Захиалагч:
ДОРНОД АЙМАГ ДАШБАЛБАР
СУМ ЗДТГ

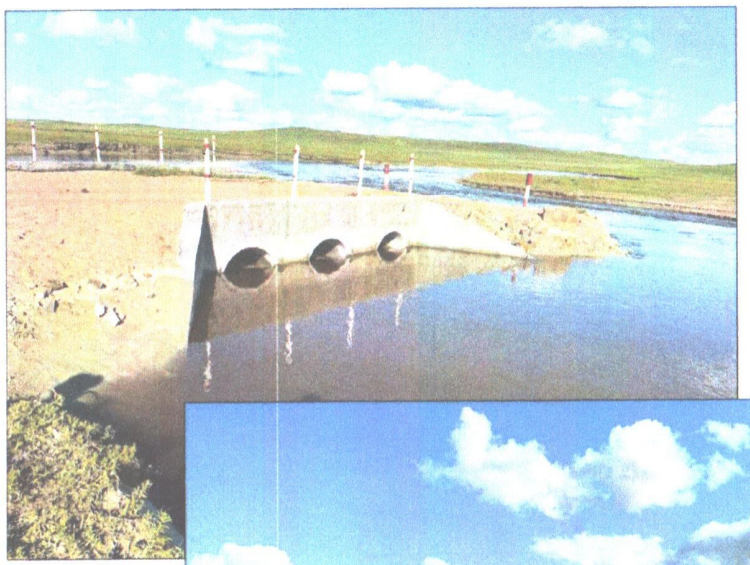
Гүйцэтгэгч:
"БАТ РОУД" ХХК

Обьектын нэр:

Дорнод аймаг, Дашбалбар сумын Сэвсүүл голын гарамын ажлын зураг

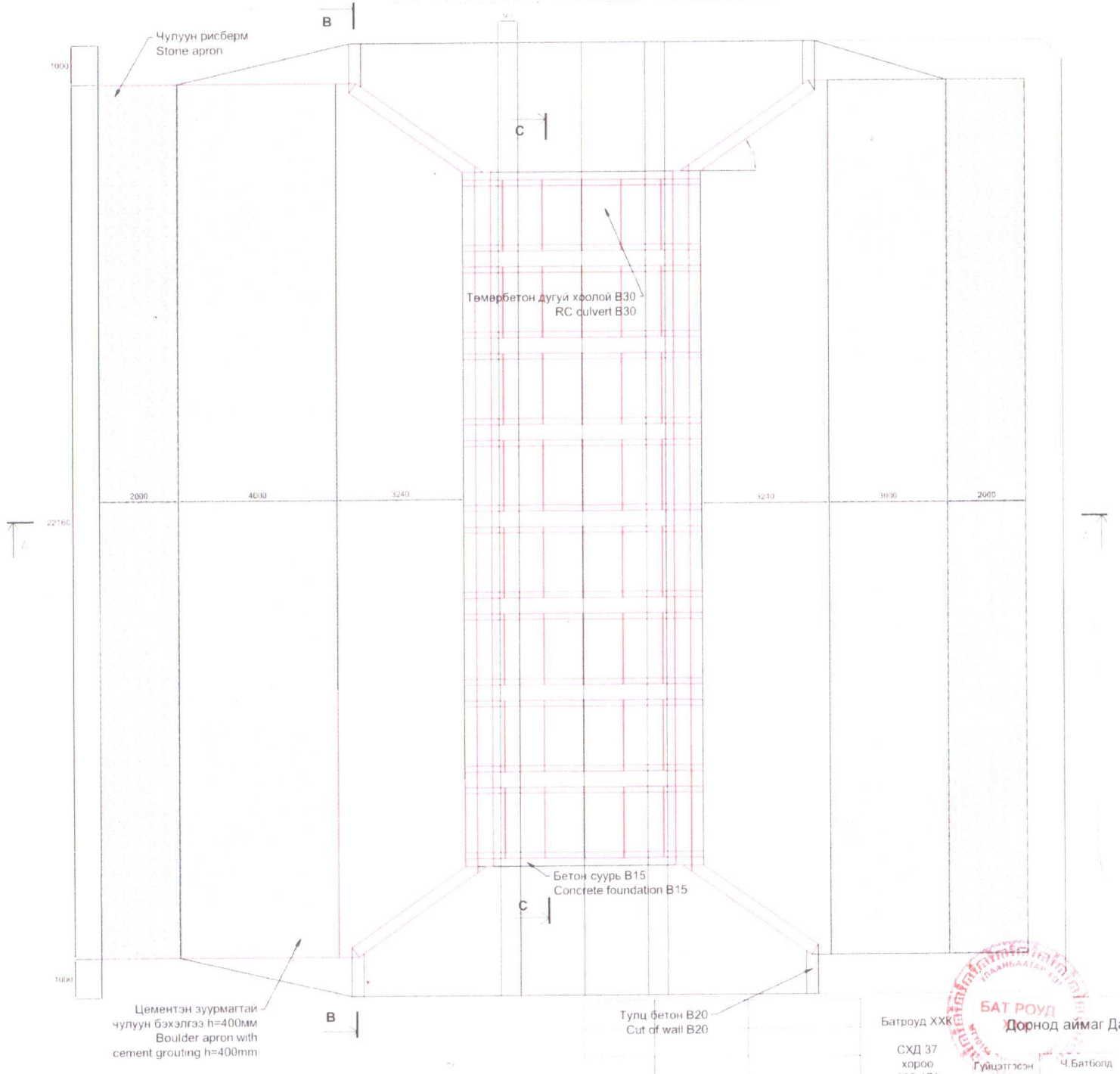
2025 он

Одоо байгаа байдал



БАТ РОУД ХХК

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам				ТБХ	
СХД 37 хороо 103-171				Масштаб 1:150	Огноо 2025/08	
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг	Хуудас	Бүх хуудас
	Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01	2	8



ТАЙЛБАР

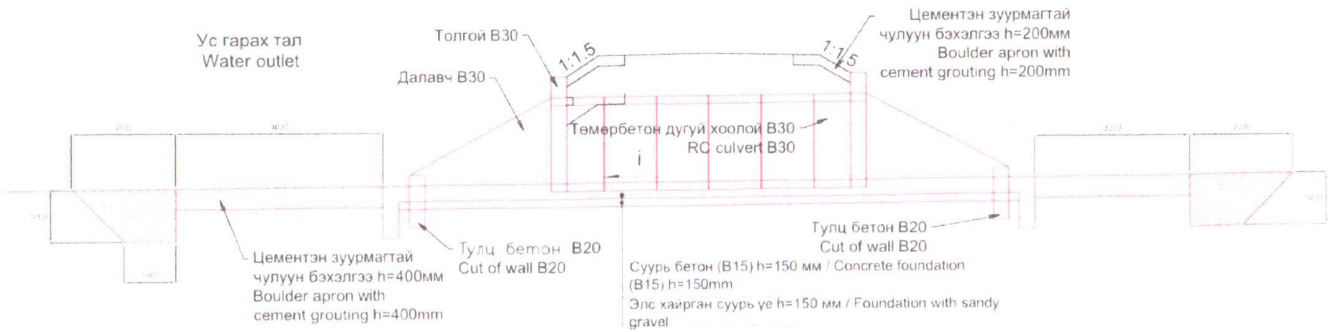
1. Зурагт тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь MNS JIS G 3112:2002 SD390 шаардлага хангасан байна, эсвэл A-III ГОСТ 5781-ээр орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна.
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 150мм зузаан цементээр бэхжүүлсэн чулуун бэхэлгээ хийнэ.

БАТ РОУД

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам				ТБХ	
СХД 37 хороо 103-171					Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг	Хуудас	Бүх хуудас
	Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01	2	8

ХООЛОЙН ПЛАН / RC CULVERT PLAN VIEW

А-А ОГТЛОЛ

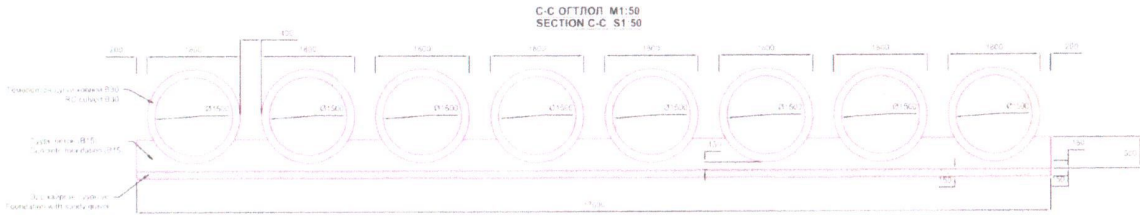


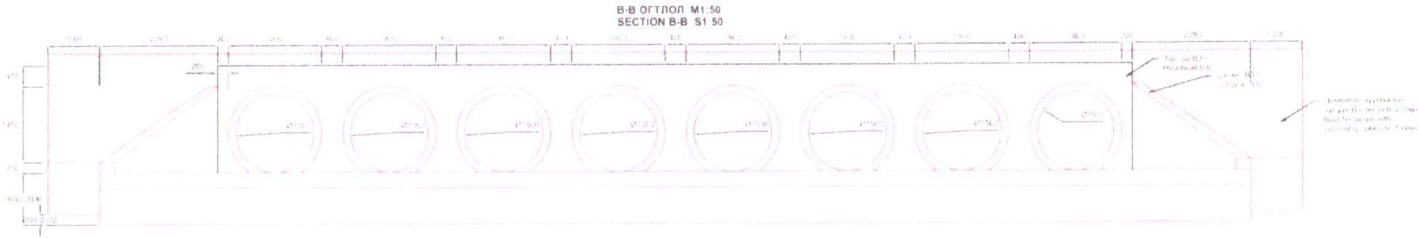
ТАЙЛБАР

1. Зурагт тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь MNS JIS G 3112:2002 SD390 шаардлага хангасан байна, эсвэл A-III ГОСТ 5781-ээр орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна.
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 150мм зузаан цементээр бэхжүүлсэн чулуун бэхэлгээ хийнэ.

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам				ТБХ	
СХД 37 хороо 103-171	Гүйцэтгэсэн	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг	Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
	Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01	Хуудас 2	Бүх хуудас 8

ХООЛОЙН БАЙРШИЛ



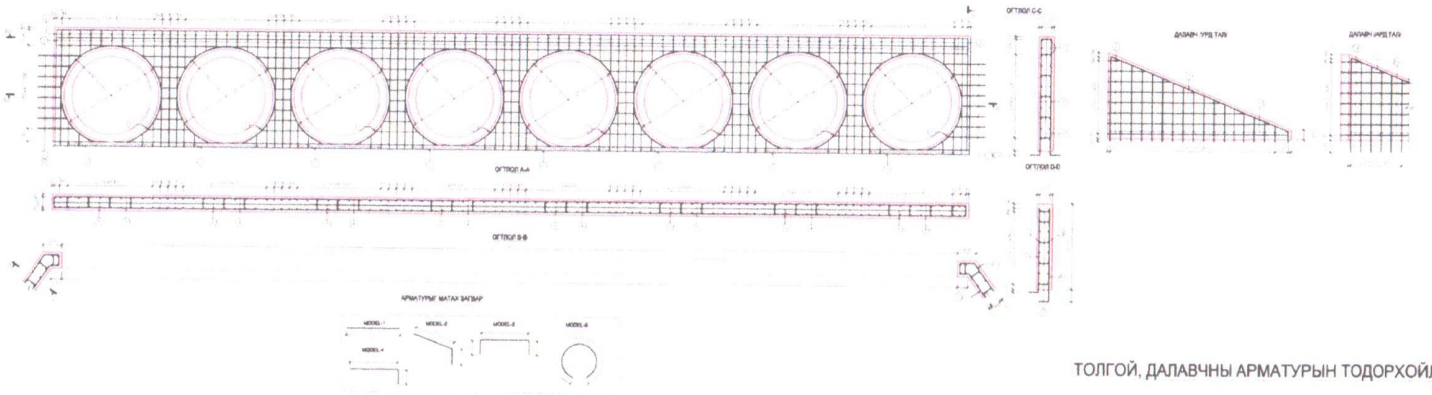


ТАЙЛБАР

1. Зураг тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь MNS JIS G 3112:2002 SD390 шаардлага хангасан байна, эсвэл A-III ГОСТ 5781-ээр орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна.
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 150мм зузаан цементээр бэхжүүлсэн чулуун бэхэлгээ хийнэ.

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам					ТБХ
СХД 37 хороо 103-171	Зурсан	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг	Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
	Хянасан	Ч.Батболд			Хуудас	Бүх хуудас
	Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01	2	8

Толгой далавчны арматурчлал



ТАЙЛБАР

1. Зурагт тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь MNS JIS G 3112:2002 SD390 шаардлага хангасан байна, эсвэл A-III ГОСТ 5781-ээр орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна.
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 150мм зузаан цементээр бэхжүүлсэн чулуун бэхэлгээ хийнэ.

ТОЛГОЙ, ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(1 ТОЛГОЙ, 2 ДАЛАВЧ / 1 HEADWALL, 2 WING WALL)

No	ГОЛЧ DIA mm	МАТАХ РАДИУС RADIUS OF INFLEXION mm	A mm	B mm	C mm	D mm	УРТ LENGTH L,мм	1 У/М ЖИН 1 L/M WEIGHT kg/m	ЖИН WEIGHT kg	ТОО PCS	НИЙТ ЖИН TOTAL WEIGHT kg
1	13	25	2230	200			2430	0.995	2.42	50	121
2	13		300~740 520				520	0.995	0.52	144	74.88
3	13	25	250~470 360	200			450~670 560	0.995	0.56	64	35.84
4	13		17500				17500	0.995	17.41	6	104.48
5	13	950	5350				5350	0.995	5.32	16	85.12
6	13	25	200			100	400	0.995	0.4	43	17.11
НИЙТ (НЭГ ТОЛГОЙД)								SUB TOTAL (1 HEADWALL)			438.43
7	13	25	240~3500 1870		150~520 270		2140	0.995	2.13	16	34.07
7a	13	25	330~2810 1620		310~680 420		2445	0.995	2.43	16	38.92
8	13	25	220~1620 920	200			1120	0.995	1.11	36	40.12
8a	13	25	400~1800 1100	200			1300	0.995	1.29	36	46.57
9	13		3730				3730	0.995	3.71	4	14.85
10	13	25	200			100	400	0.995	0.4	92	36.62
НИЙТ (ХОЁР ДАЛАВЧИНД)								SUB TOTAL (2 WING WALL)			211.14
НИЙТ								SUB TOTAL			649.57
БООХ УТАС 0.5%								WIRES			32.48
БҮГД								TOTAL			682.05
БЕТОН B30 /м3/								CONCRETE B30 /м3/			63.05

Батроуд ХХК

СХД 37 хороо 103-171

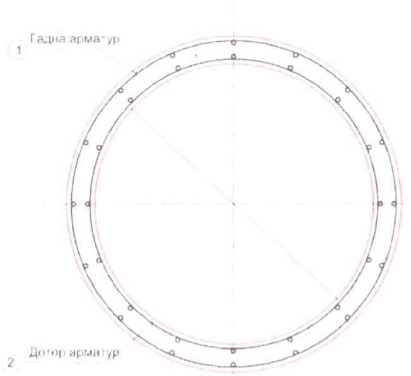
Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам

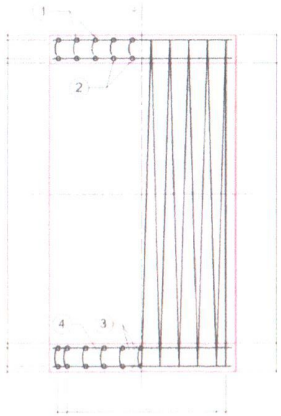
Зурсан	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг
Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01

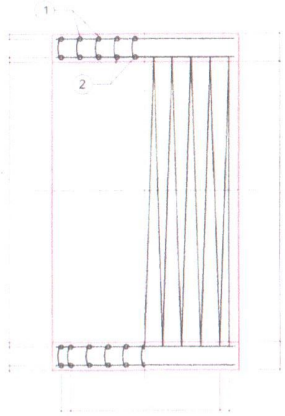
ТБХ

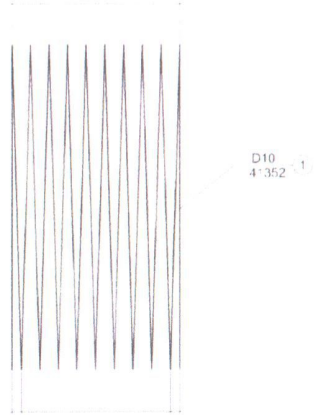
Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
Хуудас	Бүх хуудас
2	8

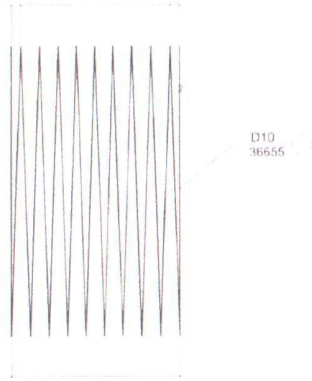
ДУГУЙ ХООЛОЙН АРМАТУРЧЛАЛ











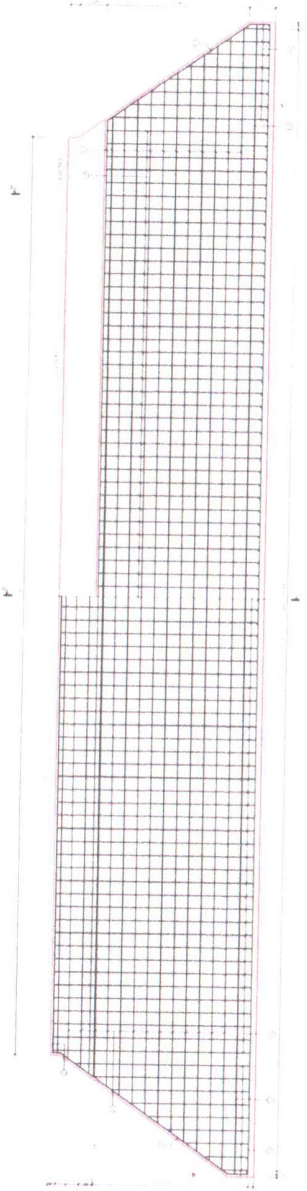
ЦАГИРАГНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

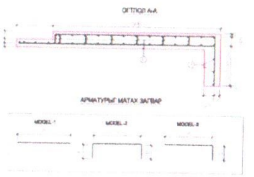
(1.0 У/М ХООЛОЙ / 1.0 L/M CULVERT)

No	ГОЛЧ DIA mm	МАТАХ РАДИУС RADIUS OF INFLEXION mm	A mm	B mm	C mm	D mm	УРТ LENGTH L,mm	НЭГЖ ЖИН SPECIFIC WEIGHT kg/m	ЖИН /kг/ WEIGHT kg	ТОО PCS	НИЙТ ЖИН TOTAL WEIGHT kg
1	D10	874	60800				60800	0.560	34.05	1	34.05
2	D10	776	54000				54000	0.560	30.24	1	30.24
3	D10		960				3460	0.560	1.93	32	61.76
4	Ф6		100	50			200	0.249	0.05	64	3.2
							НИЙТ	SUB TOTAL			129.25
							БООХ УТАС 0.5%	WIRES			0.65
							БҮГД	TOTAL			129.9
							БЕТОН В30 /м3/	CONCRETE B30 /m3/			0.78

БАТ РОУД ХХК

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам			ТБХ
СХД 37 хороо 103-171	Гүйцэтгэсэн Ч Батболд	Хоолойн план зураг	Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
	Шалгасан Ч Батболд	Шифр 2025/01	Хуудас 2	Бүх хуудас 8





Хоолойн шал арматурчлал

ШАЛНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(1 ШАЛ, 1 ТУЛЦ БЕТОН / 1 FLOORING, 1 CUT OFF WALL)

No	ГОЛЧ DIA mm	МАТАХ РАДИУС RADIUS OF INFLEXION mm	A mm	B mm	C mm	УРТ LENGTH L,мм	1 У/М ЖИН 1 L/M WEIGHT кg/m	ЖИН WEIGHT kg	ТОО PCS	НИЙТ ЖИН TOTAL WEIGHT kg
1	D13		22060			22060	0.995	21.95	7	153.65
2	D13		18280~21900 20090			20090	0.995	19.99	12	239.88
3	D13		3090		930	4020	0.995	4.00	73	292
4	D13		390~3010 1700		930	2630	0.995	2.62	18	47.10
5	D13		3300			3300	0.995	3.28	2	6.57
6	D13		17500~21900 19700			19700	0.995	19.60	13	254.82
6a	D13		17500			17500	0.995	17.41	2	34.82
7	D13		3790			3790	0.995	3.77	71	267.67
8	D13		390~3370 1880			1880	0.995	1.87	20	37.41
9	D13		3990		150	4140	0.995	4.12	2	8.24
10	D13	25	180	100		380	0.995	0.38	128	48.40
НИЙТ						SUB TOTAL				1390.56
БООХ УТАС 0.5%						WIRES				69.53
БҮГД						TOTAL				1460.09
БЕТОН B30 /м3/						CONCRETE B30 /м3/				26.61
ТУЛЦ БЕТОН B20 /м3/						CUT OFF WALL B20 /м3/				0.3

Батроуд ХХК	Дорнод аймаг Дашбалбар сум Сэвсүүл голын гарам			ТБХ	
СХД 37 хороо 103-171				Масштаб 1:150	Огноо 2025/08
Гүйцэтгэсэн	Ч.Батболд		Хоолойн план зураг	Хуудас	Бүх хуудас
Шалгасан	Ч.Батболд		Шифр 2025/01	2	8