АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

ШИФР: ЗТ 12/21

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

2021 ОН

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

ШИФР: ЗТ 12/21

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗАХИРАЛ
ЗУРГИЙН ИНЖЕНЕР

А.ЖИГЖИДСҮРЭН
Ж.ЖАМЪЯНДОРЖ

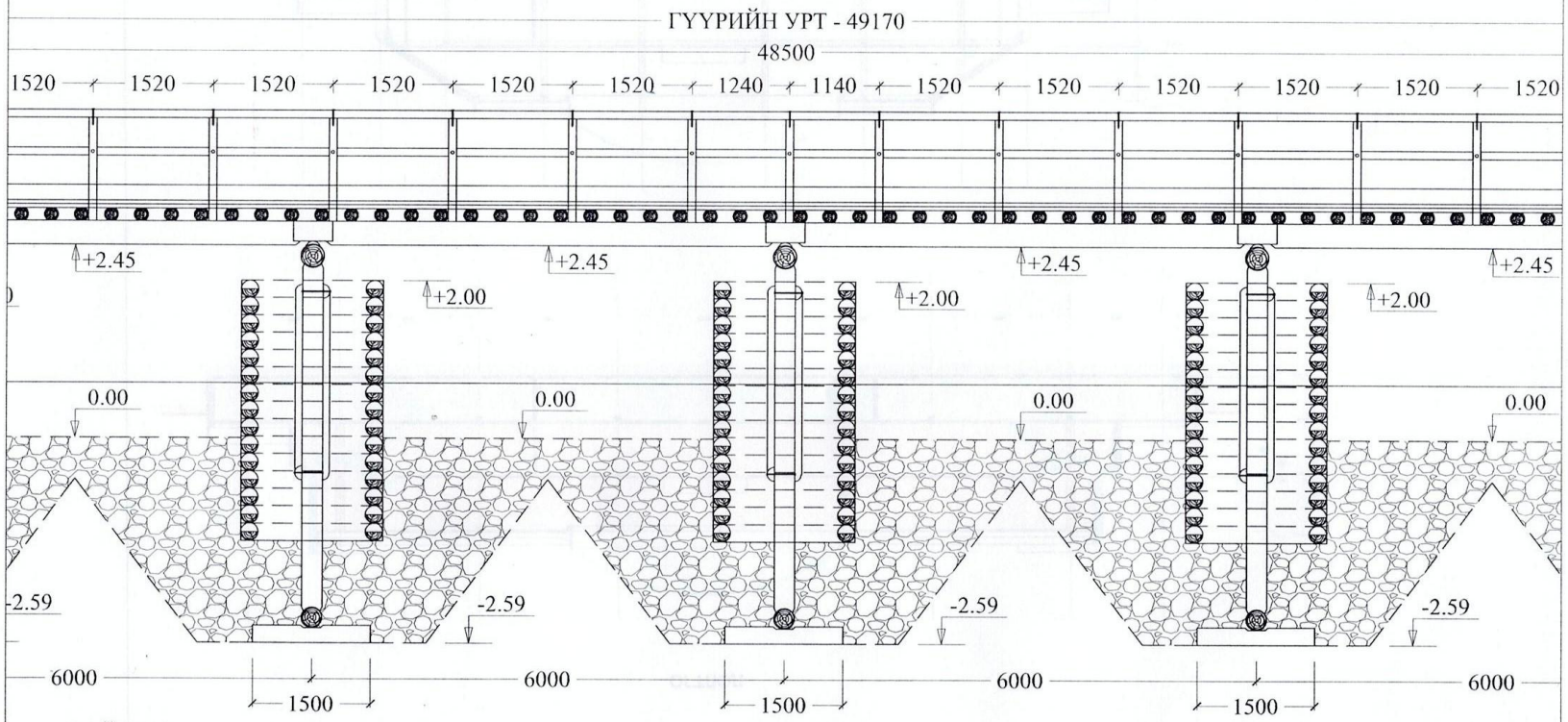
2021 ОН

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны №
1	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НҮҮР	1
2	ЗУРГИЙН НҮҮР	2
3	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	3
4	ГҮҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ	4
5	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ	5
6	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ	6
7	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ	7
8	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	8
9	ЗАВСРЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ	9
10	ЗАВСРЫН ТУЛГУУРЫН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	10
11	АЛГАСЛАЛЫН БҮТЭЭЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	11
12	АЛГАСЛАЛЫН БҮТЭЭЦИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД	12
13	ГҮҮР ЗАМЫН УУЛЗВАР ХЭСЭГ	13
14	АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	14

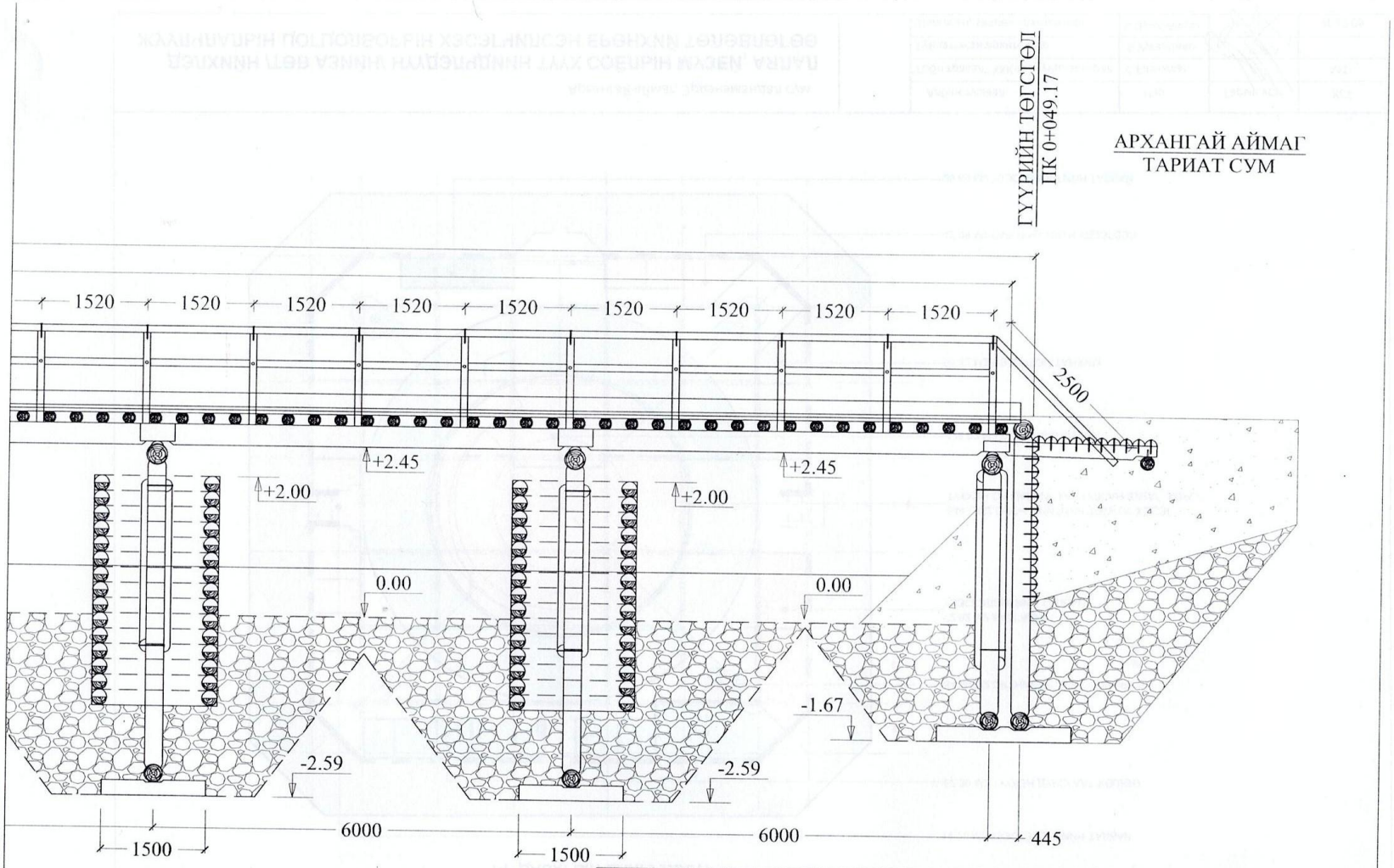
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ						
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	Масштаб		
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ12/21	А3	3	14
	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

ГҮҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ



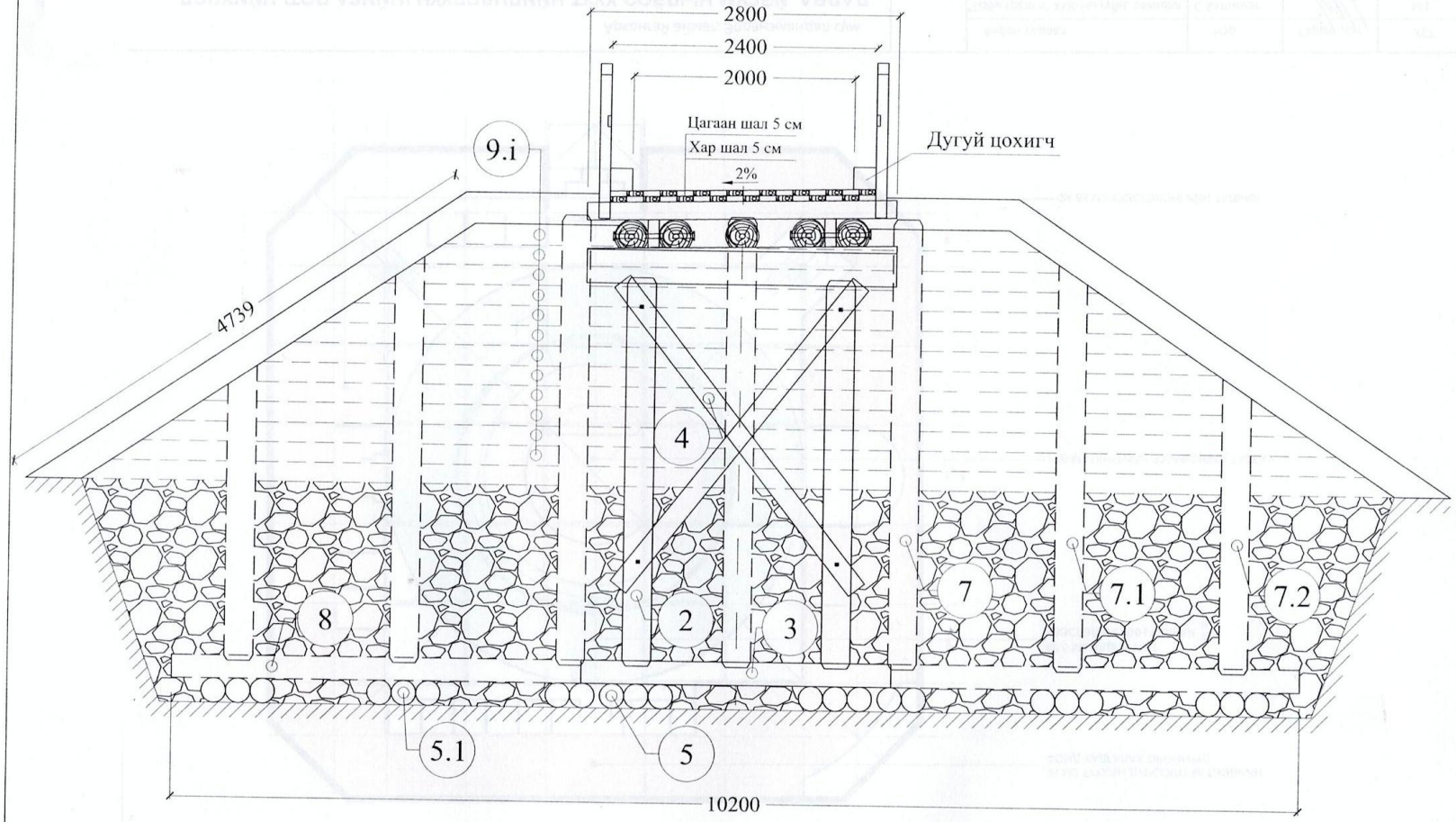
ТАЙЛБАР:

1. Модон материалын чанар, харгалзах техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцсэн байх ёстой.
2. Модон гүүрийн элементүүдийг бэлтгэхэд гуалингийн чийгийн хэмжээ 25 % - аас ихгүй, хөрөөдсөн материалынх 20% - аас ихгүй байх ёстой. 25 % - аас их чийгтэй модыг зөвхөн гадас болон гүүрийн зорчих хэсгийн элементүүдийг бэлтгэхэд хэрэглэж болно. Жишээ нь: хучилт, хөндлөвч.



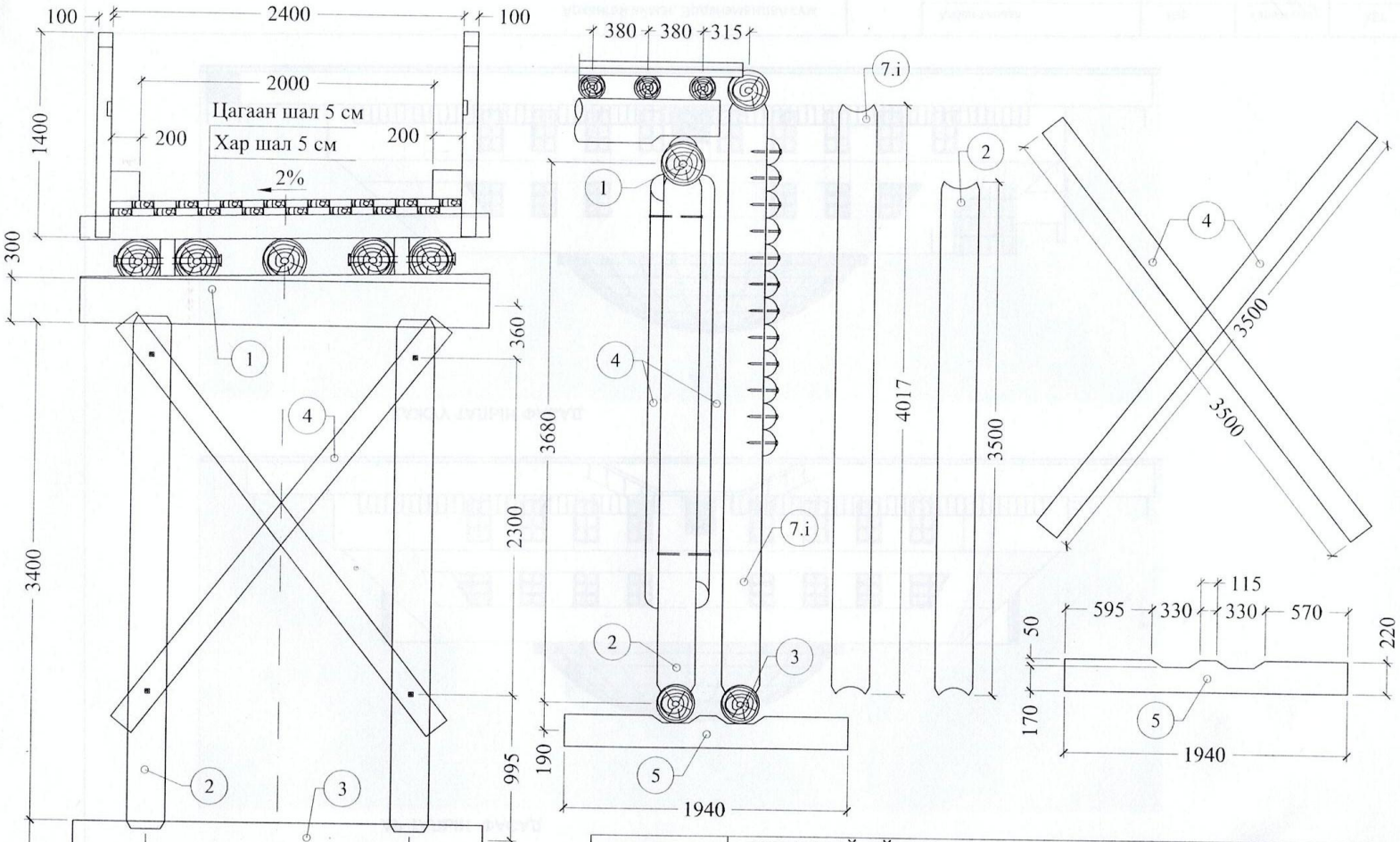
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ					
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ГҮҮРИЙН ДАГУУ ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж	ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	4	14
	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ТГ шифр: -	2021.11.20		

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ



"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ					
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ	Масштаб 1:100		
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж	ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	5	14
	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ТГ шифр: -	2021.11.20		

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ

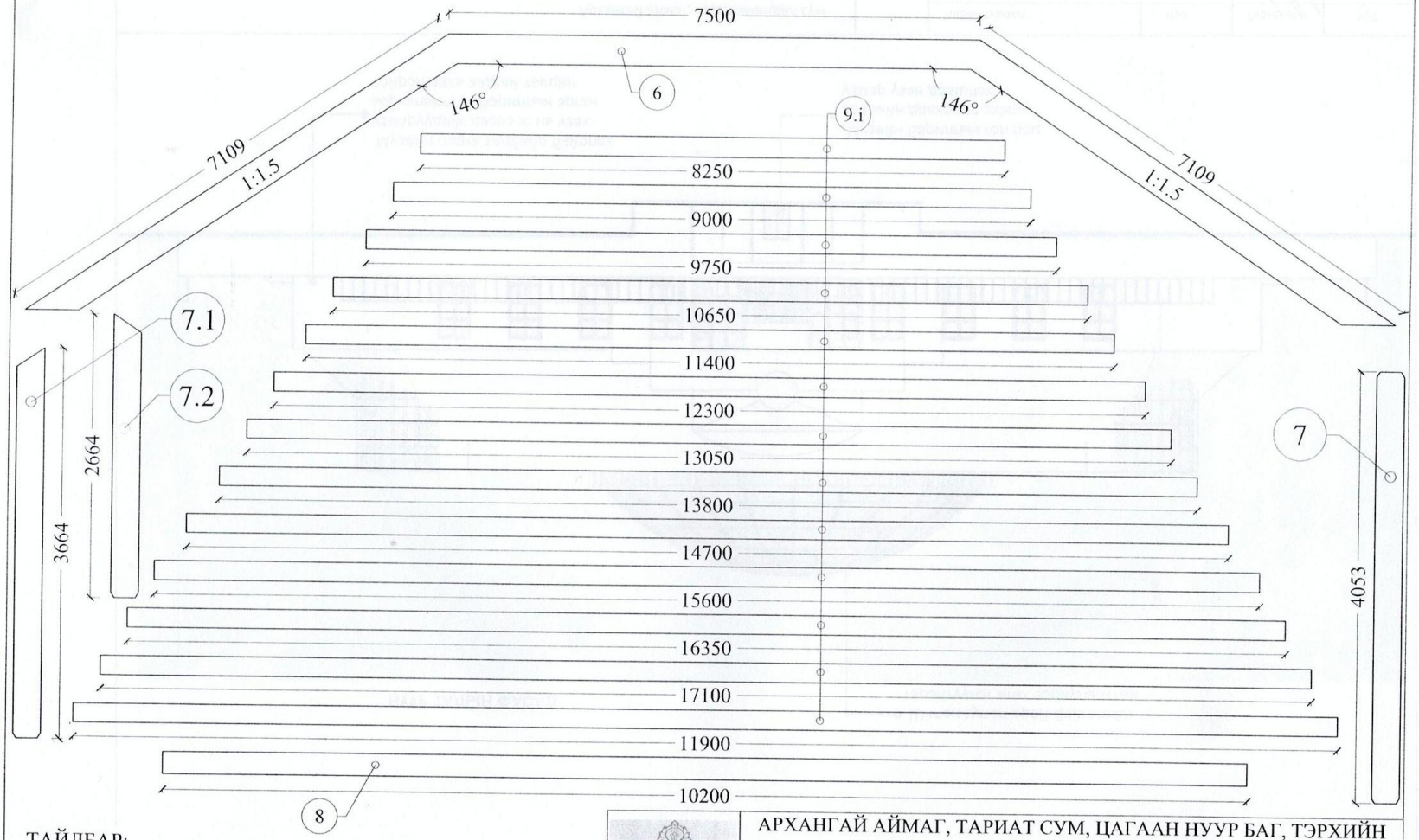


АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ	Масштаб 1:50		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үс шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ12/21	А3	6	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ



ТАЙЛБАР:

1. Модон материалын чанар, харгалзах техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцсэн байх ёстой.

"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН ХЭСЭГЛЭЛ	Масштаб 1:100		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үс шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ12/21	А3	7	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

ЗАХЫН ТУЛГУУРЫН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Захын тулгуурын модон материалын тодорхойлолт

№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, см	Урт, мм	Тоо, ш	Эзэлхүүн, м³	Нийт, м³
1	Дээд хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø30	2800	1	0.25	0.25
2	Тулгуурын шон	Гуалин	Ø26	3500	2	0.21	0.42
3	Доод хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø26	2800	1	0.19	0.19
4	Жишүү хавчаарууд	Тал мод	Ø18/2	3500	2	0.10	0.10
5	Суурийн тайрдас	Гуалин	Ø22	1940	6	0.13	0.80
5.1	Суурийн тайрдас	Гуалин	Ø22	1500	16	0.13	2.14
6	Арын хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø28	21718	1	1.54	1.54
7	Арын тулгуурын шон	Гуалин	Ø26	4053	3	0.25	0.75
7.1	Арын тулгуурын шон	Гуалин	Ø26	3664	2	0.21	0.42
7.2	Арын тулгуурын шон	Гуалин	Ø26	2664	2	0.19	0.37
8	Арын доод нуруу	Гуалин	Ø26	10200	1	0.64	0.64
9.1	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	8250	1	0.12	0.12
9.2	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	9000	1	0.13	0.13
9.3	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	9750	1	0.14	0.14
9.4	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	10650	1	0.15	0.15
9.5	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	11400	1	0.16	0.16
9.6	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	12300	1	0.18	0.18
9.7	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	13050	1	0.19	0.19
9.8	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	13800	1	0.20	0.20
9.9	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	14700	1	0.21	0.21
9.10	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	15600	1	0.22	0.22
9.11	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	16350	1	0.23	0.23
9.12	Арын хөндлөн хавчаар	Тал мод	Ø18/2	17100	1	0.25	0.25
10	Хэвгийний дүнз	Дүнз	10x66	2800	1	0.13	0.13
11	Бүгд дүн						**9.94**
Нийт гүүрэнд орох							**19.88**

Захын тулгуурын төмөр материалын тодорхойлолт

№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, мм	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг
1	Шонг хөндлөн нуруутай	Штырь	18	200	4	1.80
2	Шонг хөндлөн нуруутай	Даравч	6x50	500	8	9.50
3	Шонг хөндлөн нуруутай	Ёрш	10	150	28	2.16
4	Хавчаарууд шонтой	Боолт	16	420	16	18.00
5	Хавчаарууд шонтой	Боолт	16	350	16	15.40
6	Захын хєндлєн нуруу ба суурийн тайрдас шонтой	Штырь	19	200	20	8.90
7	Захын хєндлєн нуруу ба суурийн тайрдас шонтой	Цуйдан	12	250	40	10.90
8	Шорооны хашилтын тал модыг шонтой	Хадаас	6	200		2.17
9	Бүгд дүн					68.83

Алгаслалын бүтээцийн төмөр материалын тодорхойлолт

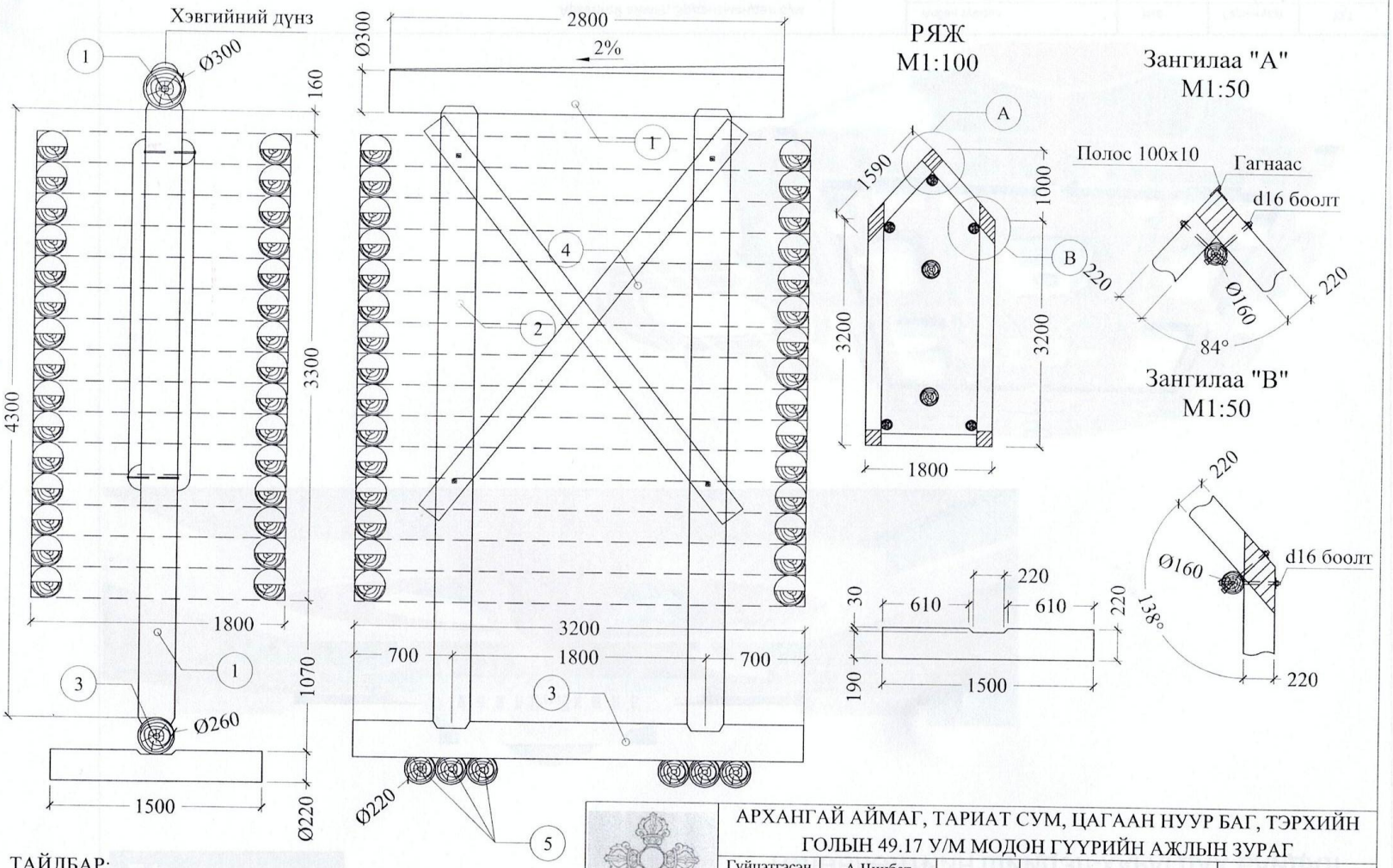
№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, мм	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг
1	Дам нурууны хоорондн нь	Боолт	16	710	24	35.52
2	Дам нурууг хөндлөн нуруутай	Штырь	19	300	24	13.61
3	Дугуй цохигчийг хөндлөвчтэй	Ёрш	16	350	40	17.08
4	Хөндлөвчийг дам нуруутай	Хадаас	6	200	680	29.85
5	Хайсны шонг бариултай	Ёрш	10	200	44	4.27
6	Хайсны шонг дугуй цохигчтой	Боолт	12	450	44	26.84
7	Хайсны дүүргэлтийг шонтой нь	Хадаас	4	100	88	0.84
8	Хар шалыг хөндлөвчтэй	Хадаас	4	100	15770	149.82
9	Цагаан шалыг хар шалтай	Хадаас	4	100	15770	149.82
10	Бүгд дүн					427.63

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	Масштаб 1:100		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	8	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

ЗАВСРЫН ТУЛГУУРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ



ТАЙЛБАР:

1. Модон материалын чанар, харгалзах техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцсэн байх ёстой.

"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ					
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ЗАВСРЫН ТУЛГУУР	Масштаб 1:50		
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		үс шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж	ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	9	14
	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ТГ шифр: -	2021.11.20		

ЗАВСРЫН ТУЛГУУРЫН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Завсрын тулгуурын модон материалын тодорхойлолт							
№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, см	Урт, мм	Тоо, ш	Эзэлхүүн, м³	Нийт, м³
1	Дээд хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø30	2800	1	0.25	0.25
2	Тулгуурын шон	Гуалин	Ø26	4400	2	0.28	0.56
3	Доод хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø22	3200	1	0.15	0.15
4	Жишүү хавчаарууд	Тал мод	Ø18/2	3500	2	0.05	0.10
5	Суурь тайрдас	Гуалин	Ø22	1500	6	0.13	0.80
6	Ряж	Гуалин	Ø22	1800	15	0.13	2.01
7	Ряж	Гуалин	Ø22	3200	30	0.15	4.62
8	Ряж	Гуалин	Ø22	1590	30	0.13	4.02
9	Бүгд дүн						12.52
	Нийт гүүрэнд						87.65

Завсрын тулгуурын төмөр материалын тодорхойлолт						
№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, мм	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг
1	Шонг хөндлөн нуруу ба хэвтээ хөндлөн нуруутай	Штырь	19	200	8	3.60
2	Шонг хөндлөн нуруу ба хэвтээ хөндлөн нуруутай	Даравч	6x50	500	4	4.50
3	Шонг хөндлөн нуруу ба хэвтээ хөндлөн нуруутай	Ёрш	10	150	12	1.00
4	Шонг хөндлөн нуруу ба хэвтээ хөндлөн нуруутай	Цуйдан	12	250	8	2.20
5	Хавчаарыг шонгуудтай	Боолт	16	350	8	7.70
6	Хэвгийний дүнзийг хөндлөн нуруутай	Хадаас	5	150	16	0.30
7	Ряж барихад	Ёрш	10	150	60	5.00
8	Ряж барихад	Боолт	16	400	90	75.04
9	Ряж барихад	Полос	100x10	3300	1	27.71
10	Бүгд дүн					127.05
11	Нийт гүүрэнд					889.35

ТАЙЛБАР:

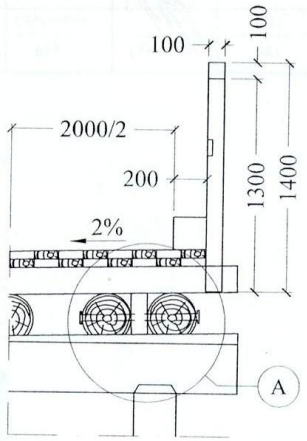
1. Модон материалын чанар, харгалзах техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцсэн байх ёстой.

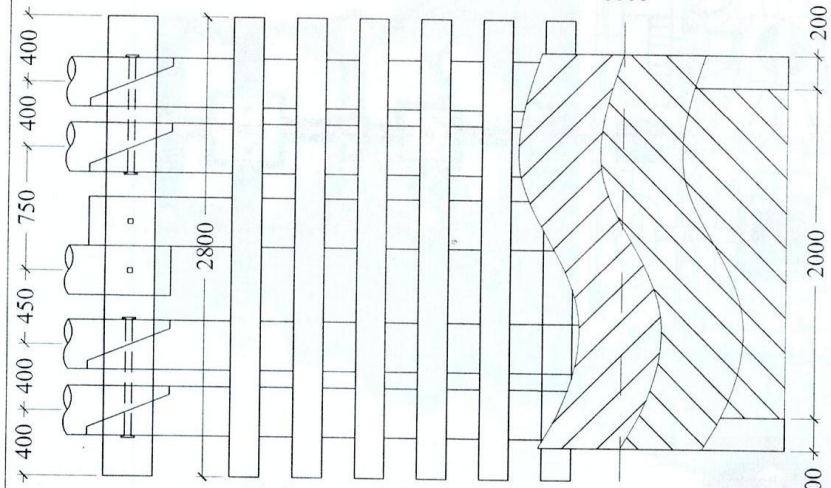
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

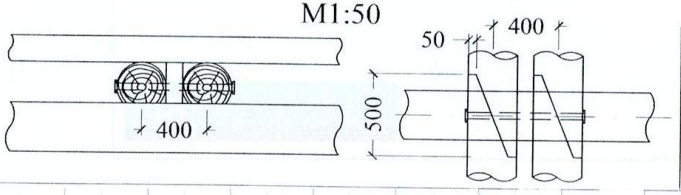
Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ЗАХЫН БА ЗАВСРЫН ТУЛГУУР /МАТЕРИАЛ/	Масштаб 1:50		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж	ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	10	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ТГ шифр: -	2021.11.20		

АЛГАСЛАЛЫН БҮТЭЭЦ БА МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ





Зангилаа "А"
М1:50



Алгаслалын бүтээцийн модон материалын тодорхойлолт

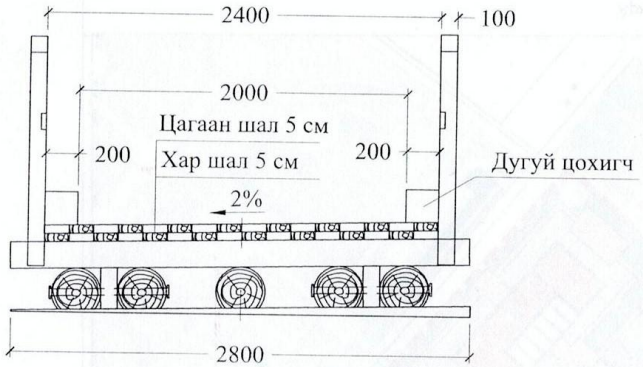
№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, см	Урт, мм	Тоо, ш	Эзэлхүүн, м³	Нийт, м³
1	Дам нуруу	Гуалин	Ø30	6500	40	0.56	22.40
2	Дам нуруу хоорондын жийрэг	Гуалин	Ø12	250	24	0.01	0.24
3	Хөндлөвч	Гуалин	Ø18	2800	128	0.09	11.52
4	Хайсны шон	Дүнз	10x10	1300	66	0.01	0.86
5	Дүүргэлтийн дүнз	Дүнз	5x10	48050	2	0.24	0.48
6	Хайсны бариул	Дүнз	10x10	48050	2	0.48	0.96
7	Хар шал	Банз	5x20	м2	117	0.01	1.17
8	Цагаан шал	Банз	5x20	м2	117	0.01	1.17
9	Дугуй цохигч	Дүнз	20x20	48800	2	1.95	3.90
10	Бүгд дүн	Гуалин					34.16
		Зүсмэл					8.55
11	Нийт гүүрэнд орох						42.71

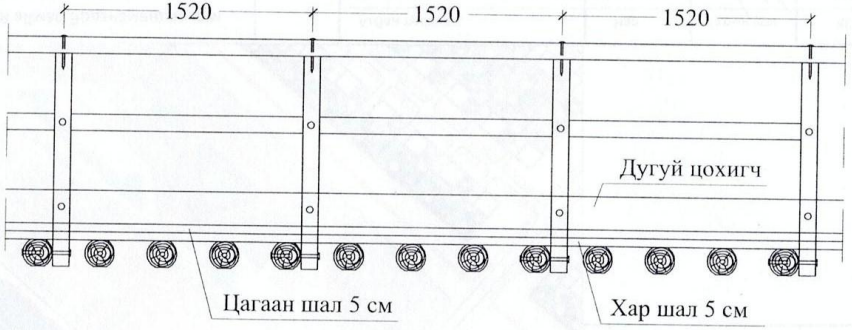
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

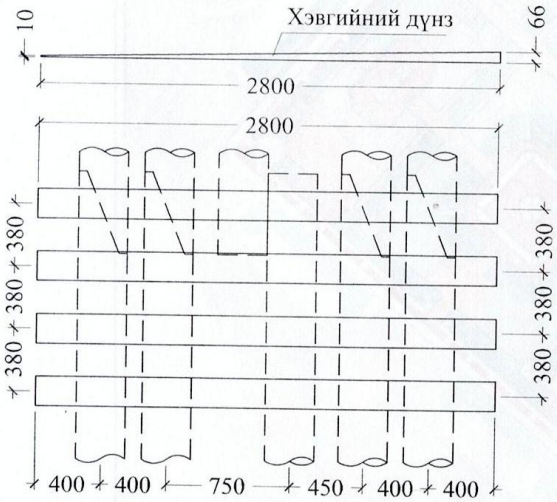
АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

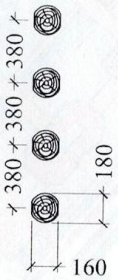
Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		АЛГАСЛАЛ БАЙГУУЛАМЖ	Масштаб 1:50		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үс шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	11	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

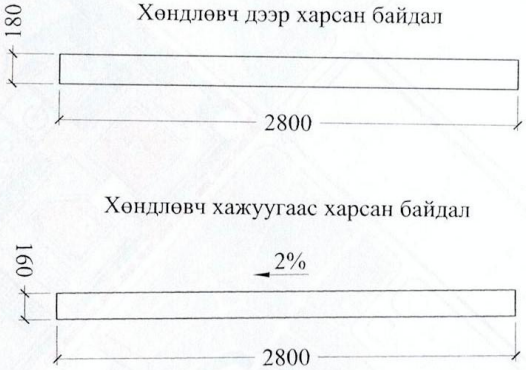
АЛГАСАЛ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД

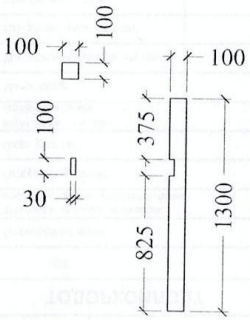












ТАЙЛБАР:

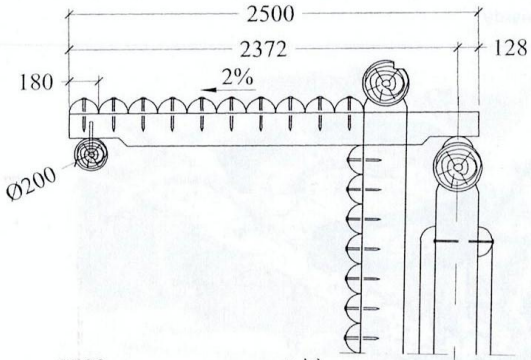
1. Модон материалын чанар, харгалзах техникийн нөхцөлийн шаардлагад нийцсэн байх ёстой.

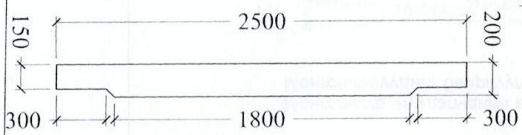
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

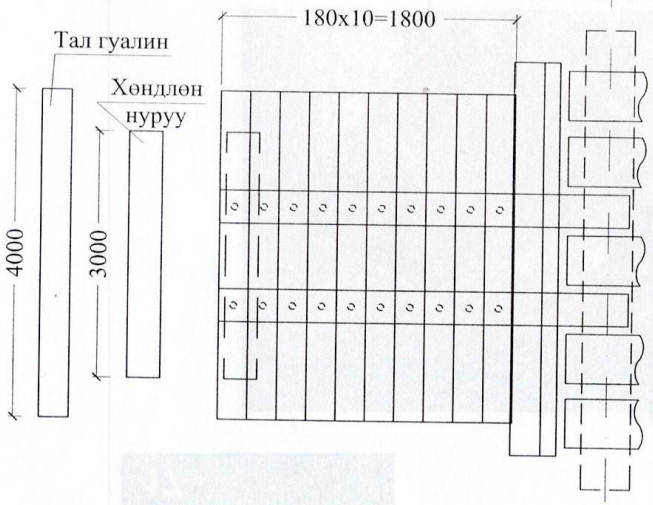
АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		АЛГАСАЛЫН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД	Масштаб 1:50		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ12/21	А3	12	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

ГҮҮР ЗАМЫН УУЛЗВАР ХЭСЭГ







Гүүр замын уулзварын модон материалын тодорхойлолт

№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, см	Урт, мм	Тоо, ш	Эзэлхүүн, м³	Нийт, м³
1	Дамжих хавтангийн доорх хөндлөн нуруу	Гуалин	Ø20	3000	1	0.11	0.11
2	Дагуу нуруу	Гуалин	Ø20	2500	2	0.11	0.22
3	Дамжих самбарын бамбай	Тал гуалин	Ø18/2	6000	10	0.10	0.97
4	Бүгд дүн						1.30
	Нийт гүүрэнд						2.60

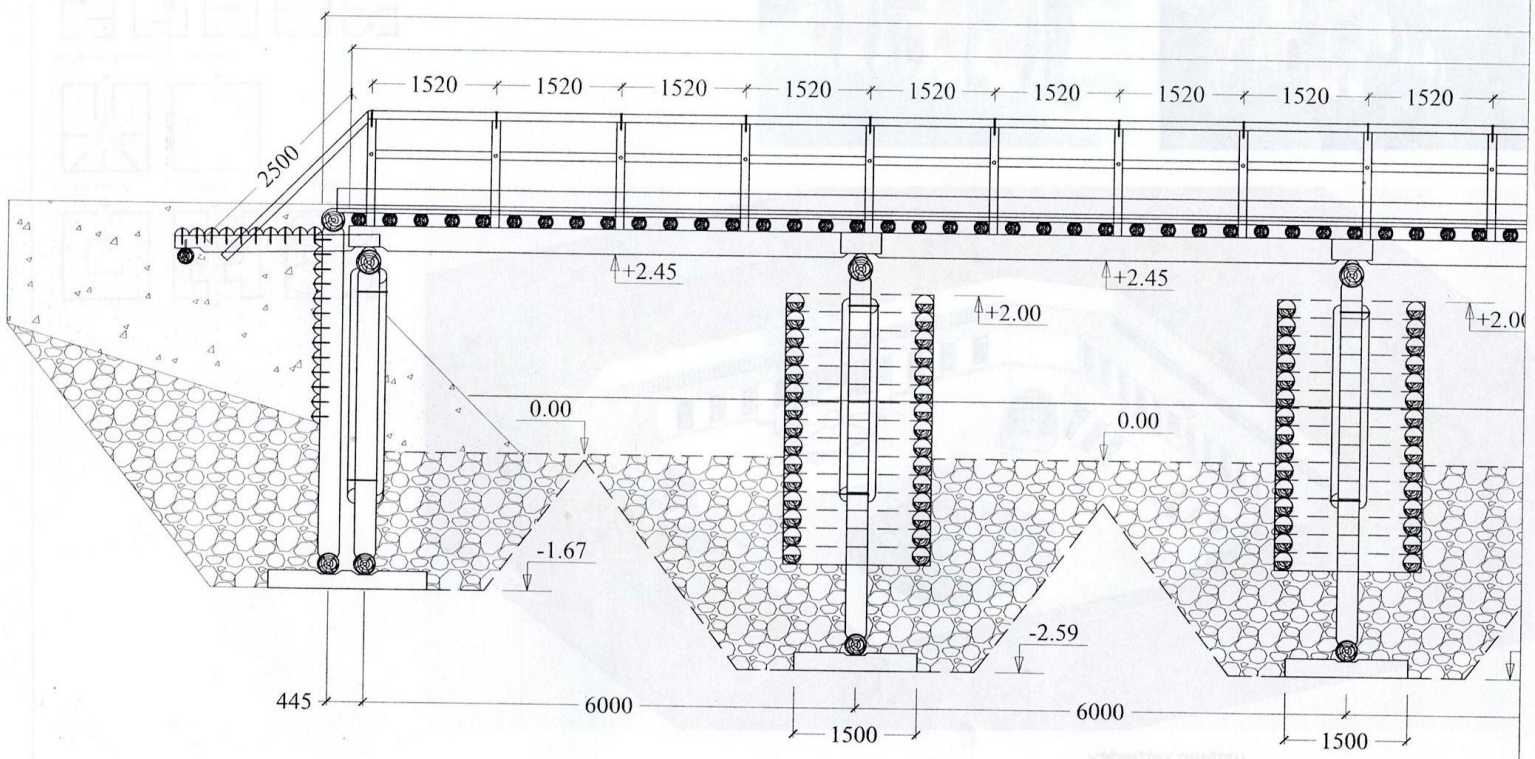
Гүүр замын уулзварын төмөр материалын тодорхойлолт

№	Бүтээцүүдийн нэр	Сортамент	Огтлол, мм	Урт, мм	Тоо, ш	Жин, кг
1	Дагуу нурууг хөндлөн нуруутай	Ёрш	16	200	8	2.18
2	Дамжих самбарын бамбай	Ёрш	10	150	80	6.16
3	Бүгд дүн					8.34
	Нийт гүүрэнд					16.68

АРХАНГАЙ АЙМАГ, ТАРИАТ СУМ, ЦАГААН НУУР БАГ, ТЭРХИЙН ГОЛЫН 49.17 У/М МОДОН ГҮҮРИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ГҮҮР ЗАМЫН УУЛЗВАР ХЭСЭГ	Масштаб 1:50		
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жамъяндорж		ЕГ шифр: ЗТ 12/21	А3	13	14
Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ТГ шифр: -	2021.11.20		

АРХАНГАЙ АЙМАГ
ТАРИАТ СУМ
/ЦАГААН НУУР БАГ/

ГУУРИЙН ЭХЛЭЛ
ПК 0+000.00