80	2 үе будна	
8	Гадна шаврын зуурмаг	М3	3	Өнгөлгөө шагри шавар	
9	Резин ролик L100мм ⌀60мм	Ш	24	-1 Гүй / Хаалганд 6ш	
10	Доод төмөр ролик дугуй	Ш	4	-1 Гүй / Хаалганд 2ш	
11	Хар труба зам ⌀40мм	М	14	-1 Гүй / Хаалганд 7м	
12	Хашааны гоёлын дүрс	Ш	80	Нүүр талын бүх хашаа хаалганд хийнэ	
13					
13					

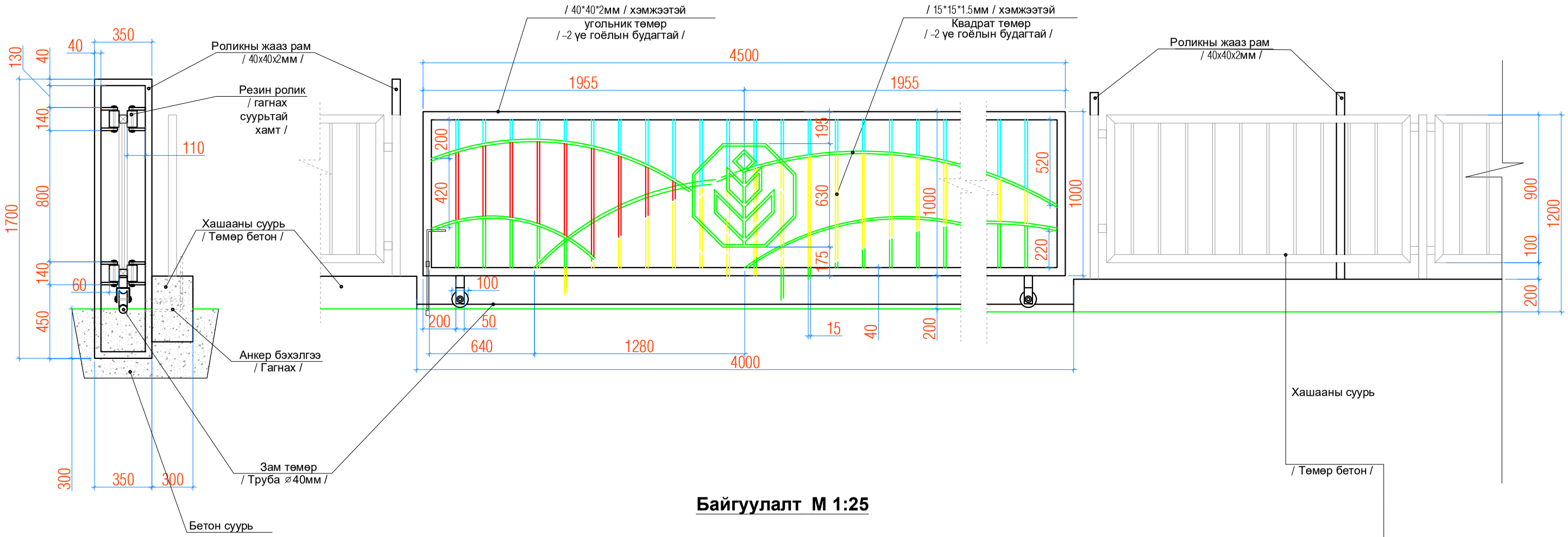
Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг				БА	
Барилгын зураг төсөл	Захирал	Л.Баттөр		Явган хүний хаалганы зураг	Машстаб	М 1:50
	Архитектор	Г.Батцэцэг			Үе шат	хуудас / бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр		ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	14 / 16
	Шалгасан	Л.Баттөр			2025 он 1 сар	

Авто машины хаалганы зураг М 1:25

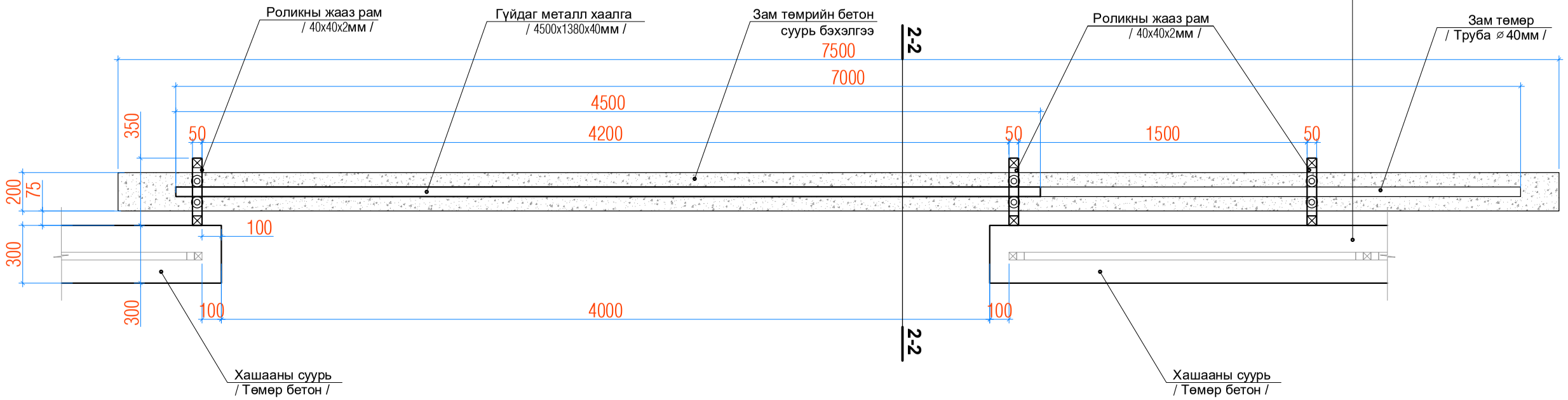
/ Нийт 2ш хийнэ /

Нүүр тал

Огтлол 2-2 М 1:25



Байгуулалт М 1:25

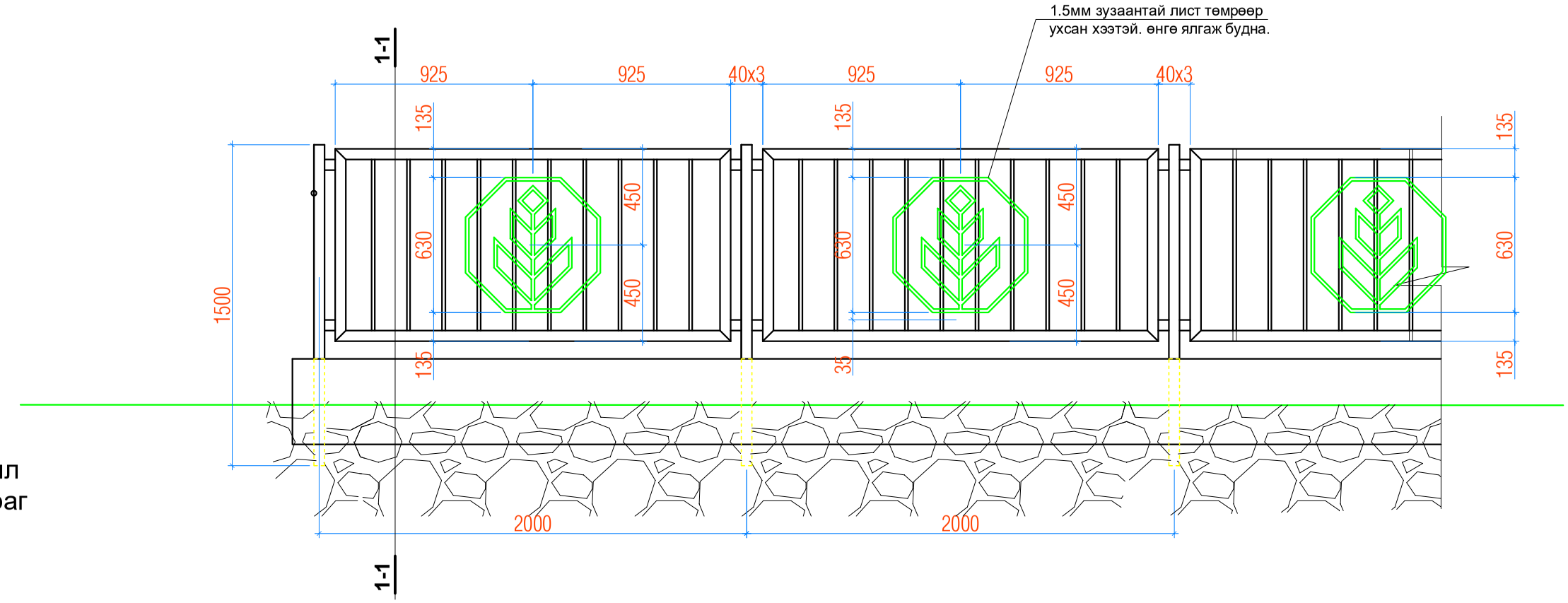


Тайлбар:

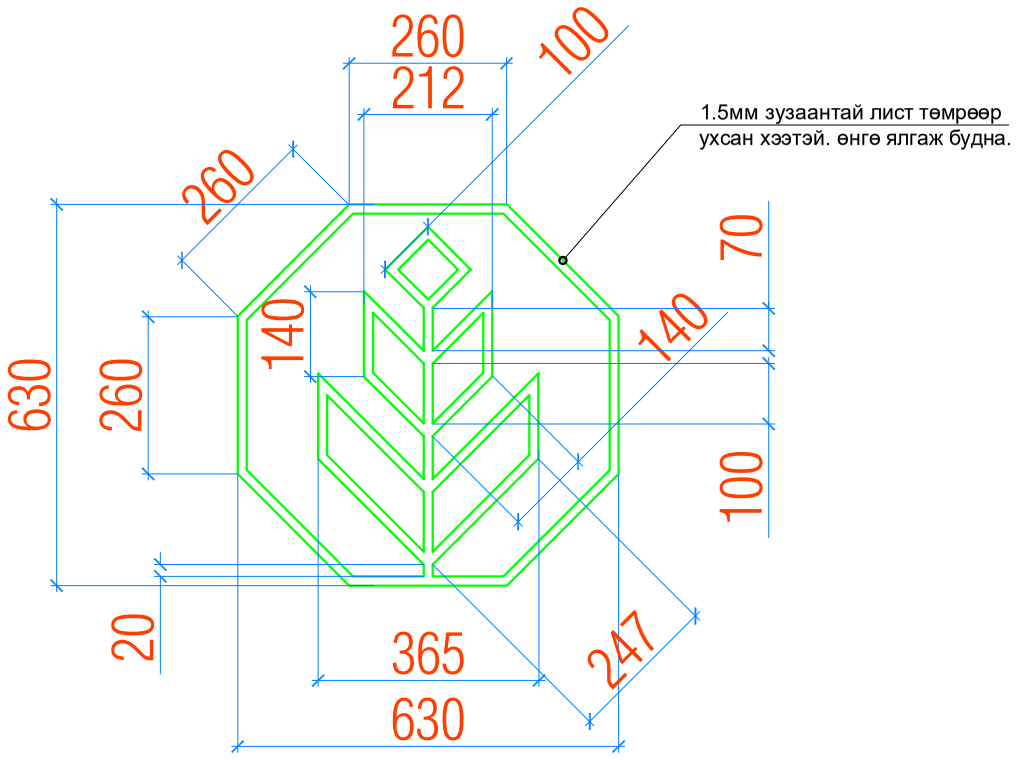
Гүйдэг хаалганд газар дээр нь тааруулан бариул.
дугуйны ивүүр тулаас хийж Цоожны цүү гагнана.
Хаалгаын гоёлыг 15x15мм Квадрат төмрөө матан
зурагт үзүлсэн дизаныг гарган өнгө үзэмжтэй цэвэрхэн гагнана.
-2 үе төмрийн будгаар өнгө тус бүрээр ялган будна.

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
Барилгын зураг төсөл	Захирал	Л.Баттөр	Авто машины хаалганы зураг	Машстаб		М 1:50
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат	хуудас	бүх хууд
	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	15	16
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар		

Хашааны чимэглэлийн зураг
М 1:50



Хашааны металл
чимэглэлийн зураг
М 1:50



Тайлбар:
-Хашааны чимэглэлийн хээг зурагт үзүлсэнээр гагнаж бэлтгэн
тод өнгийн /улаан. шар/ төмрийн будгаар -2 үе
Зурагт үзүүлсэний дагуу гоёлын будалтыг хийнэ.
/ 1.5мм зузаантай лист төмрөөр өнгө үзэмжтэй -80ш хийж гагнан угсарна /

Classic House	Дундговь аймгийн Говь-Угтаал сум "Хүүхэд залуучуудын хөгжлийн төв"-ийн гадна фасадны засварын ажлын зураг			БА		
	Захирал	Л.Баттөр	Хашааны чимэглэлийн зураг	Масштаб	М 1:50	
	Архитектор	Г.Батцэцэг		Үе шат	хуудас	бүх хуудас
Барилгын зураг төсөл	Гүйцэтгэсэн	Д.Гантөмөр	ЕГ шифр: TS 2025-160	А.З	16	16
	Шалгасан	Л.Баттөр		2025 он 1 сар		