АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

ШИФР 01/16

БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 2.0КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ

УЛААНБААТАР ХОТ 2016 он

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар . 088/2016
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга . . . . . /гарын үсэг/
20 16. оны 08. сарын 05 өдөр

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК

ШИФР 01/16

БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 2.0КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ

ТАРВА ЧЕНБҮҮЛЭН ХХК

Захирал ..... А.Жигжидсүрэн

Зургийн инженер ..... А.Чинбат

Төслийг хянасан
Сертификат № .....
08. 04. 2016
/Гарын үсэг/
..... он ..... сар ..... өдөр
Засвартай
эсэх .....
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

УЛААНБААТАР ХОТ 2016 он

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 2.0КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Байршлын тойм зураг	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн			2016		

Чиглэл 1

Зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн жагсаалт	Тайлбар
	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ	ШИФР 01/16
1	Дэвсгэр зураг	ДЗ-06
2	Дагуу огтлол	ДО-03
3	Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	ЗХ ба ХЗБ-06
4	Замын тэмдэг	ЗТ-01
5	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	НМХО-02
6	Хөндлөн огтлолын зураг	ХО-21
7	Хоолойн зураг	ХЗ-06
8	Дохионы шон	ДШ-01
9	Шуудууны хоолой	ШХ-01
10	Ажлын тоо хэмжээ	АТХ-01

Муруйн цэсийн тооцоо

Объект: Чиглэл 1
ГИП:

Цэг	Өнцгийн оройн байршил			Координат		Эргэлтийн өнцөг		Радиус, м	Муруй, м							Муруй, м								Азимут	Румб	Оройн хоорондох зай	Шулуунны урт, м
	км	пк	+	X	Y	Зүүн	Баруун		тангенс	тангенс	Завсрын муруй		Тойрог муруй	биссектриса	домер	Эхлэл		төгсгөл		төгсгөл		Эхлэл					
																пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Эхлэл	0	0	0.000	5438039.5	286627.9	—	—																				
																								99°53'35"	В	77.4	74.3
Өнцөг-1	0	0	77.421	5438026.2	286704.2	7°07'14"	—	50.0	3.1	3.1	0.0	0.0	6.2	0.1	0.0	0	74.310	0	74.310	0	80.524	0	80.524				
																								92°46'21"	В	290.8	281.3
Өнцөг-2	0	3	68.170	5438012.1	286994.6	2°25'02"	—	300.0	6.3	6.3	0.0	0.0	12.7	0.1	0.0	3	61.841	3	61.841	3	74.498	3	74.498				
																								90°21'19"	В	119.8	58.9
Өнцөг-3	0	4	87.931	5438011.4	287114.4	—	86°14'33"	50.0	54.5	54.5	15.0	15.0	60.3	18.8	18.7	4	33.437	4	48.437	5	8.697	5	23.697				
																								176°35'52"	Ю	131.6	29.5
Өнцөг-4	1	6	0.760	5437880.1	287122.2	65°29'24"	—	50.0	47.6	47.6	30.0	30.0	27.2	10.3	8.0	5	53.169	5	83.169	6	10.320	6	40.320				
																								111°06'28"	ВЮВ	329.3	269.6
Өнцөг-5	1	9	22.045	5437761.5	287429.4	—	4°36'38"	300.0	12.1	12.1	0.0	0.0	24.1	0.2	0.0	9	9.969	9	9.969	9	34.109	9	34.109				
																								115°43'06"	ВЮВ	201.7	165.6
Өнцөг-6	1	11	23.692	5437674.0	287611.1	—	9°08'26"	300.0	24.0	24.0	0.0	0.0	47.9	1.0	0.1	10	99.711	10	99.711	11	47.571	11	47.571				
																								124°51'32"	ЮВ	81.7	29.2
Өнцөг-7	1	12	5.282	5437627.3	287678.1	—	10°52'06"	300.0	28.5	28.5	0.0	0.0	56.9	1.4	0.2	11	76.743	11	76.743	12	33.650	12	33.650				
																								135°43'38"	ЮВ	257.9	214.9
Өнцөг-8	1	14	63.055	5437442.6	287858.2	—	21°27'31"	50.0	14.5	14.5	10.0	10.0	8.7	1.0	0.3	14	48.566	14	58.566	14	67.292	14	77.292				
																								157°11'09"	ЮЮВ	100.1	85.6
Төгсгөл	2	15	62.913	5437350.3	287897.0	—	—																				

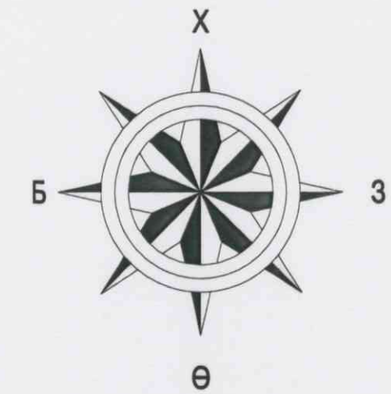
Координат

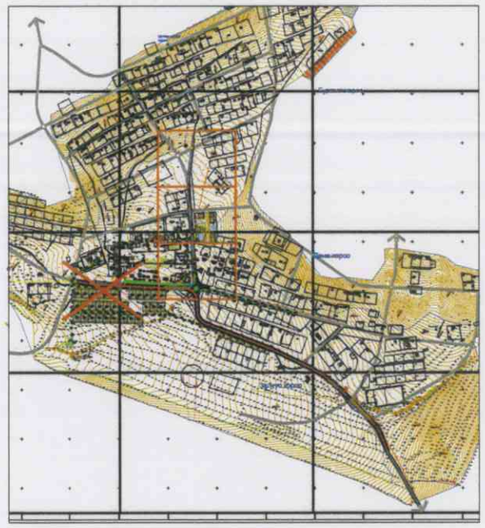
Объект: Чиглэл 1
ГИП:
Объект:

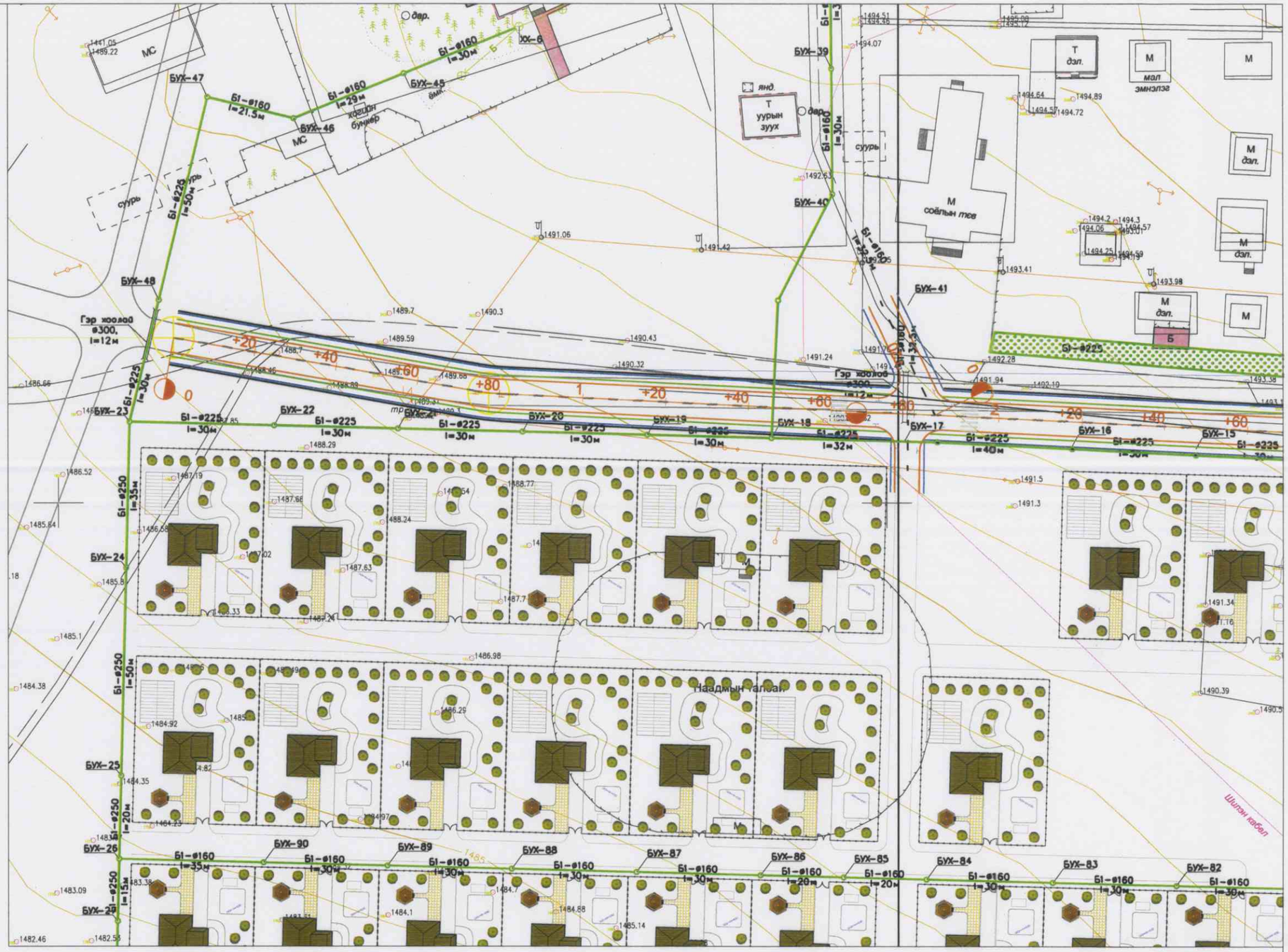
ПК+	X, м	Y, м
0+00.000	5438039.5	286627.9
0+20.000	5438036.1	286647.6
0+40.000	5438032.6	286667.3
0+60.000	5438029.2	286687.1
0+80.000	5438026.1	286706.8
1+00.000	5438025.1	286726.8
1+20.000	5438024.1	286746.7
1+40.000	5438023.2	286766.7
1+60.000	5438022.2	286786.7
1+80.000	5438021.2	286806.7
2+00.000	5438020.3	286826.7
2+20.000	5438019.3	286846.6
2+40.000	5438018.3	286866.6
2+60.000	5438017.4	286886.6
2+80.000	5438016.4	286906.6
3+00.000	5438015.4	286926.5
3+20.000	5438014.5	286946.5
3+40.000	5438013.5	286966.5
3+60.000	5438012.5	286986.5
3+80.000	5438012.1	287006.5
4+00.000	5438011.9	287026.5
4+20.000	5438011.8	287046.5
4+40.000	5438011.6	287066.5
4+60.000	5438007.8	287086
4+80.000	5437996.8	287102.5
5+00.000	5437980.2	287113.5
5+20.000	5437960.7	287117.4
5+40.000	5437940.7	287118.6
5+60.000	5437920.8	287119.8
5+80.000	5437901.1	287123.1
6+00.000	5437883.6	287132.5
6+20.000	5437871.1	287148
6+40.000	5437863	287166.3
6+60.000	5437855.8	287185
6+80.000	5437848.6	287203.6
7+00.000	5437841.4	287222.3
7+20.000	5437834.2	287240.9
7+40.000	5437827	287259.6
7+60.000	5437819.8	287278.2
7+80.000	5437812.6	287296.9
8+00.000	5437805.4	287315.6
8+20.000	5437798.2	287334.2
8+40.000	5437791	287352.9
8+60.000	5437783.8	287371.5
8+80.000	5437776.6	287390.2
9+00.000	5437769.4	287408.9
9+20.000	5437762	287427.4
9+40.000	5437753.7	287445.6
9+60.000	5437745	287463.6
9+80.000	5437736.3	287481.6
10+00.000	5437727.6	287499.7
10+20.000	5437719	287517.7
10+40.000	5437710.3	287535.7
10+60.000	5437701.6	287553.7
10+80.000	5437692.9	287571.7
11+00.000	5437684.2	287589.8
11+20.000	5437674.9	287607.5
11+40.000	5437664.5	287624.5
11+60.000	5437653.1	287641
11+80.000	5437641.7	287657.4
12+00.000	5437629.6	287673.3
12+20.000	5437616.4	287688.3
12+40.000	5437602.3	287702.5
12+60.000	5437588	287716.5
12+80.000	5437573.6	287730.4
13+00.000	5437559.3	287744.4
13+20.000	5437545	287758.3
13+40.000	5437530.7	287772.3
13+60.000	5437516.4	287786.3
13+80.000	5437502	287800.2
14+00.000	5437487.7	287814.2
14+20.000	5437473.4	287828.1
14+40.000	5437459.1	287842.1
14+60.000	5437444.4	287855.7
14+80.000	5437426.7	287864.9
15+00.000	5437408.3	287872.6
15+20.000	5437389.9	287880.4
15+40.000	5437371.4	287888.1
15+60.000	5437353	287895.9
15+62.913	5437350.3	287897

08.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ			Авто замын ажлын зураг
	Захирал	А. Жигжидсүрэн	Координат, Муруйн цэс	Масштаб: үе шат / хуудас / бүх хуудас
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат		
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16	А3 / 1 / 1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А. Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1	2016







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

-Хаялбар

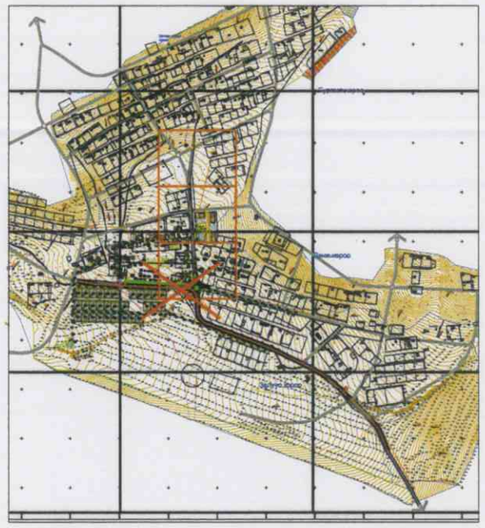
-Цахилгааны шугам

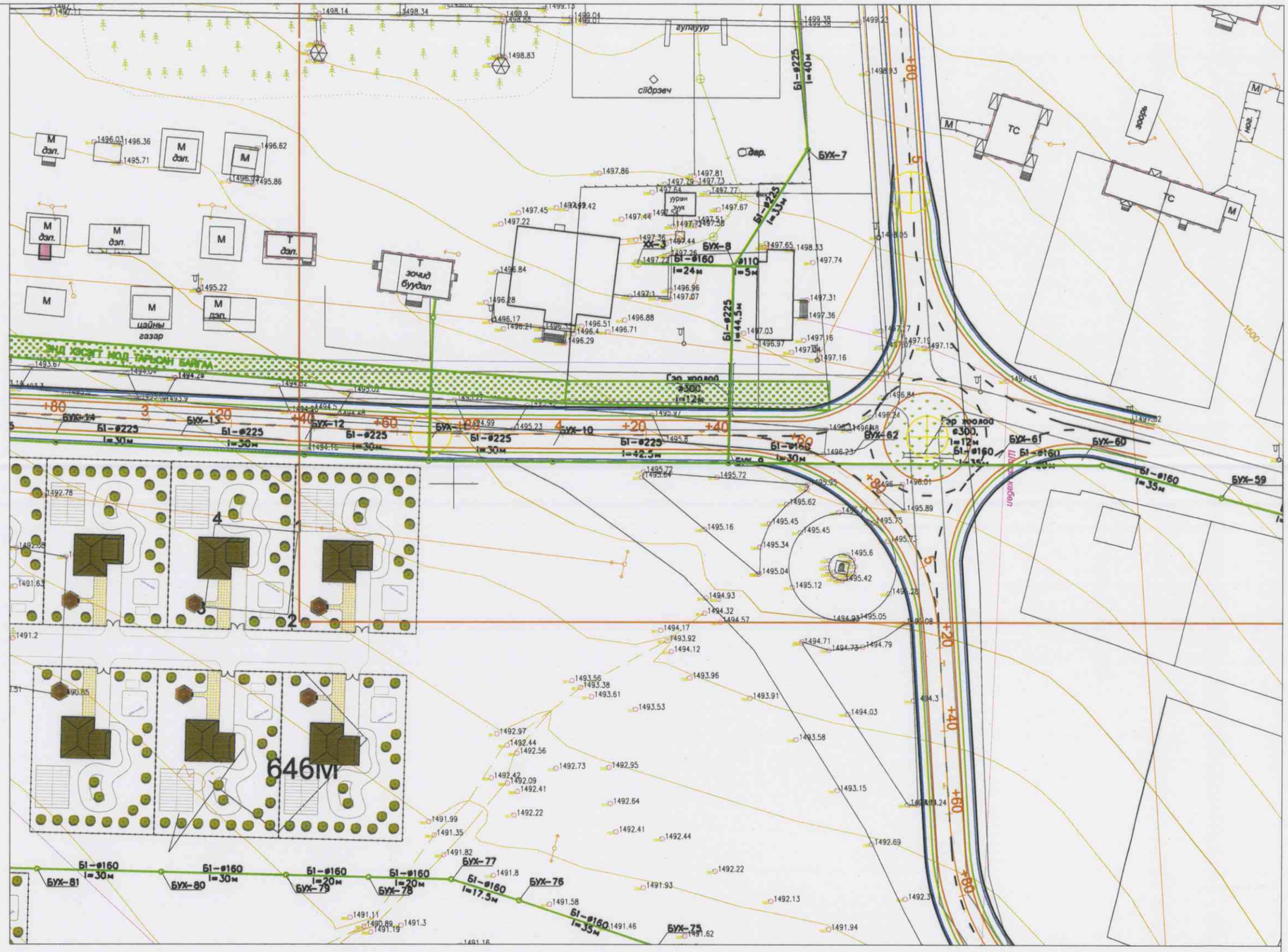
-Хашаа байшин

Эрдэм шинжилгээний ажлын тайлан хянасан ЛЕРТ № ..... он ..... сар ..... өдөр Засварлагч ..... Гарын үсэг

08.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

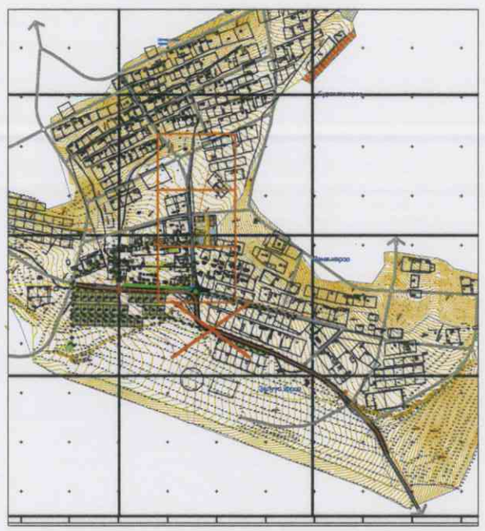


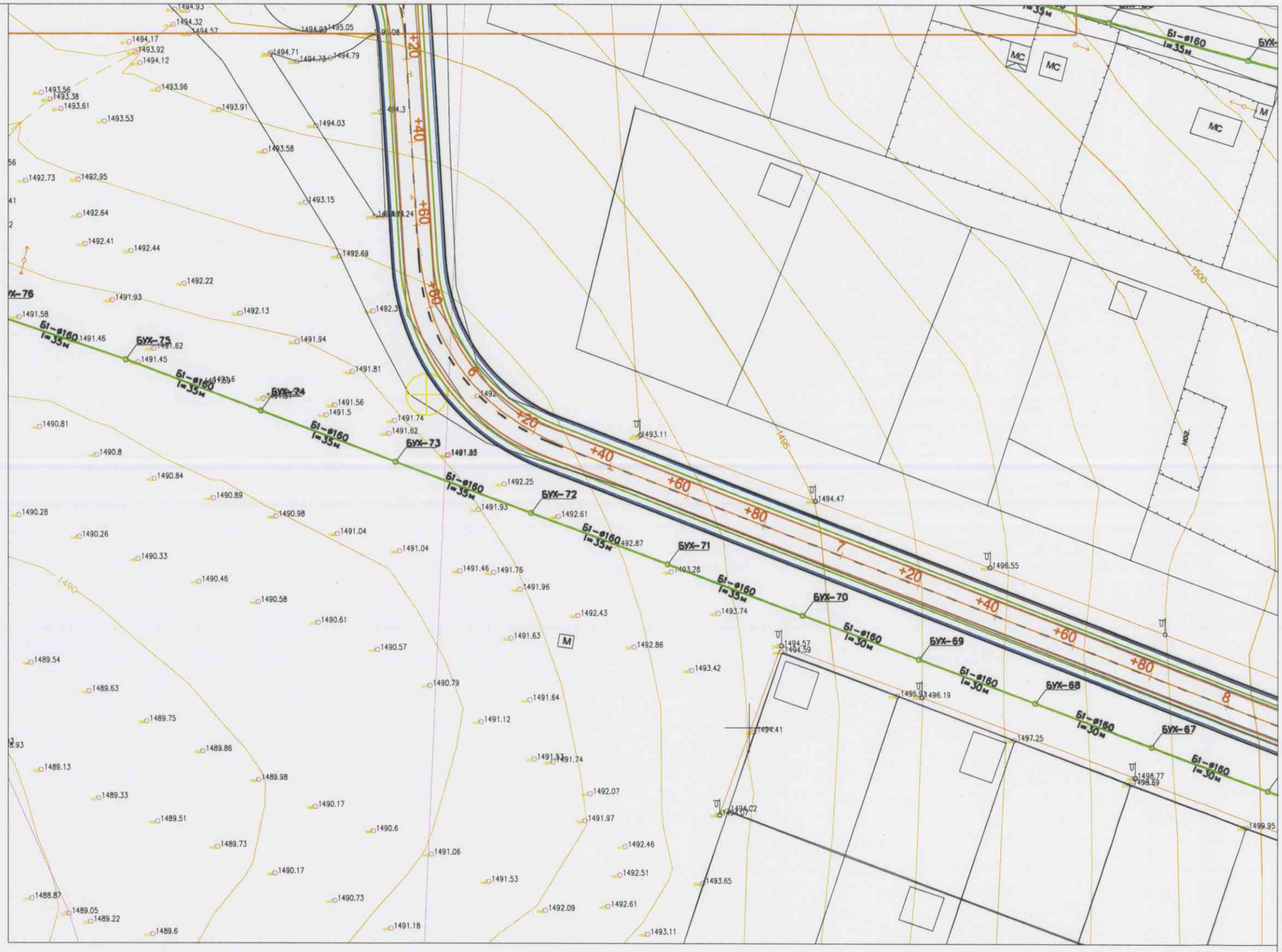


ТАНИХ ТЭМДЭГ

- -Төлөвлөж буй авто зам
- -Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- -Төлөвлөж буй явган хүний зам
- -Төлөвлөж буй авто замын хөвөө
- -Хаялбар
- -Цахилгааны шугам
- -Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

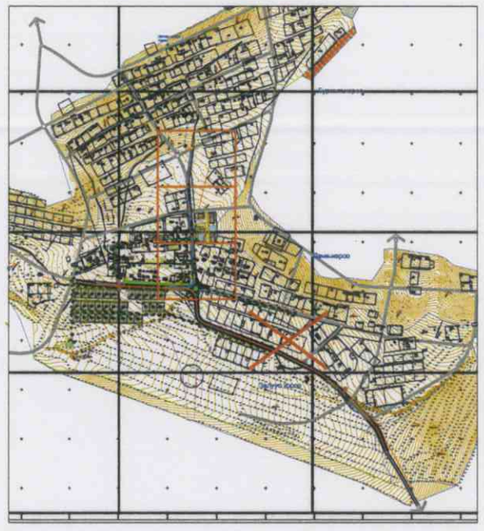
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

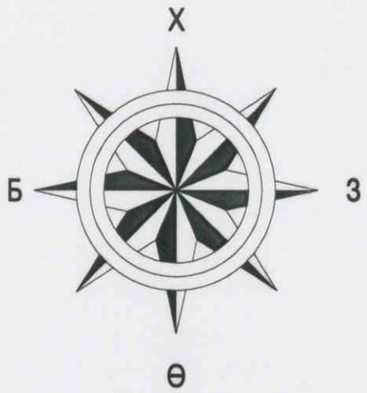
-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	3	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

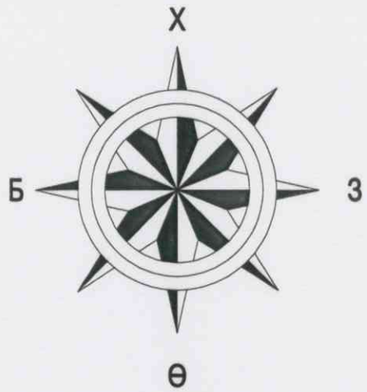
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

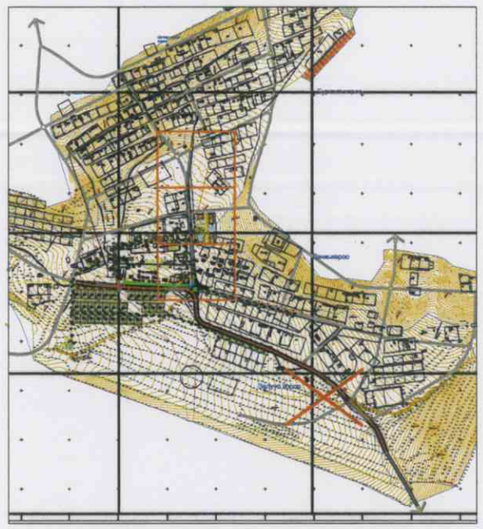
-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хуудс
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	4	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

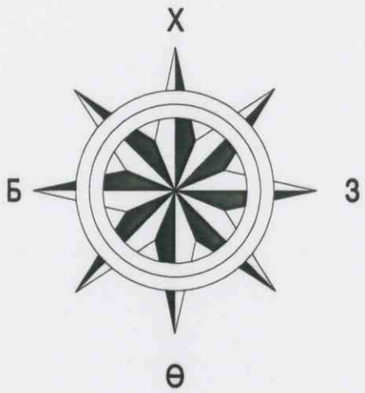
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

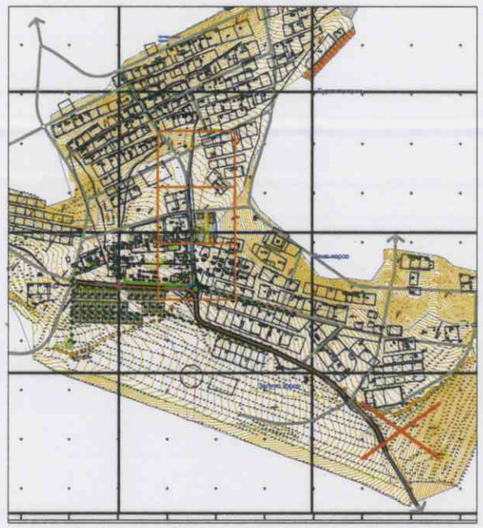
-Хаялбар

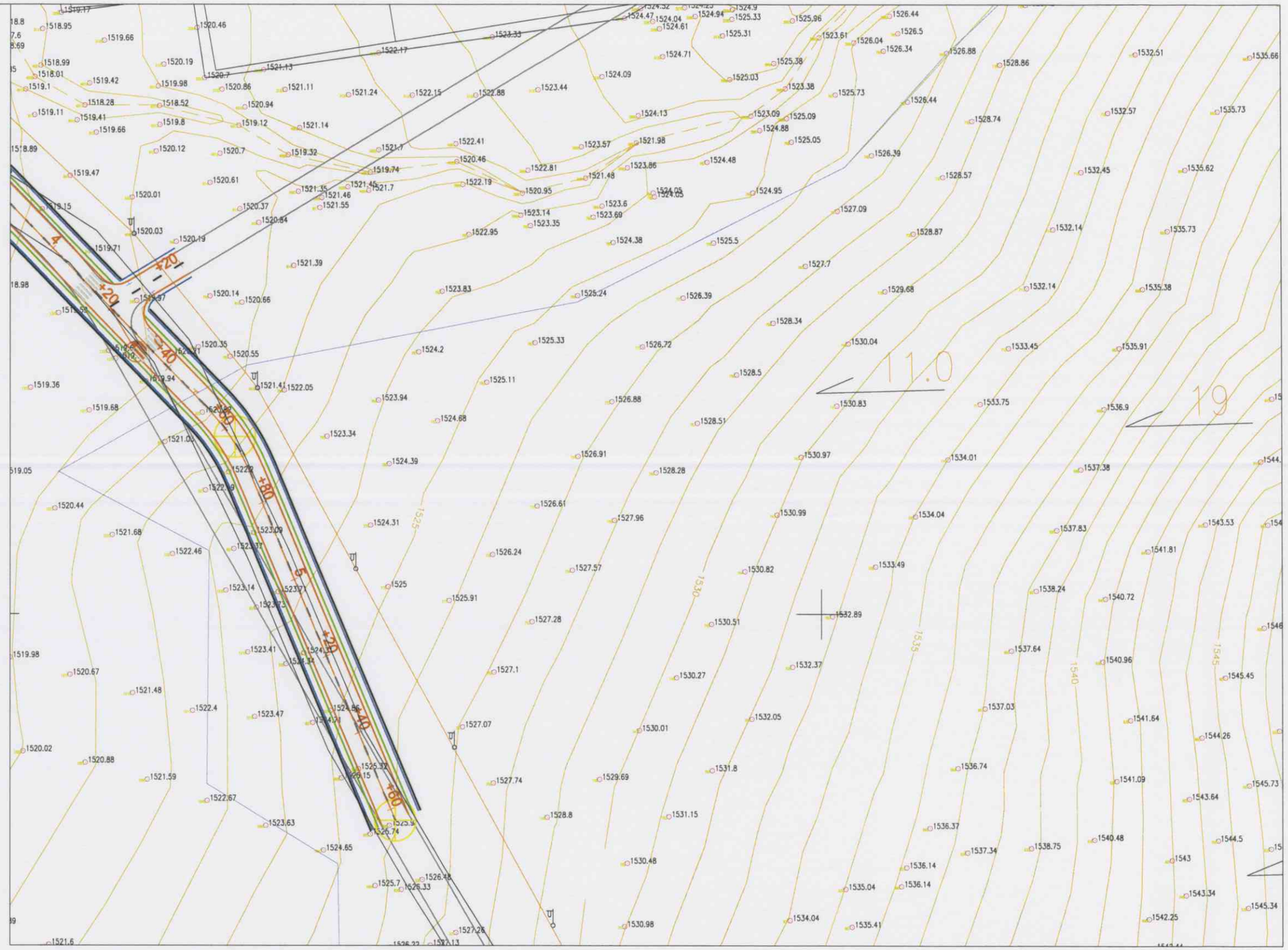
-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	5	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

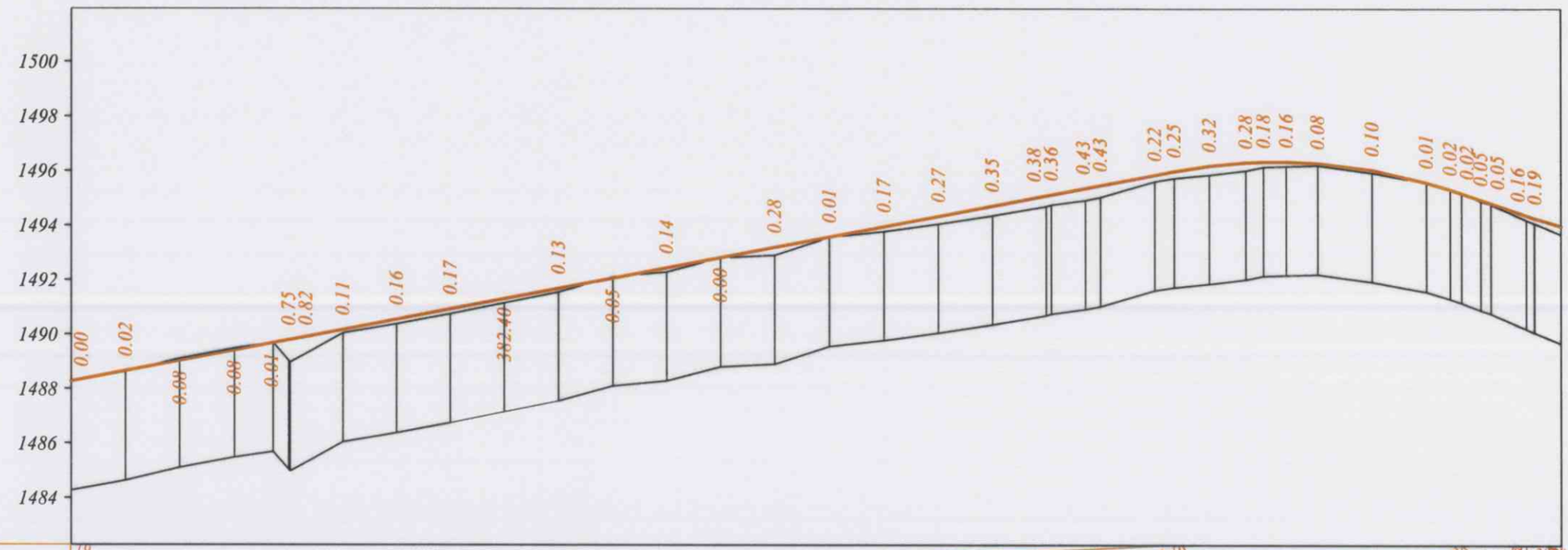
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

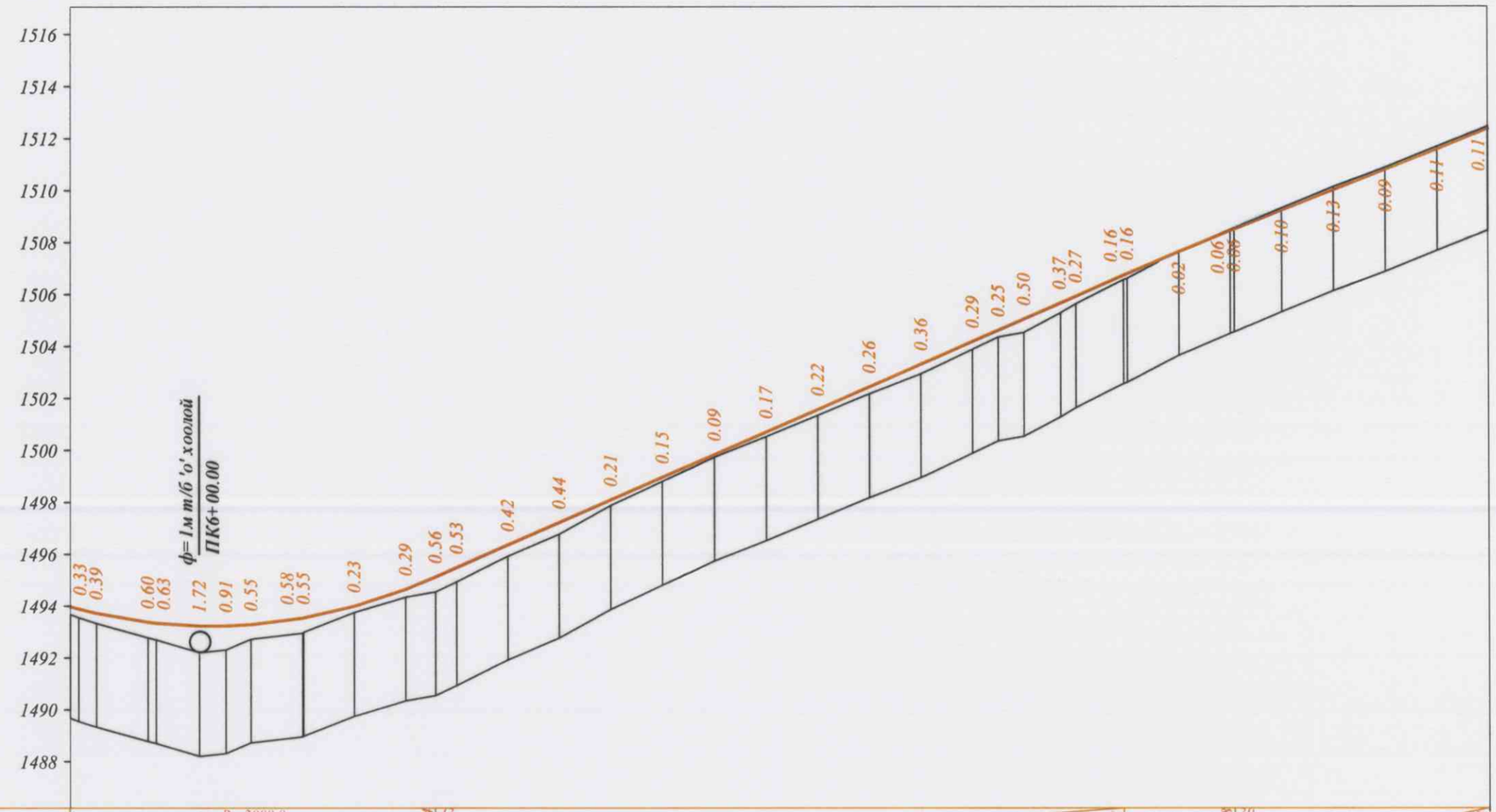
-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	6	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



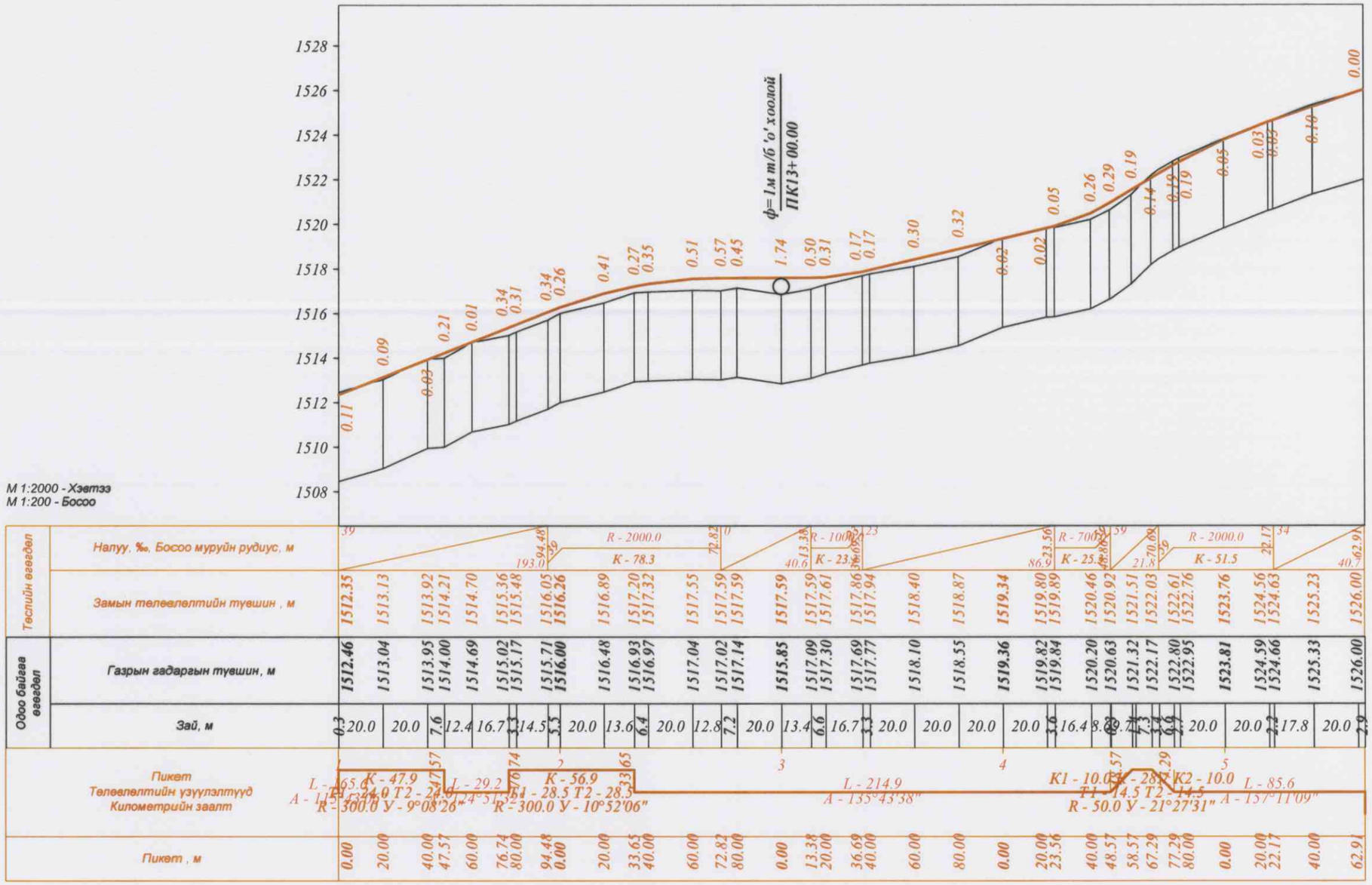
M 1:2000 - Хэвтээ
M 1:200 - Босоо

| | | |



M 1:2000 - Хэвтээ
M 1:200 - Босоо

| | | |

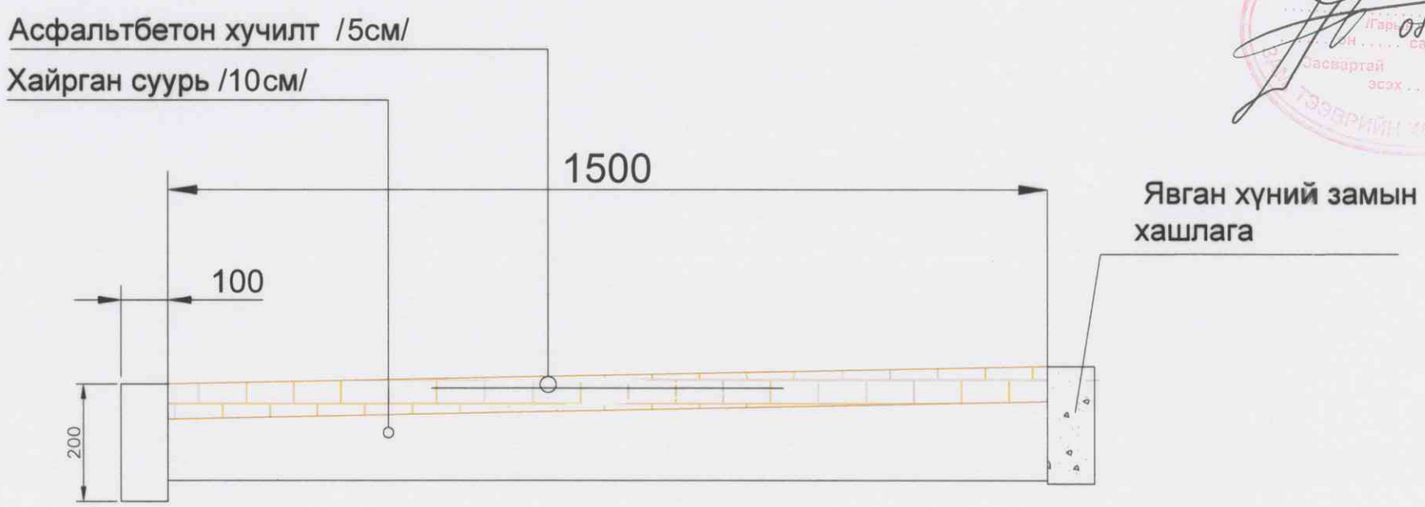


УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дагуу огтлол	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	3	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

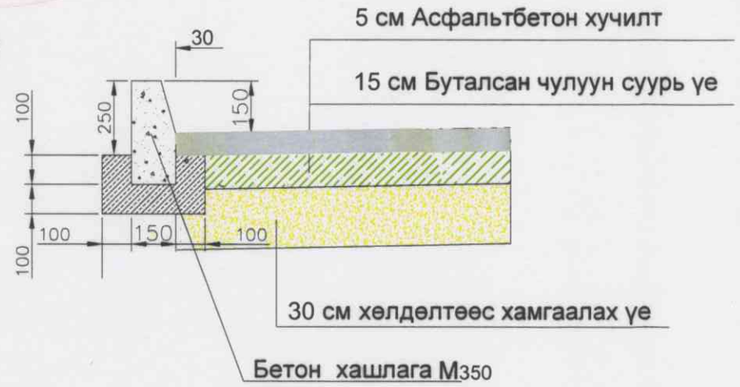
Масштаб: 1:50

Явган хүний зам



ХУЧИЛТЫН ХИЙЦ

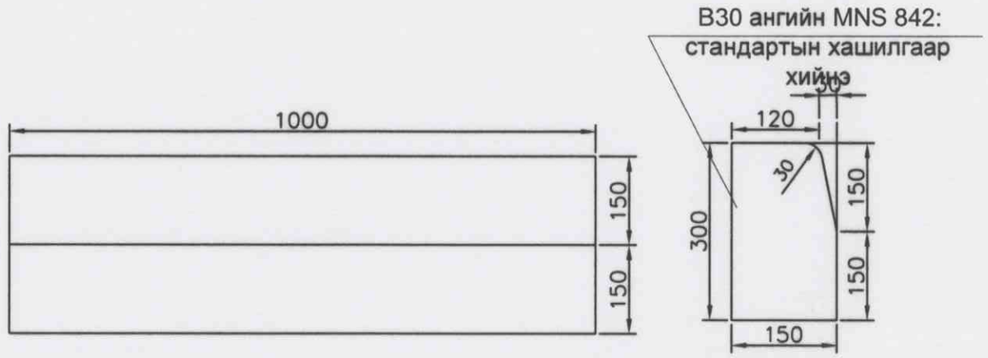
Масштаб: 1:25



УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	2.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

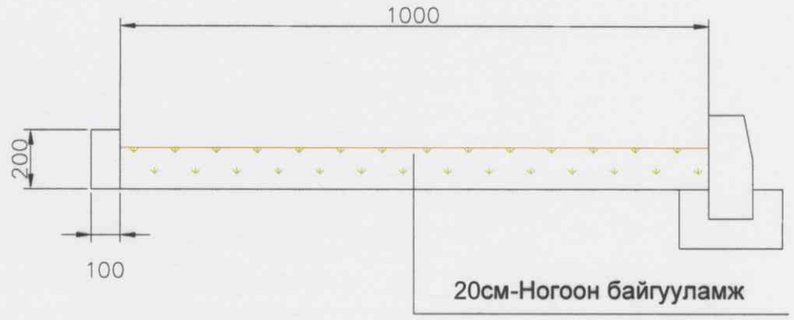
Замын хашлага

Масштаб: 1:10



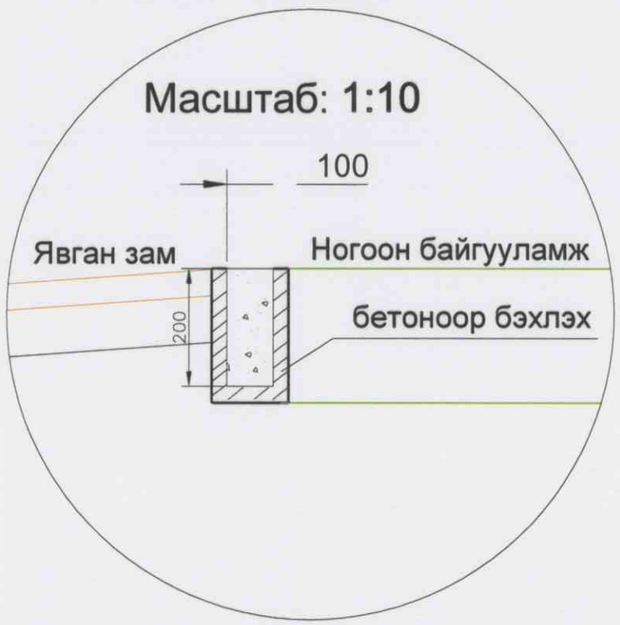
Ногоон байгууламж

Масштаб: 1:10



Явган хүний замын хашлага

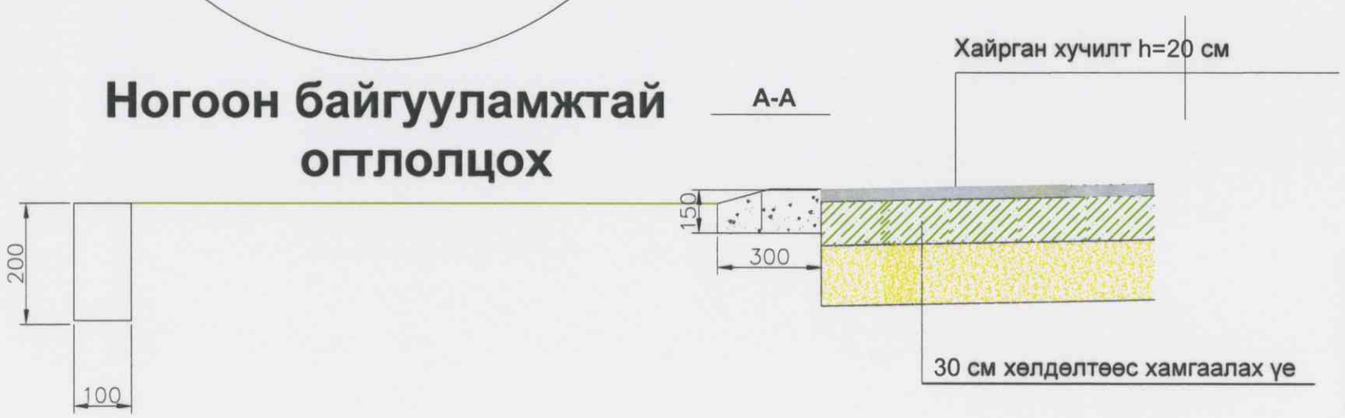
Масштаб: 1:10



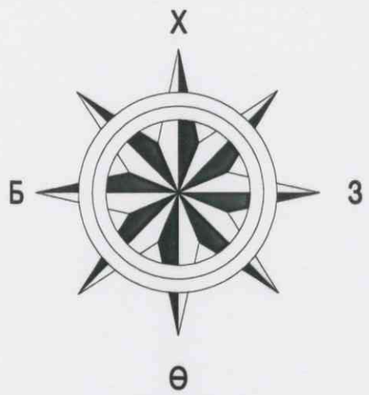
Масштаб: 1:25

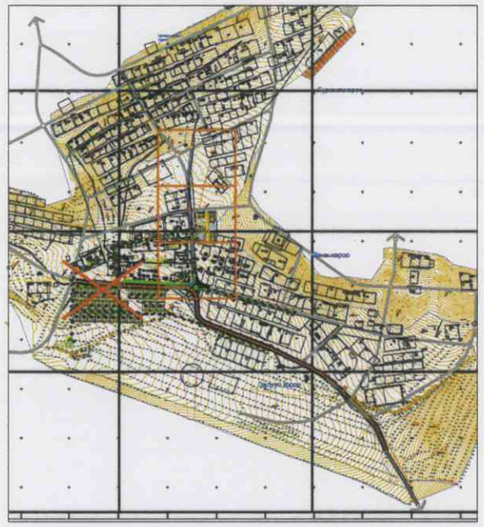
Авто замын 50м тутамд 1ш хашлагыг хэвтүүлж гадаргуугийн усыг ногоон байгууламжруу зайлуулна.

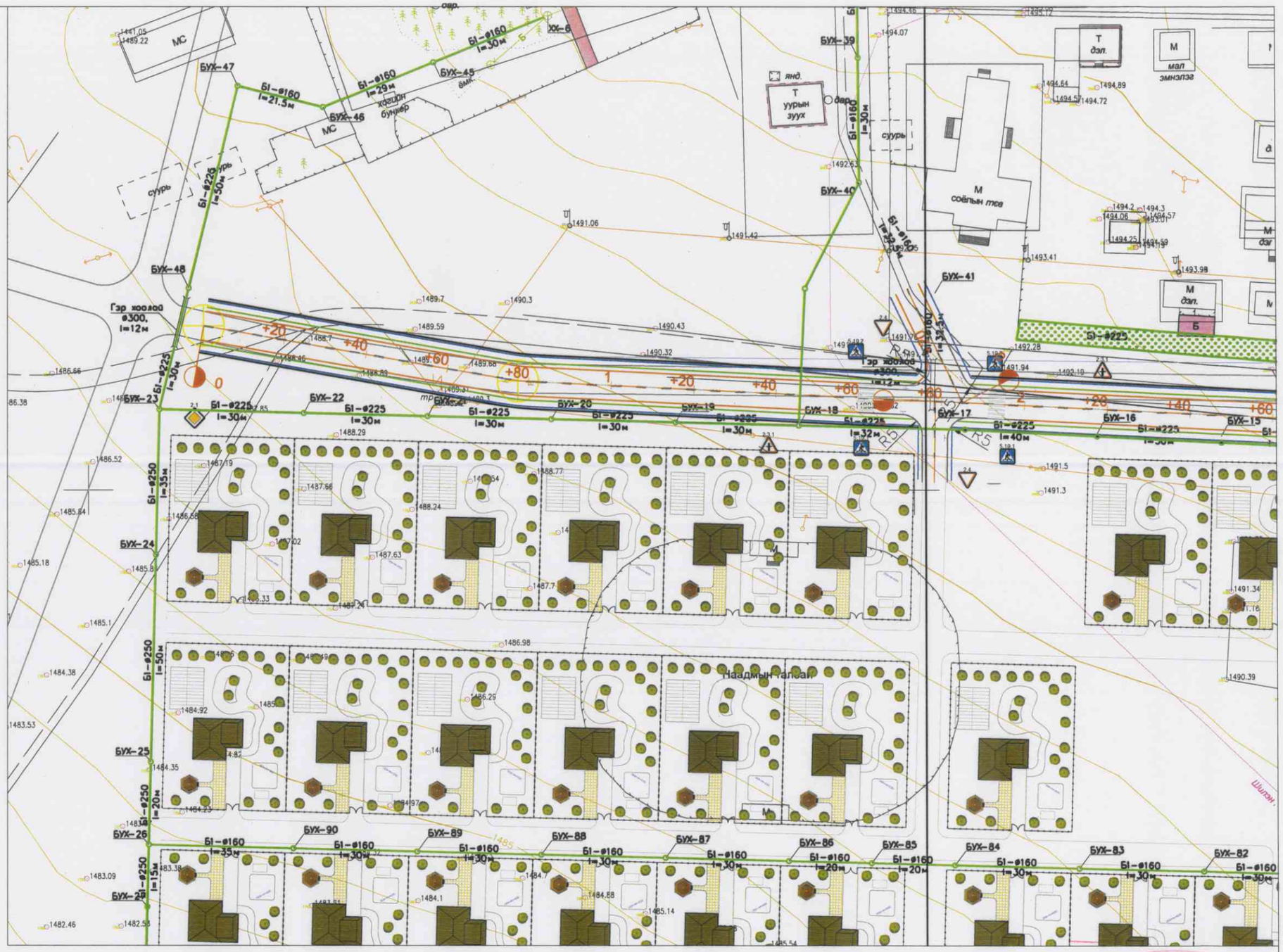
Ногоон байгууламжтай огтлолцох



УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	2.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		





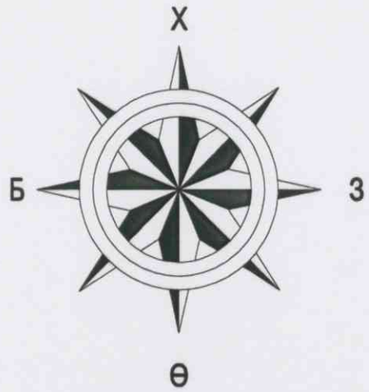


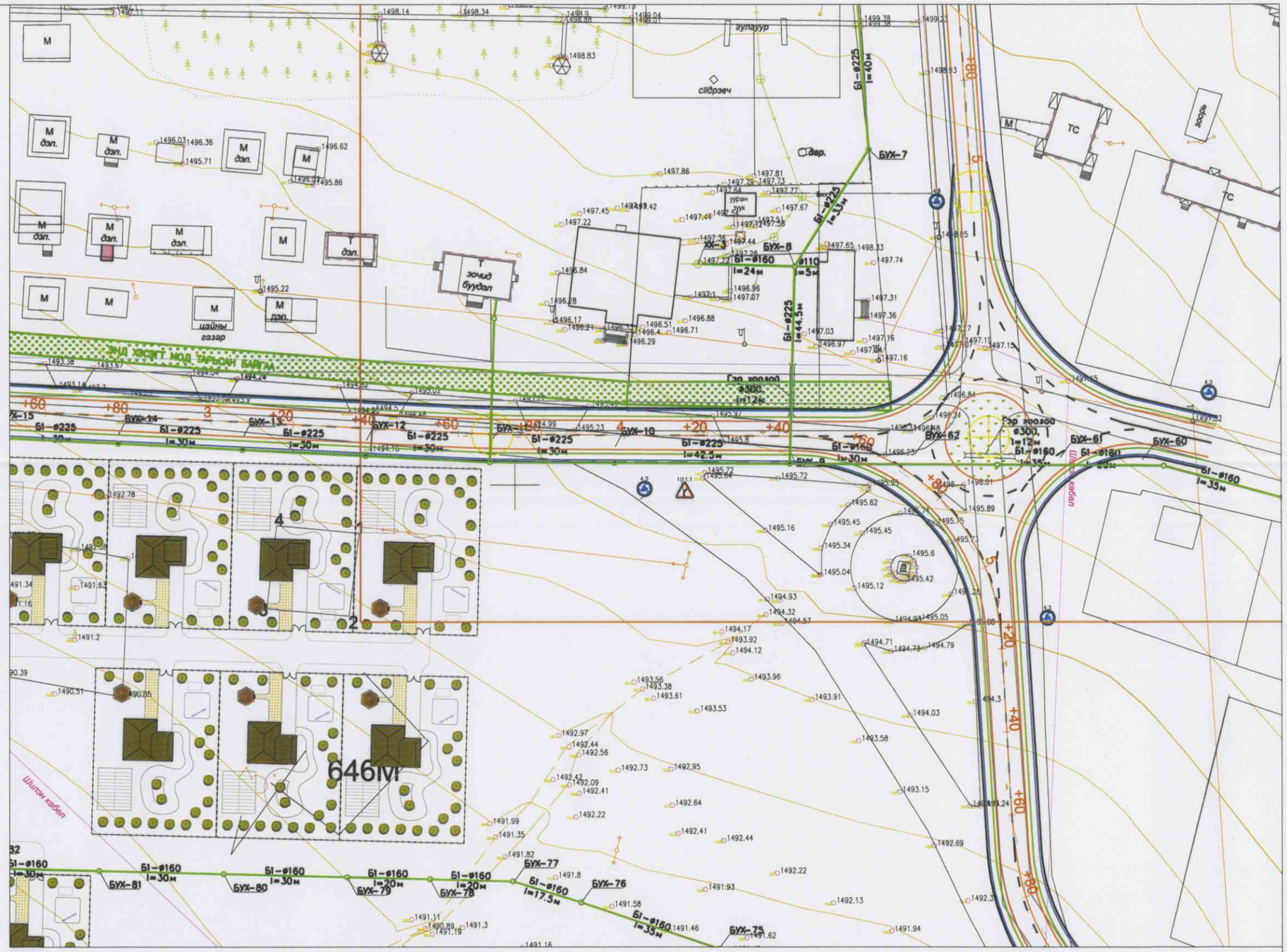
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- -Төлөвлөж буй авто зам
- -Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- -Төлөвлөж буй явган хүний зам
- -Төлөвлөж буй авто замын хөвөө
- -Хаялбар
- -Цахилгааны шугам
- -Хашаа байшин

Зураг төслийг хянасан
08.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

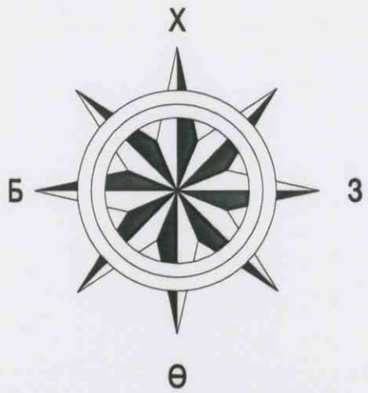


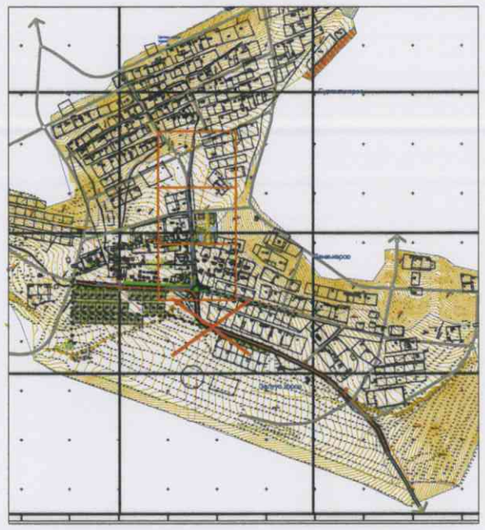


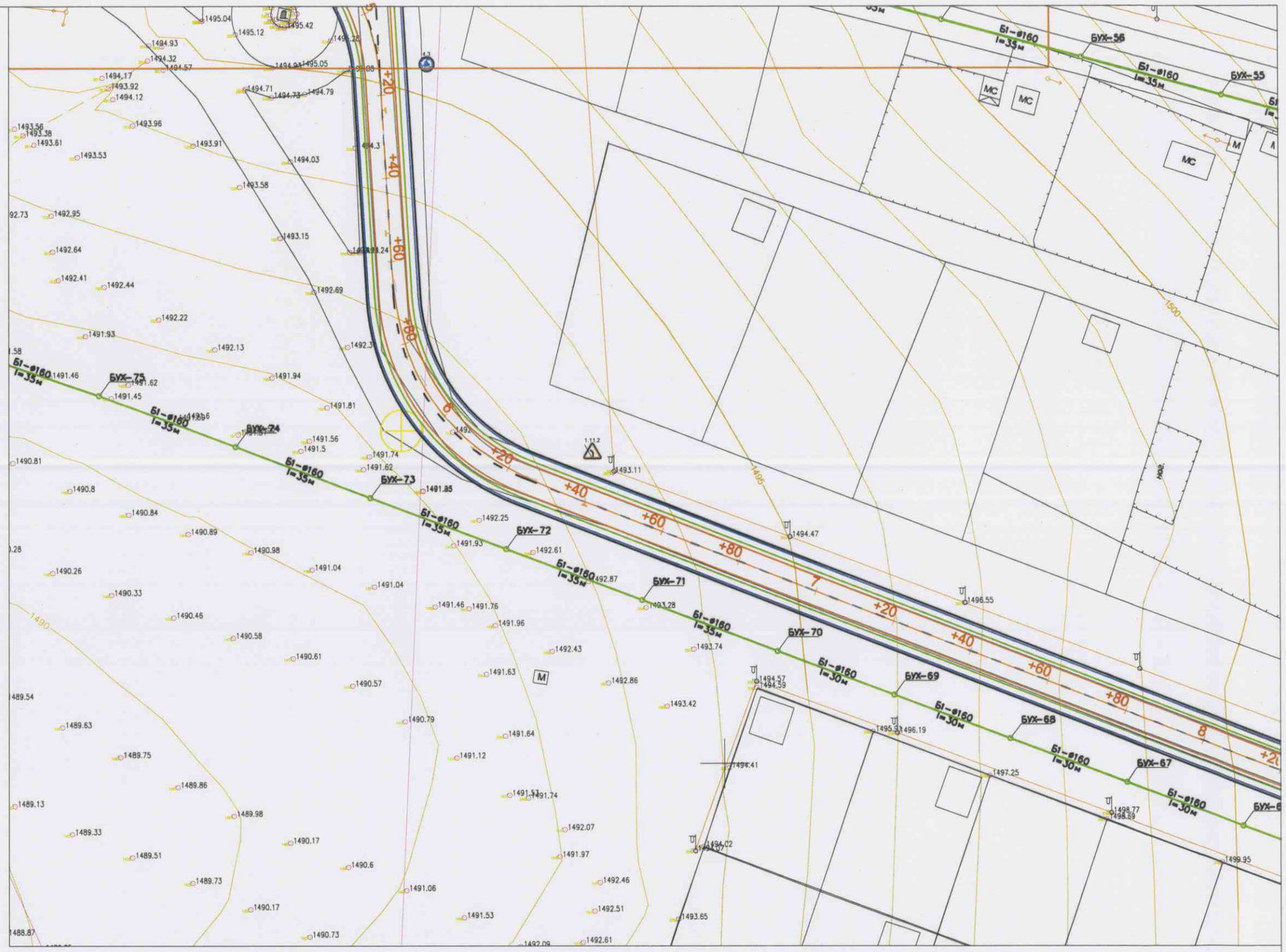
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- -Төлөвлөж буй авто зам
- -Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- -Төлөвлөж буй явган хүний зам
- -Төлөвлөж буй авто замын хөвөө
- -Хаялбар
- -Цахилгааны шугам
- -Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

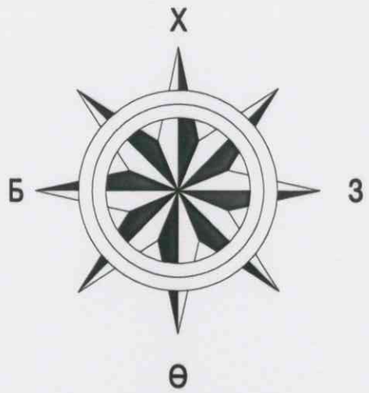
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

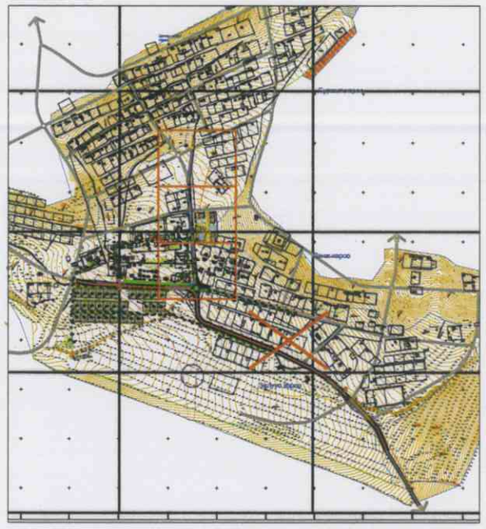
-Хаялбар

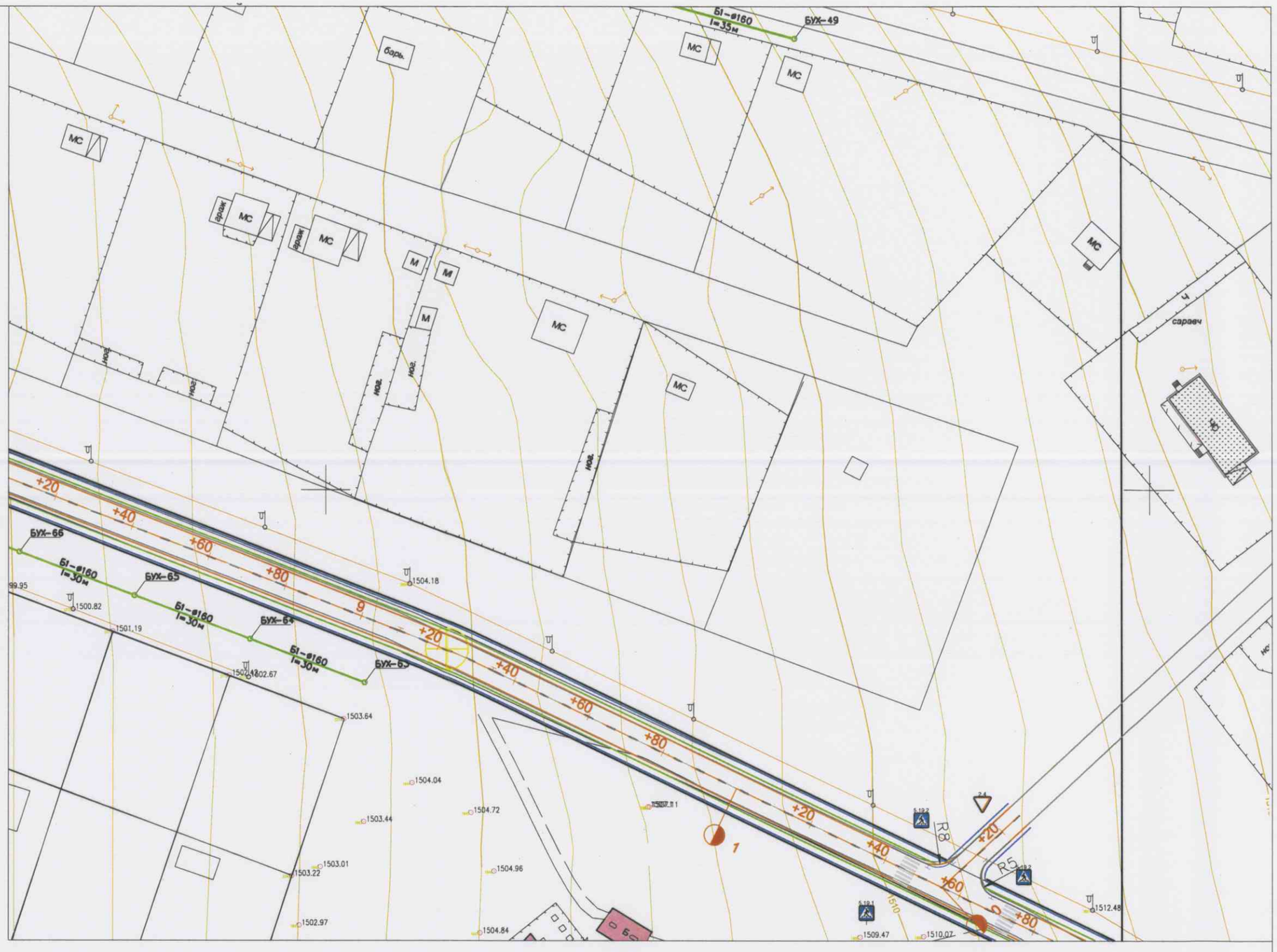
-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	3	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

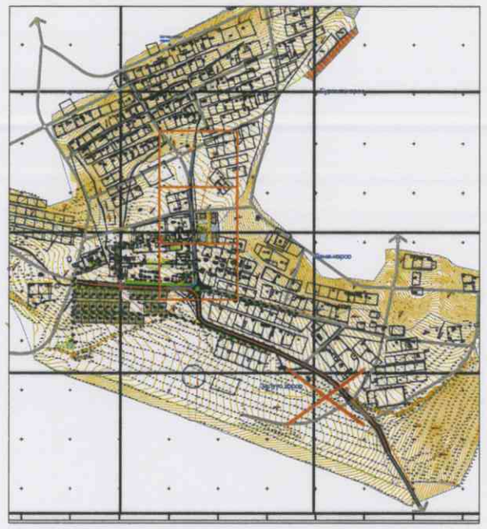
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

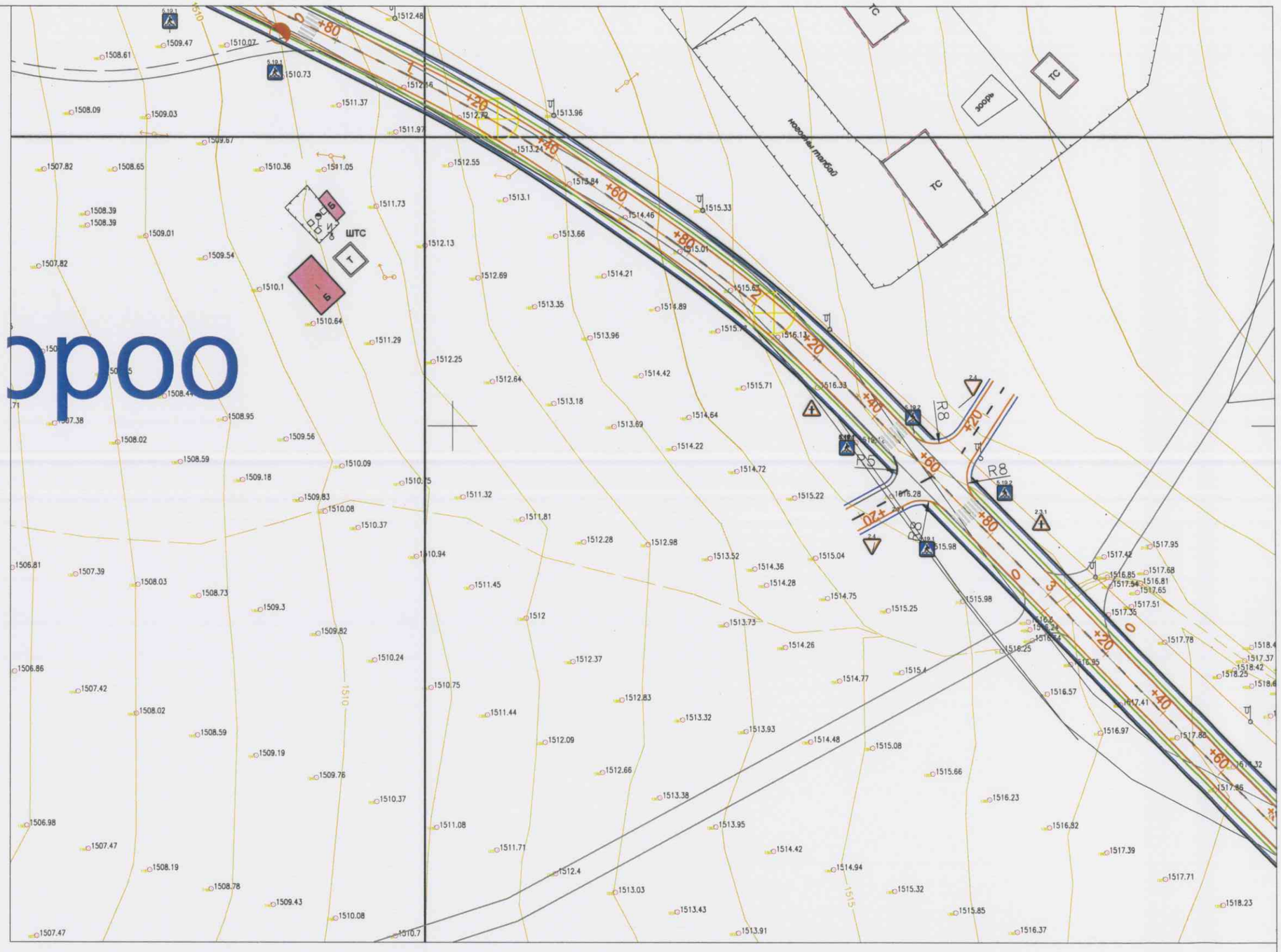
-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	4	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

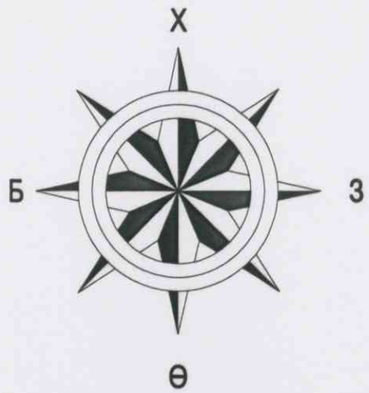
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

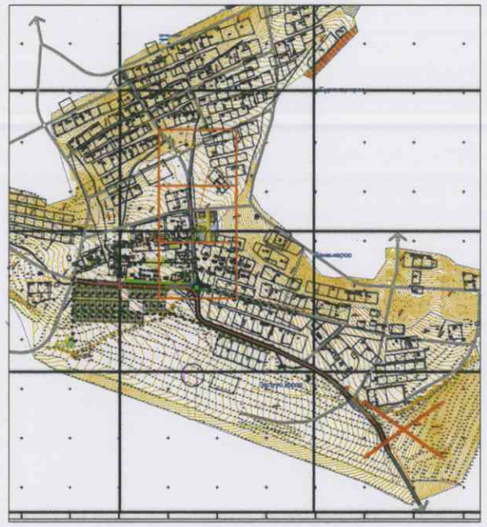
-Хаялбар

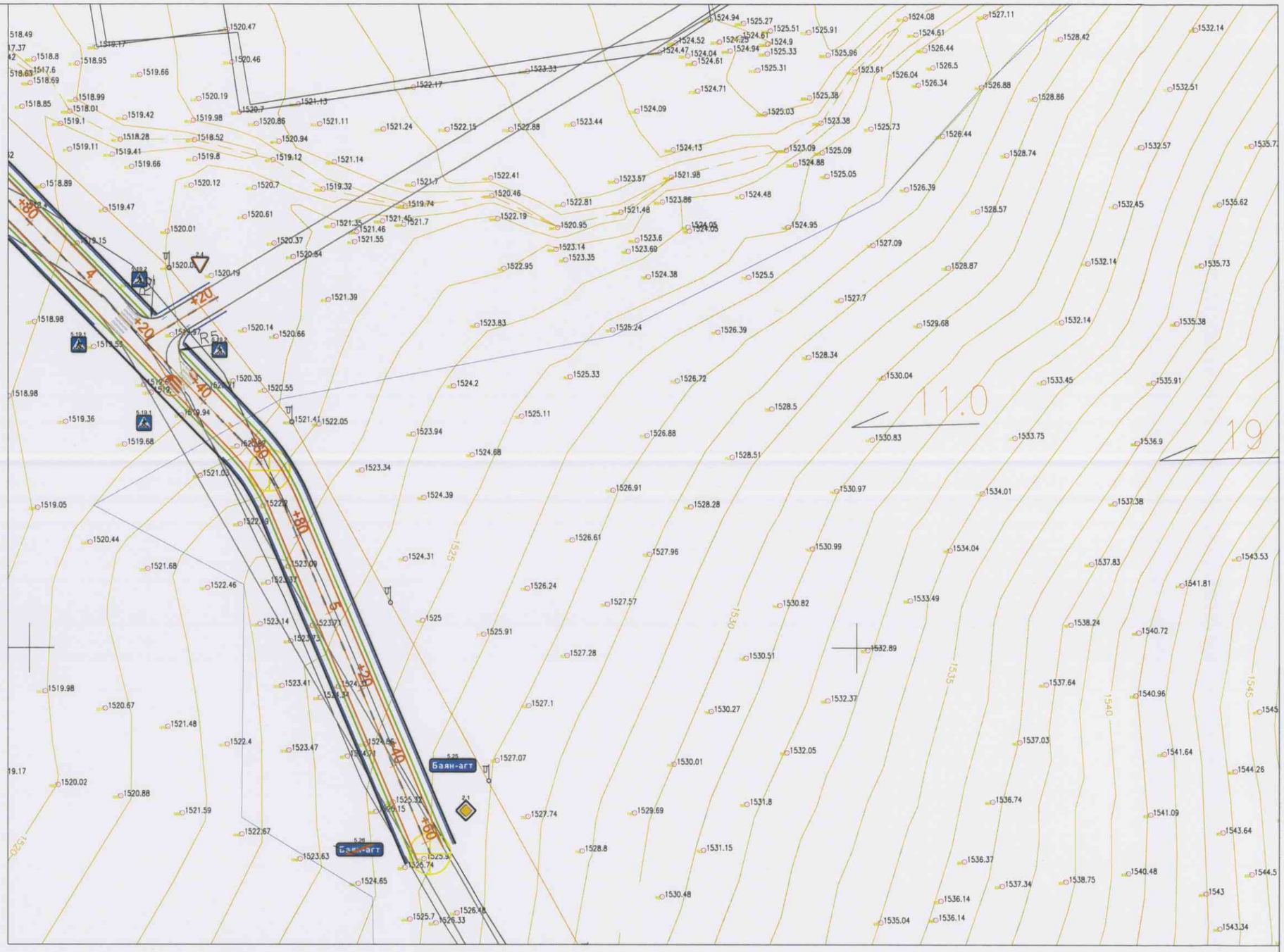
-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	5	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

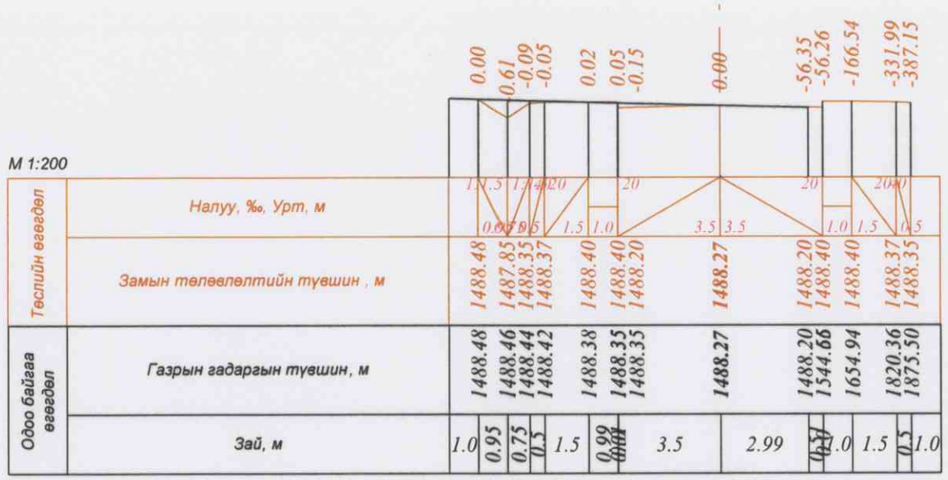
-Төлөвлөж буй авто замын хөвөө

-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	6	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



ПК 0+00.00

ПК 0+20.00

ПК 0+40.00

ПК 0+60.00

ПК 0+74.31

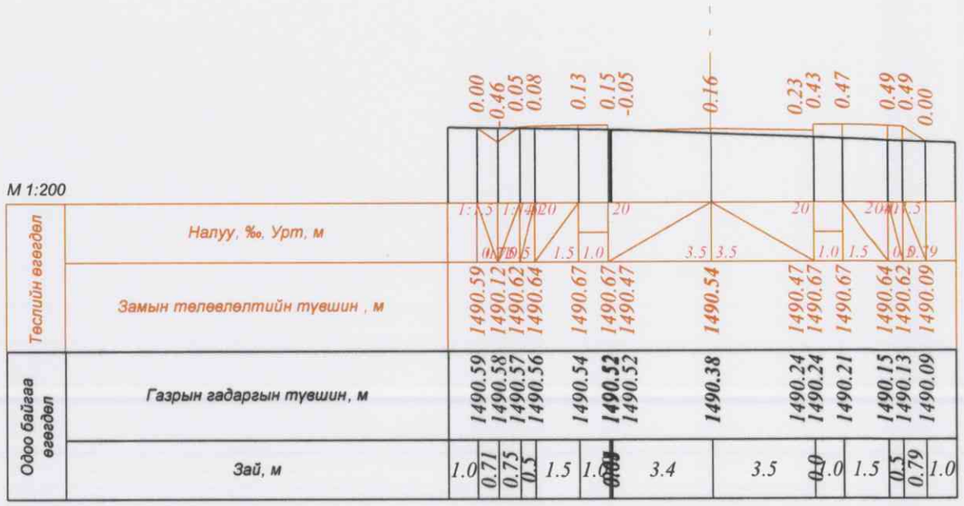
Зурагт төлөвлөлтийг хянасан
СПЕРТ №
08.04.2016
Гарын үсэг
он сар одор
Засвартай
эсэх
АМ, ТЭЭВРИЙН ... ТӨВ

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 0+80.00

ПК 0+80.52

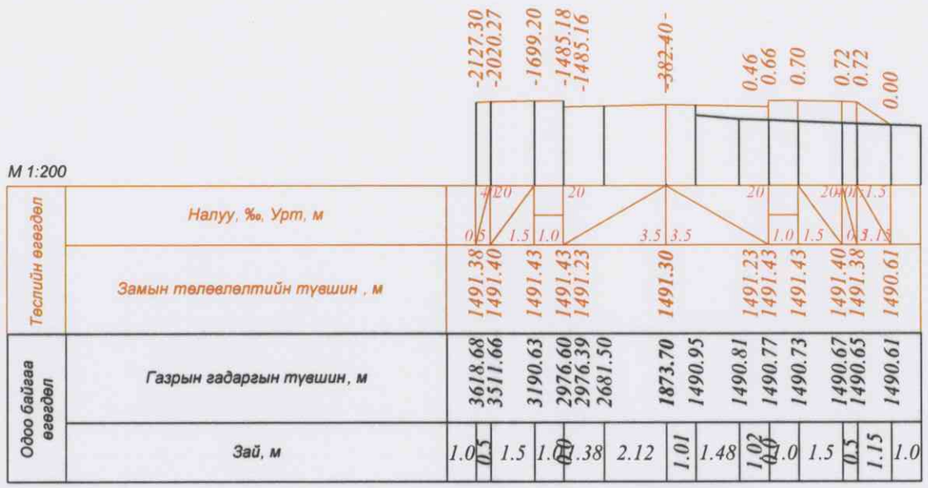
ПК 1+00.00



ПК 1+20.00

ПК 1+40.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	2	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1		2016		



ПК 1+60.00

ПК 1+80.00

ПК 2+00.00

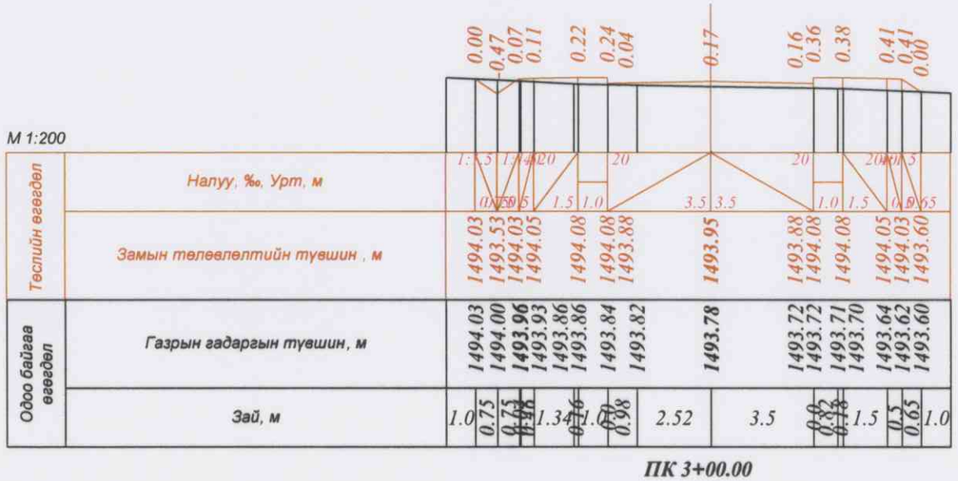
ПК 2+20.00

ПК 2+40.00

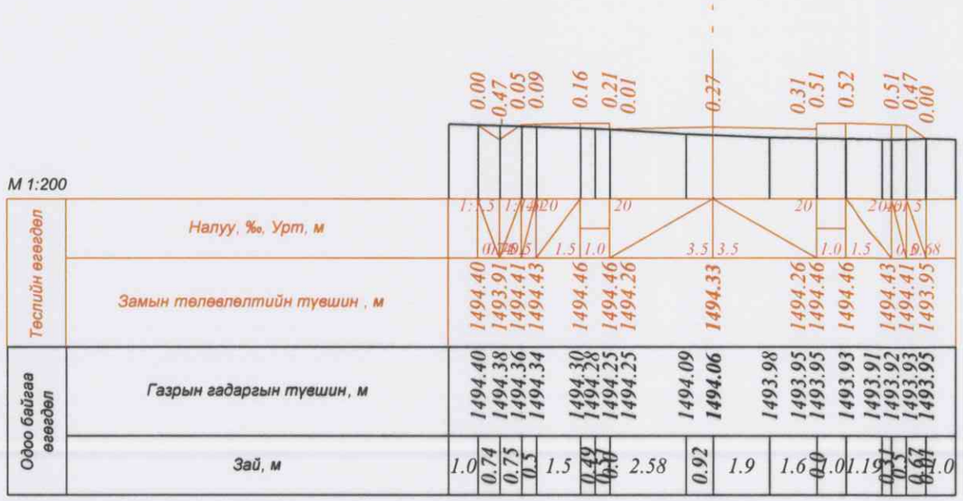
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	3	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 2+60.00

ПК 2+80.00



ПК 3+00.00



ПК 3+20.00

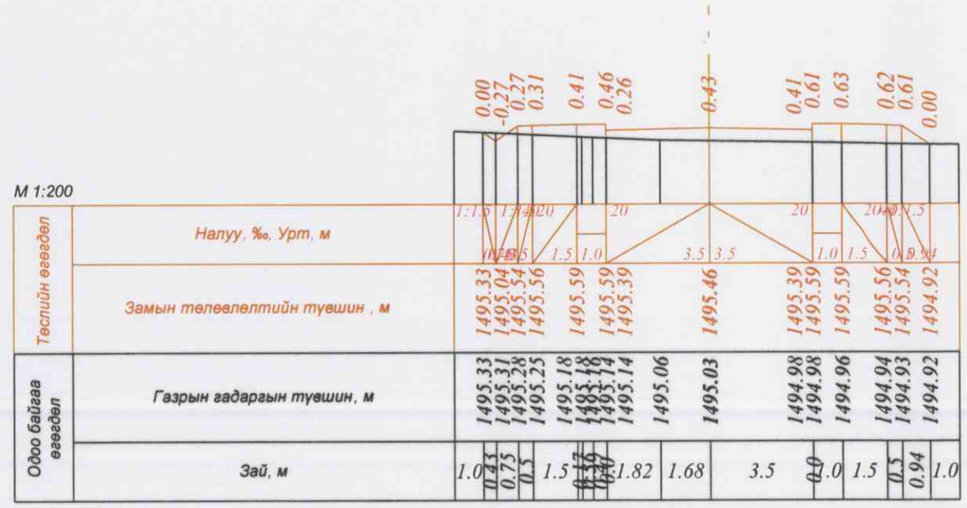
ПК 3+40.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	4	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 3+60.00

ПК 3+61.84

ПК 3+74.50



ПК 3+80.00

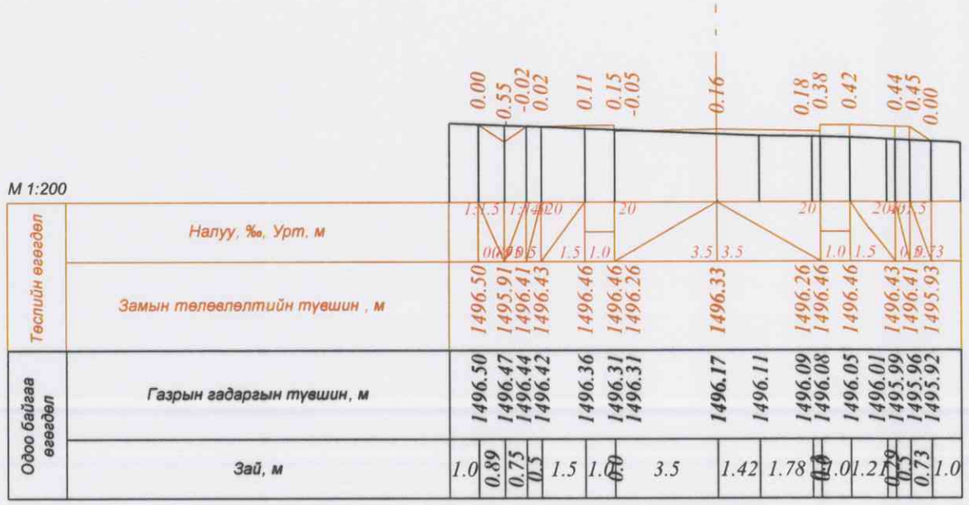
ПК 4+00.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	5	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

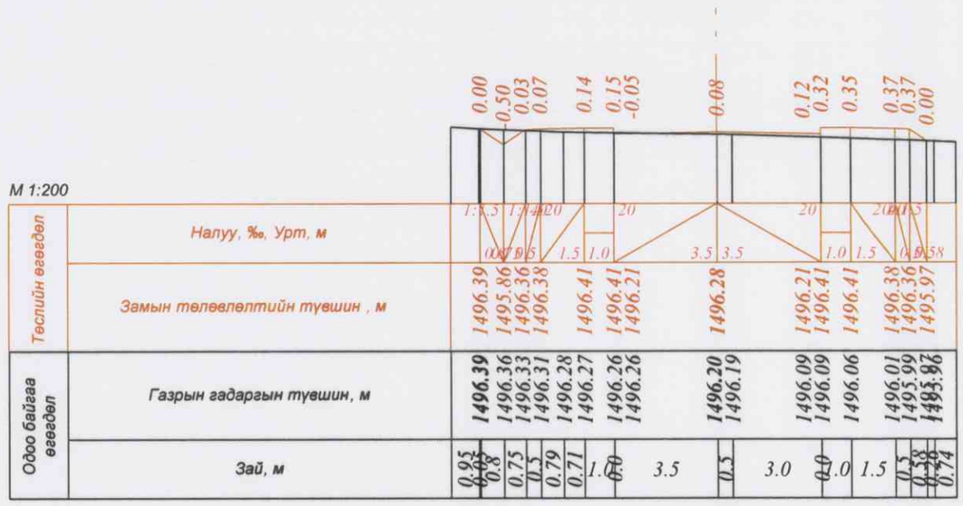
ПК 4+20.00

ПК 4+33.44

ПК 4+40.00



ПК 4+48.44

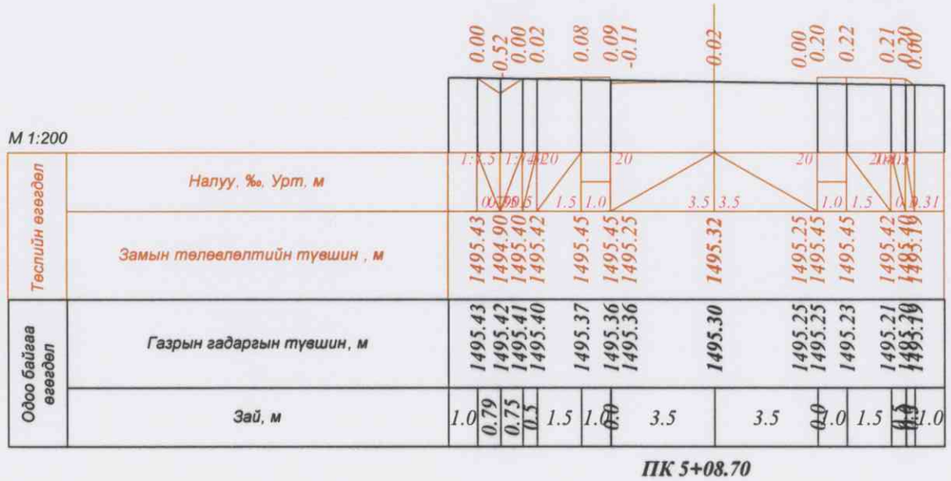


ПК 4+60.00

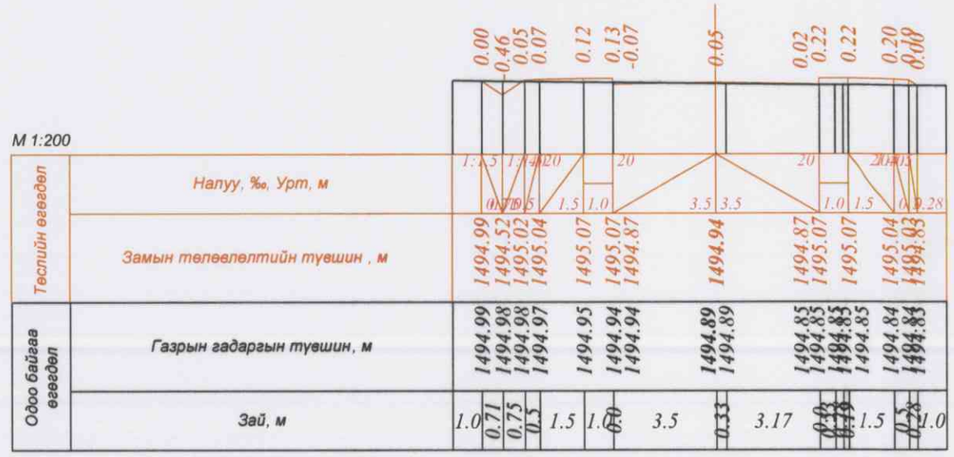
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	6	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 4+80.00

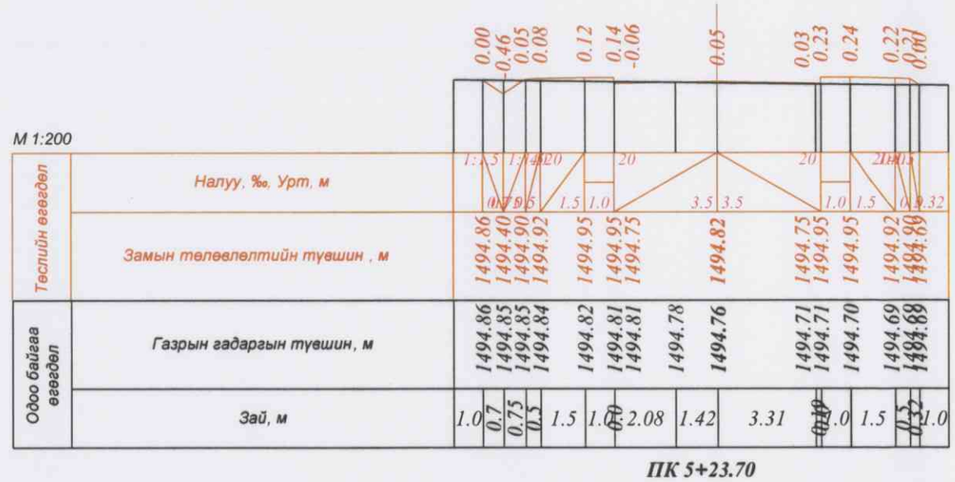
ПК 5+00.00



ПК 5+08.70

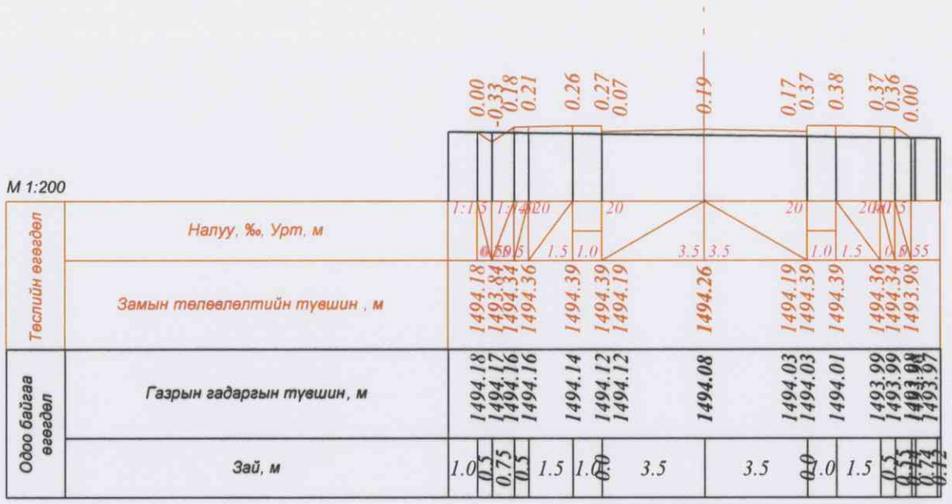


ПК 5+20.00

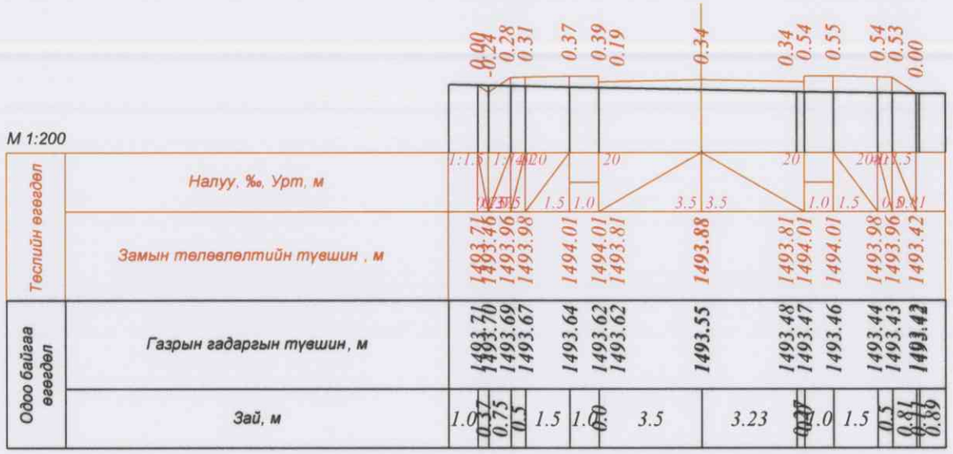


ПК 5+23.70

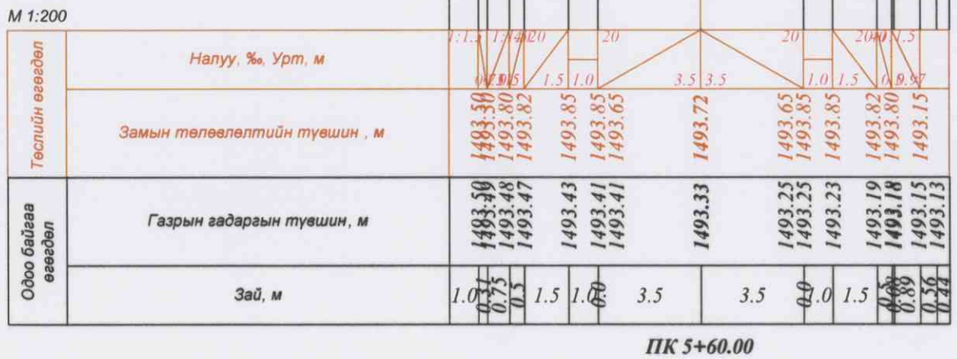
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	7	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



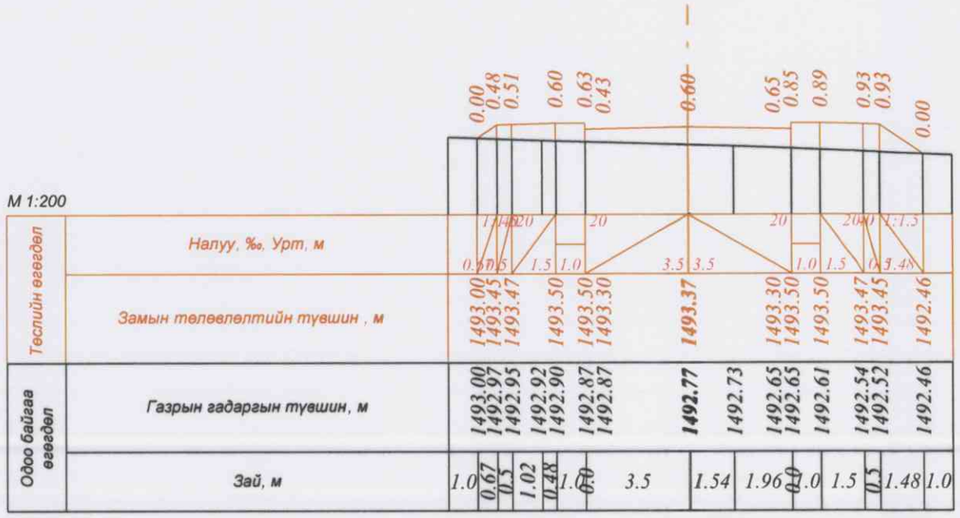
ПК 5+40.00



ПК 5+53.17



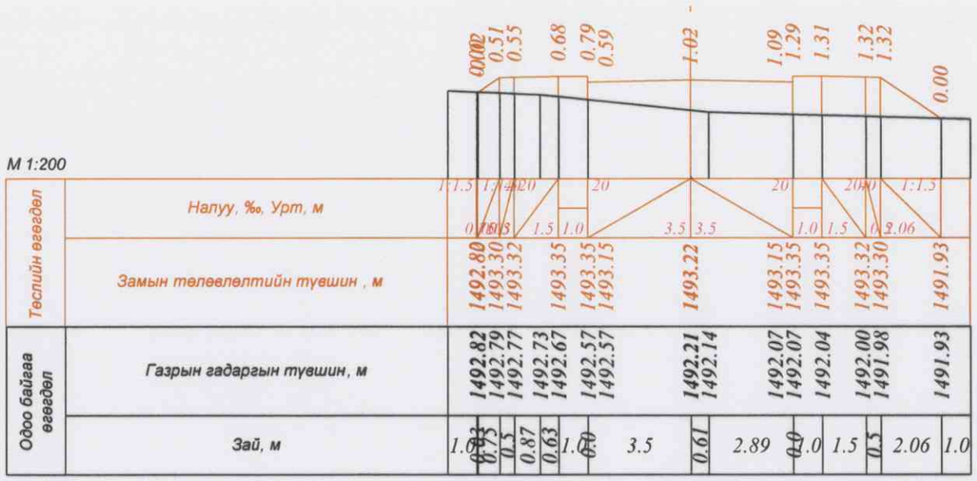
ПК 5+60.00



ПК 5+80.00

ПК 5+83.17

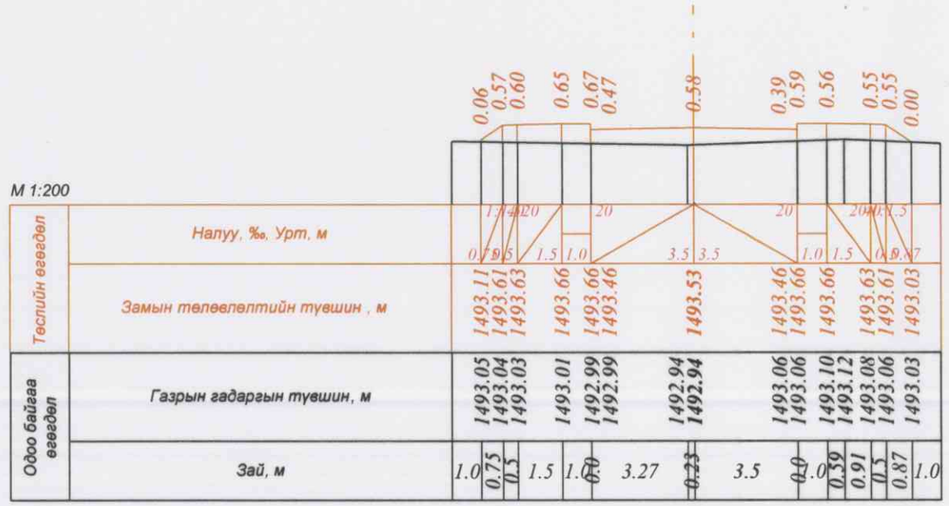
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	8	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



ПК 6+00.00

ПК 6+10.32

ПК 6+20.00

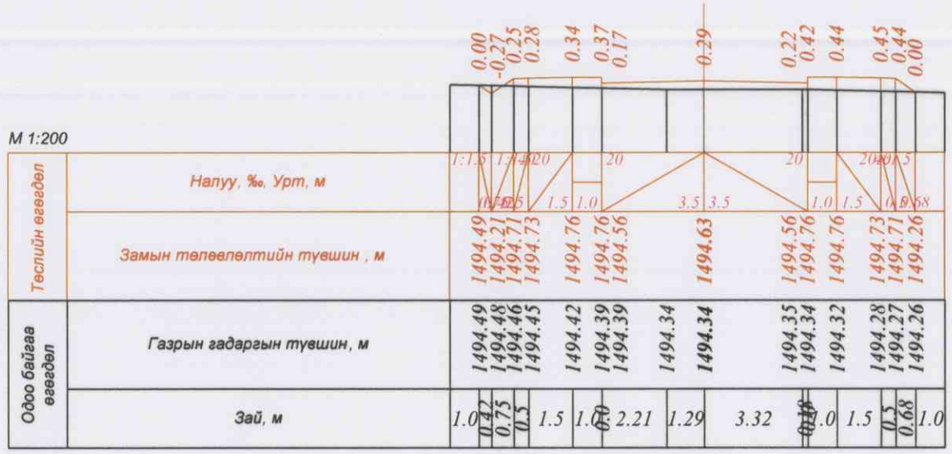


ПК 6+40.00

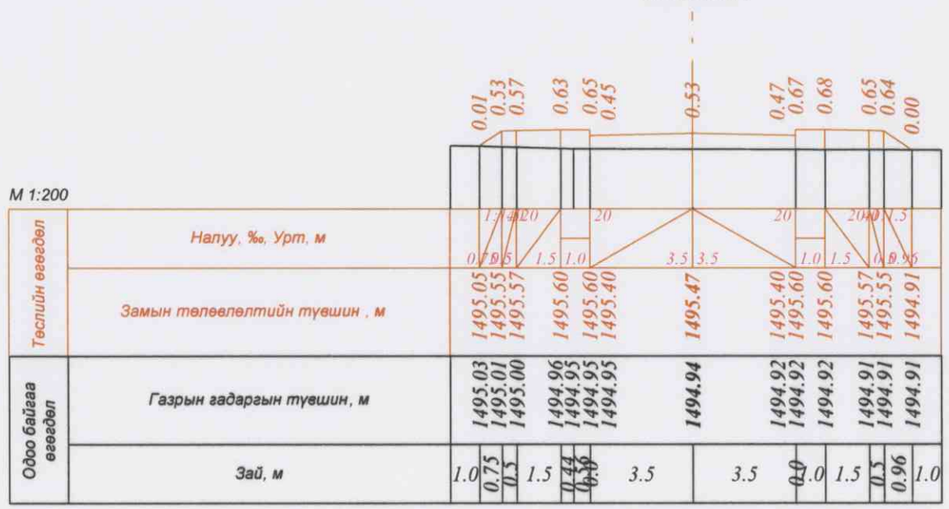
ПК 6+40.32

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	9	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

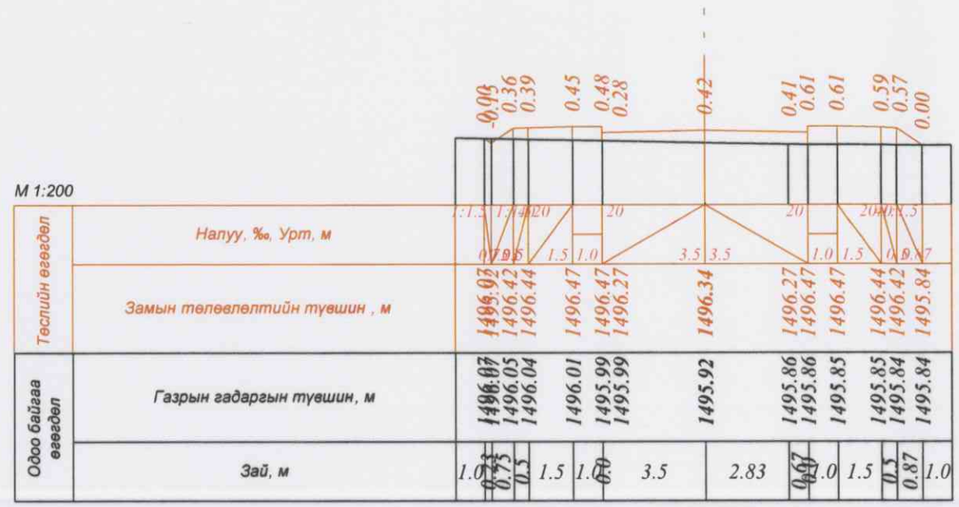
ПК 6+60.00



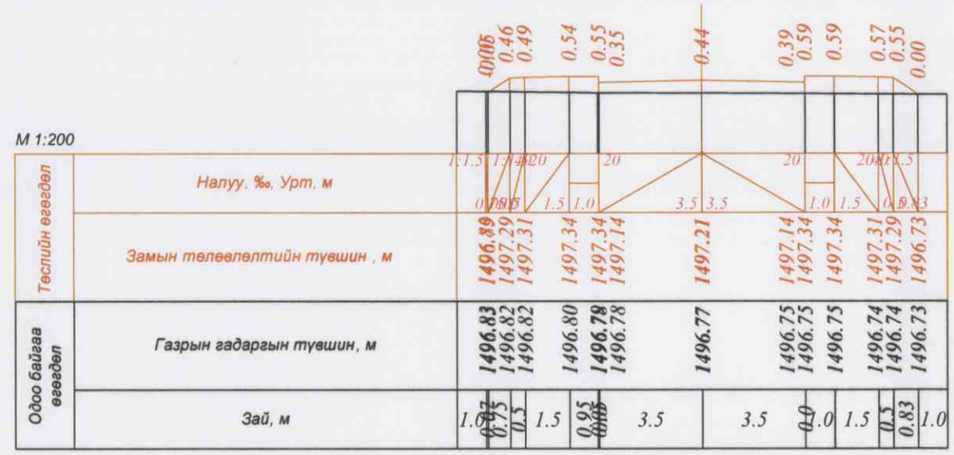
ПК 6+80.00



ПК 7+00.00

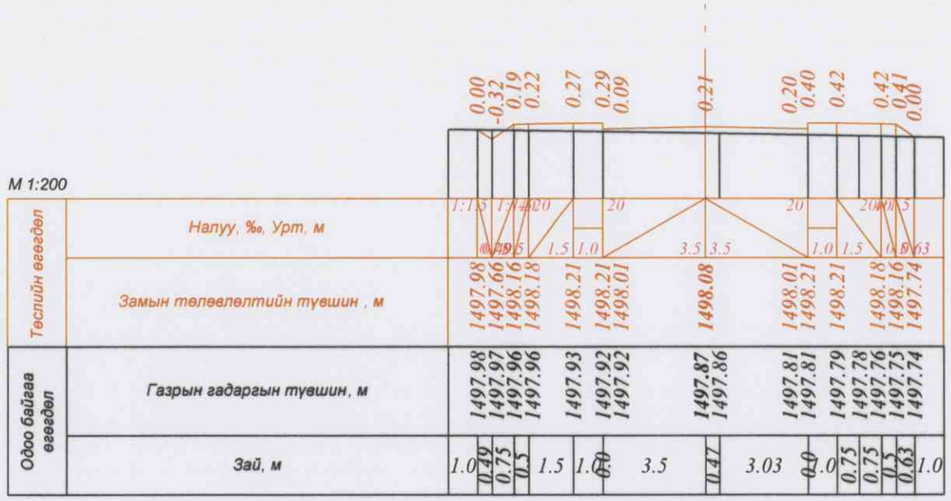


ПК 7+20.00



ПК 7+40.00

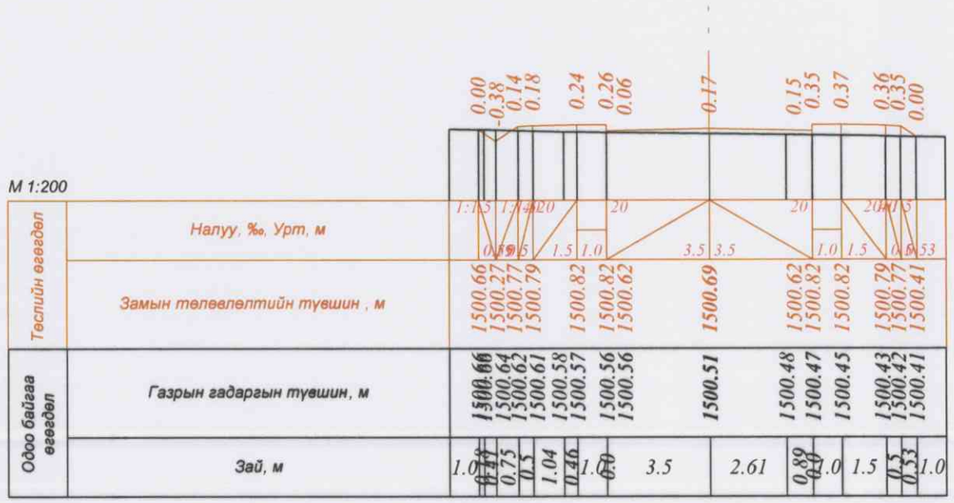
	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	10	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



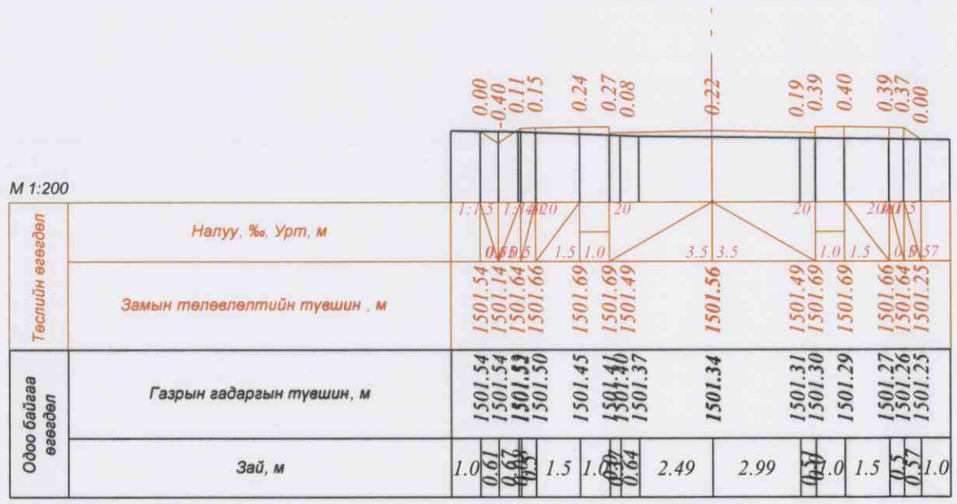
ПК 7+60.00

ПК 7+80.00

ПК 8+00.00

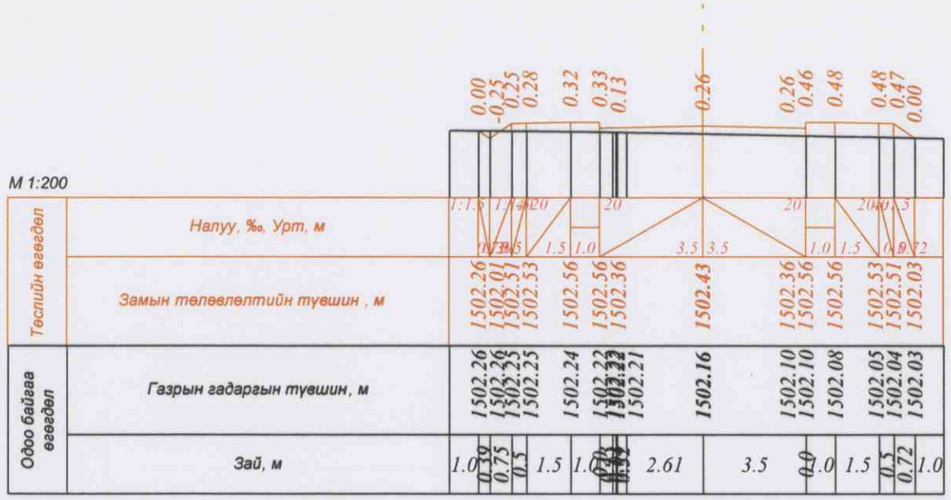


ПК 8+20.00



ПК 8+40.00

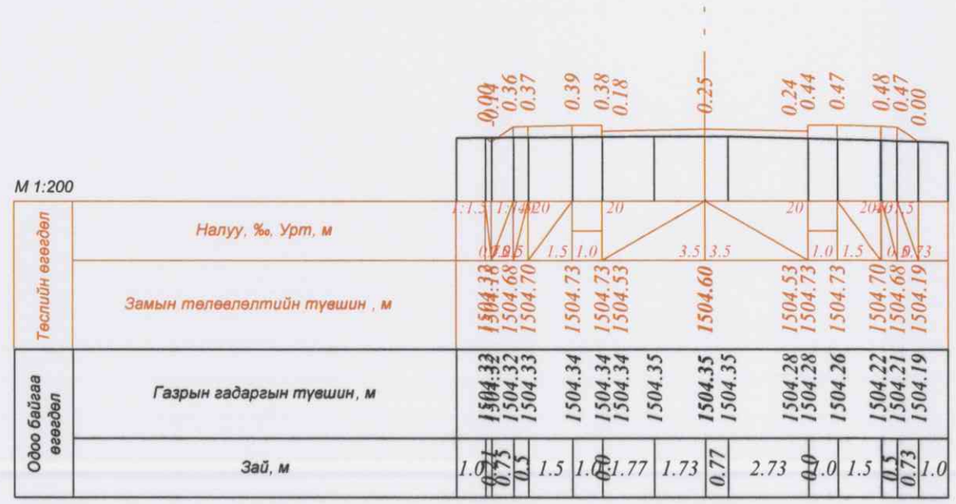
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	11 / 21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1		2016	



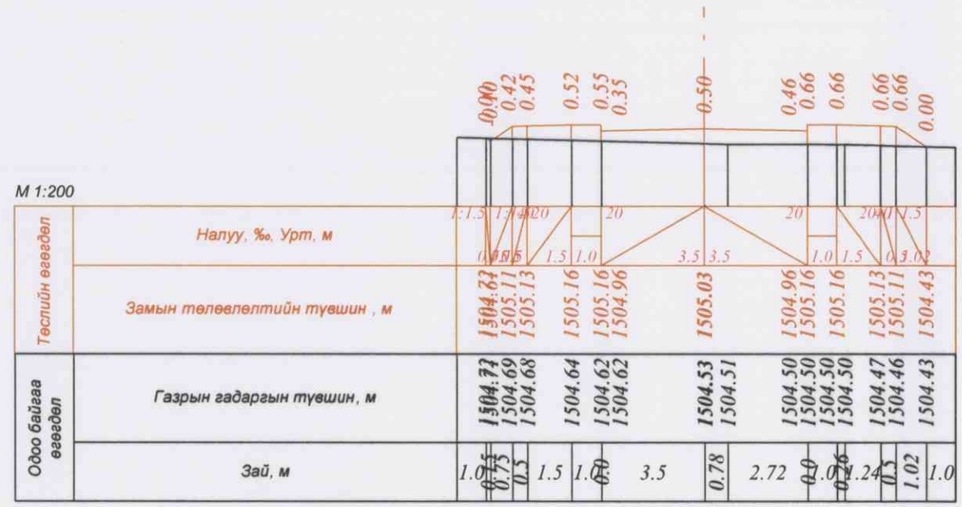
ПК 8+60.00

ПК 8+80.00

ПК 9+00.00

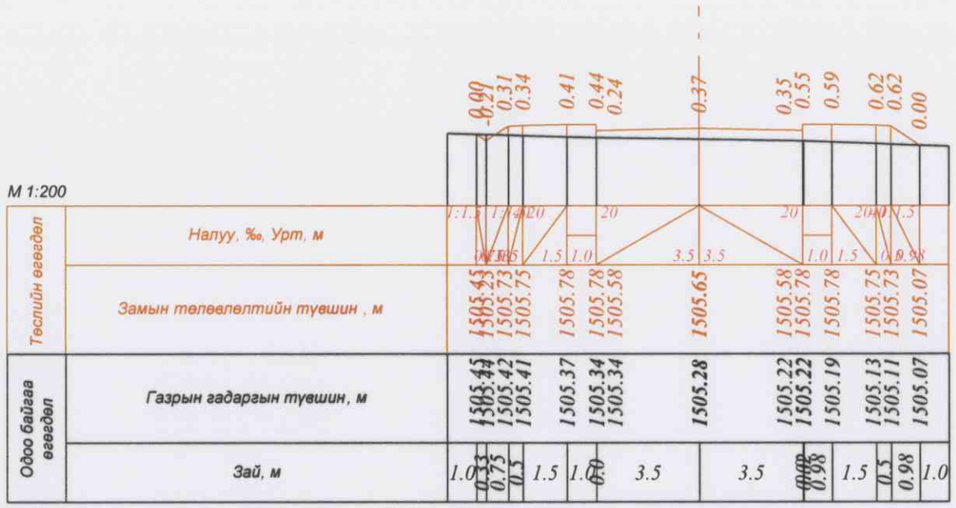


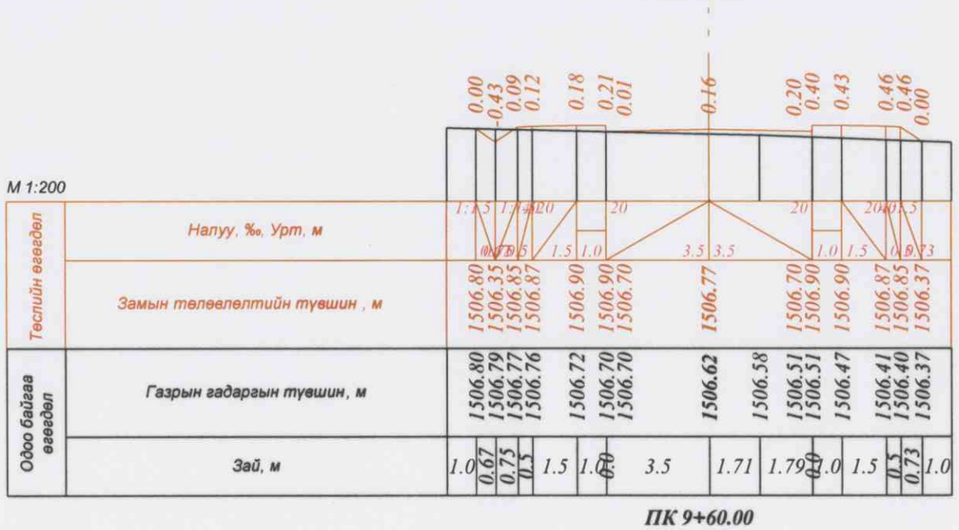
ПК 9+09.97

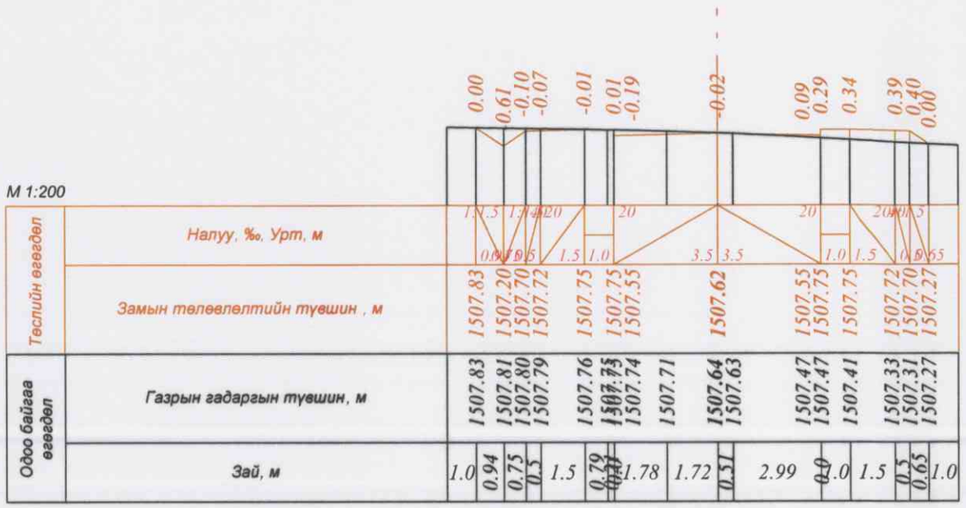


ПК 9+20.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хуудс
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	12	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		







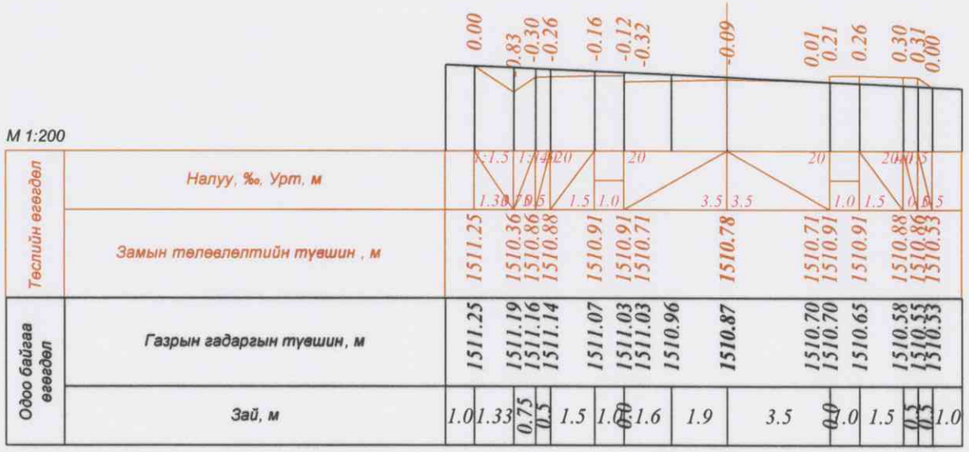
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат		үе шат / хуудас / бүх/хууд	
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16	А3 / 13 / 21	
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1	2016	

ПК 10+20.00

ПК 10+80.00

ПК 10+40.00

ПК 10+99.71



ПК 10+60.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	14	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 11+00.00

ПК 11+20.00

ПК 11+40.00

ПК 11+47.57

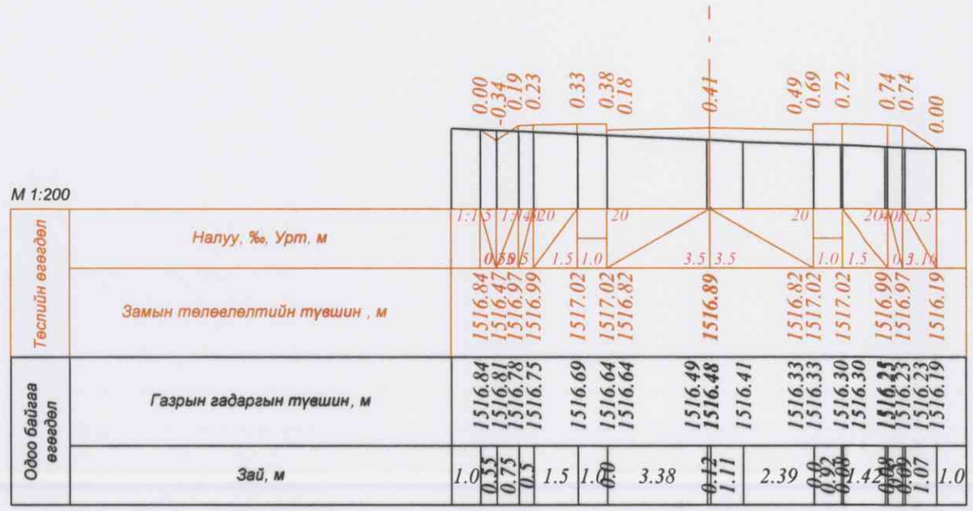
ПК 11+60.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	15	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ПК 11+76.74

ПК 11+80.00

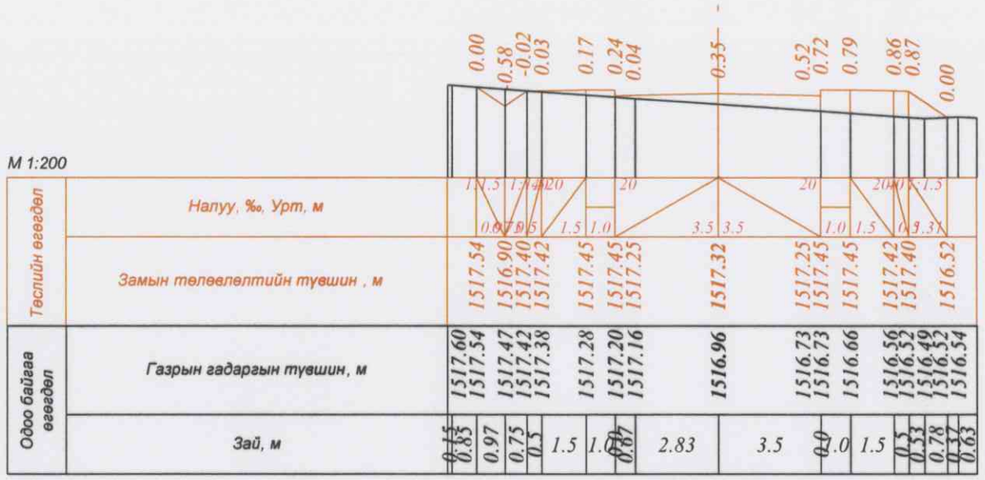
ПК 12+00.00



ПК 12+20.00

ПК 12+33.65

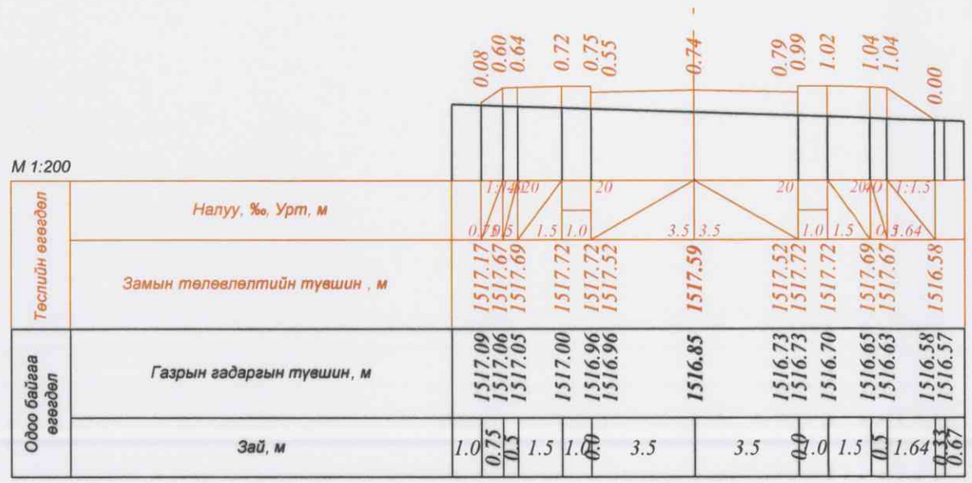
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	16	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



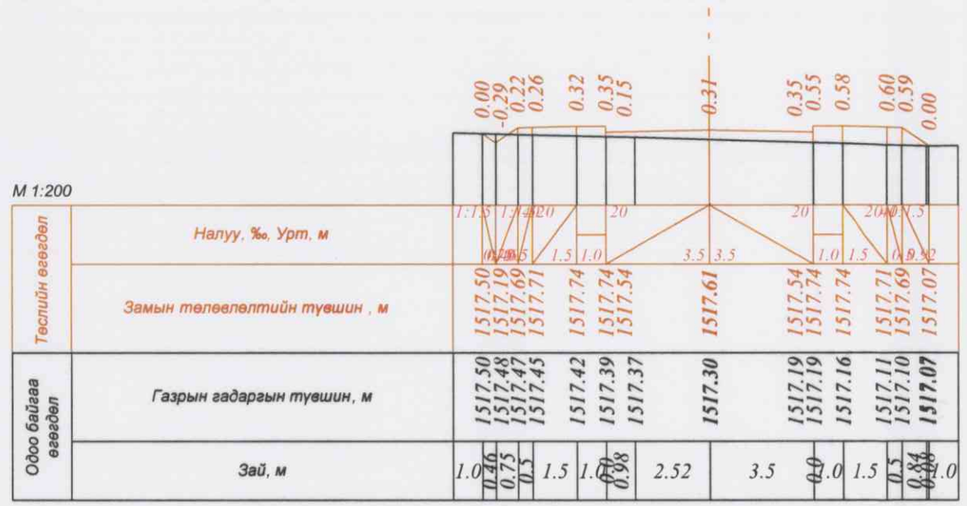
ПК 12+40.00

ПК 12+60.00

ПК 12+80.00



ПК 13+00.00

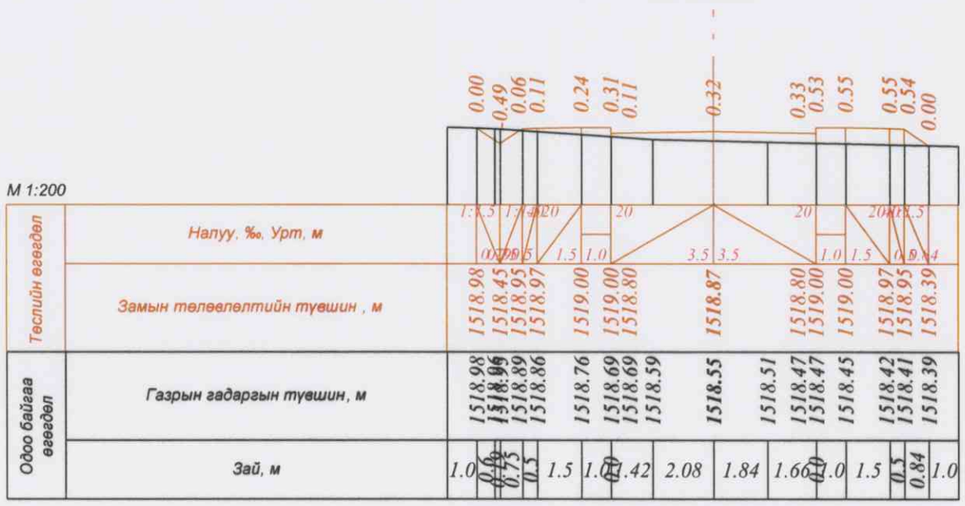


ПК 13+20.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	17	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1		2016	

ПК 13+40.00

ПК 13+60.00



ПК 13+80.00

ПК 14+00.00

ПК 14+20.00

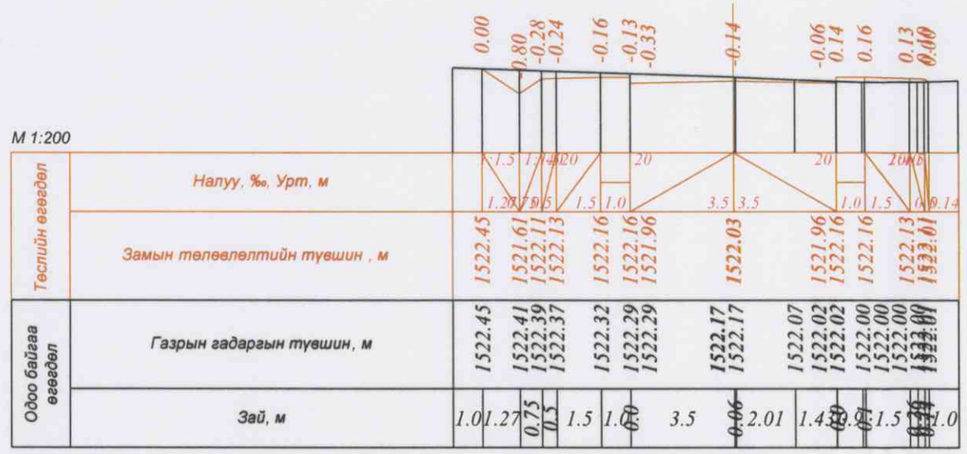
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	18	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1		2016		

ПК 14+40.00

ПК 14+48.57

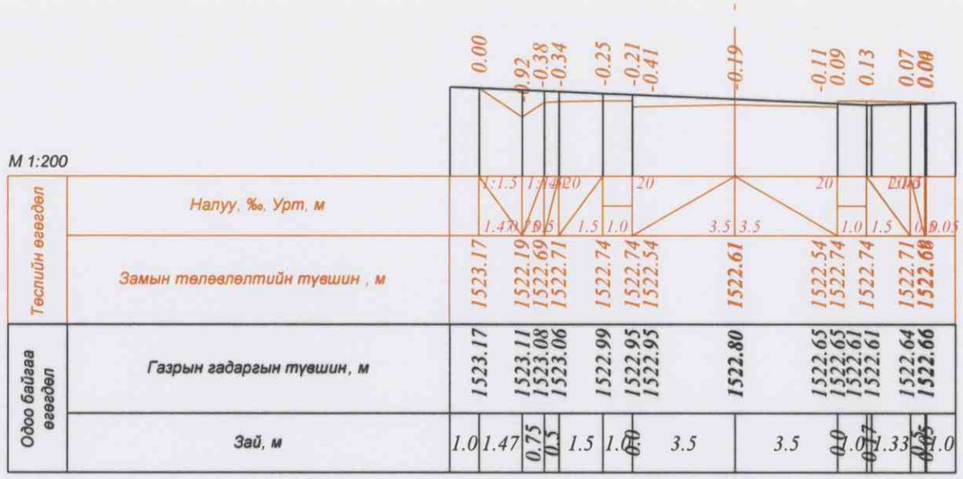
ПК 14+58.57

ПК 14+60.00



ПК 14+67.29

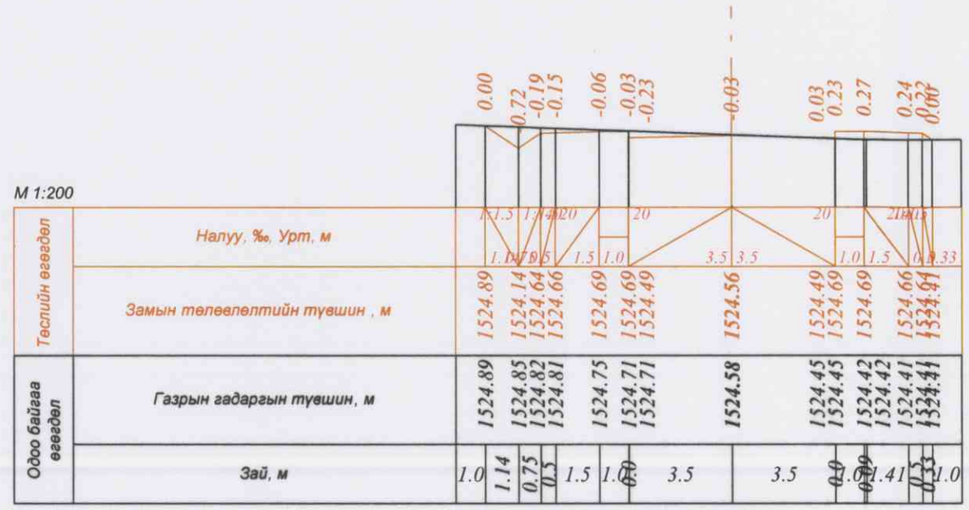
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	19	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



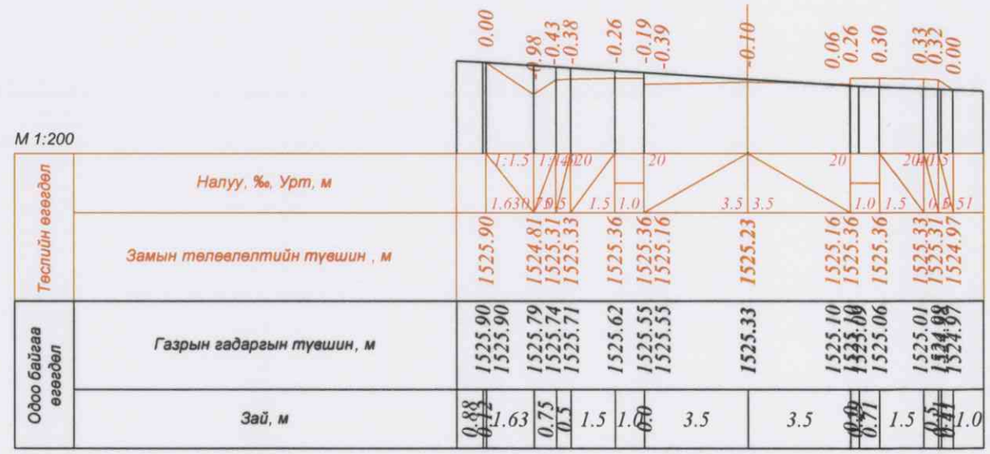
ПК 14+77.29

ПК 14+80.00

ПК 15+00.00

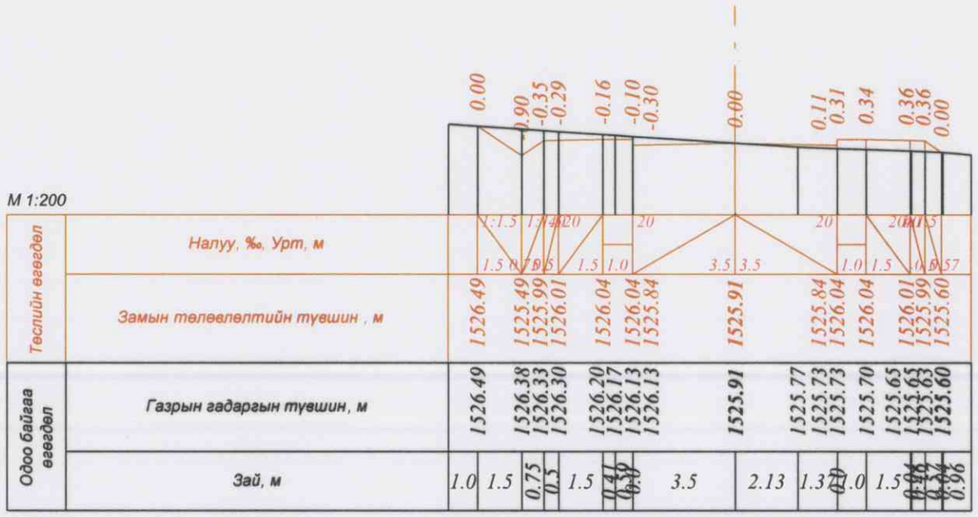


ПК 15+20.00

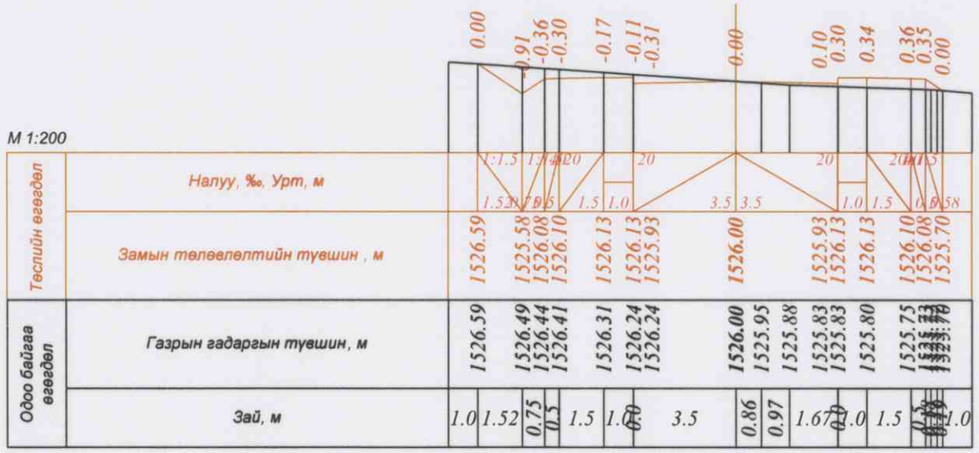


ПК 15+40.00

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	20	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



ПК 15+60.00



ПК 15+62.91

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	21	21
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ХООЛОЙНЫ ТОО ХЭМЖЭЭ БОЛОН БАЙРЛАЛ

Булган аймгийн Баян-агт сумын төвийн 2.0км авто замын төмөрбетон хоолойн байрлал							
Д/д	Байрлал	Хэлбэр	Газрын түвшин	Замын түвшин	Замын тэнхлэгтэй огтлолцон өнцөгийн хэмжээ	Далангийн өндөр \ м \	Хоолойн нуруунаас хучилт хүртэлх зай /м/
1	ПК06+00.00	ф 1.0	1491.50	1493.22	90	1.72	0.6
2	ПК13+00.00	ф 1.0	1515.85	1517.59	90	1.74	0.6

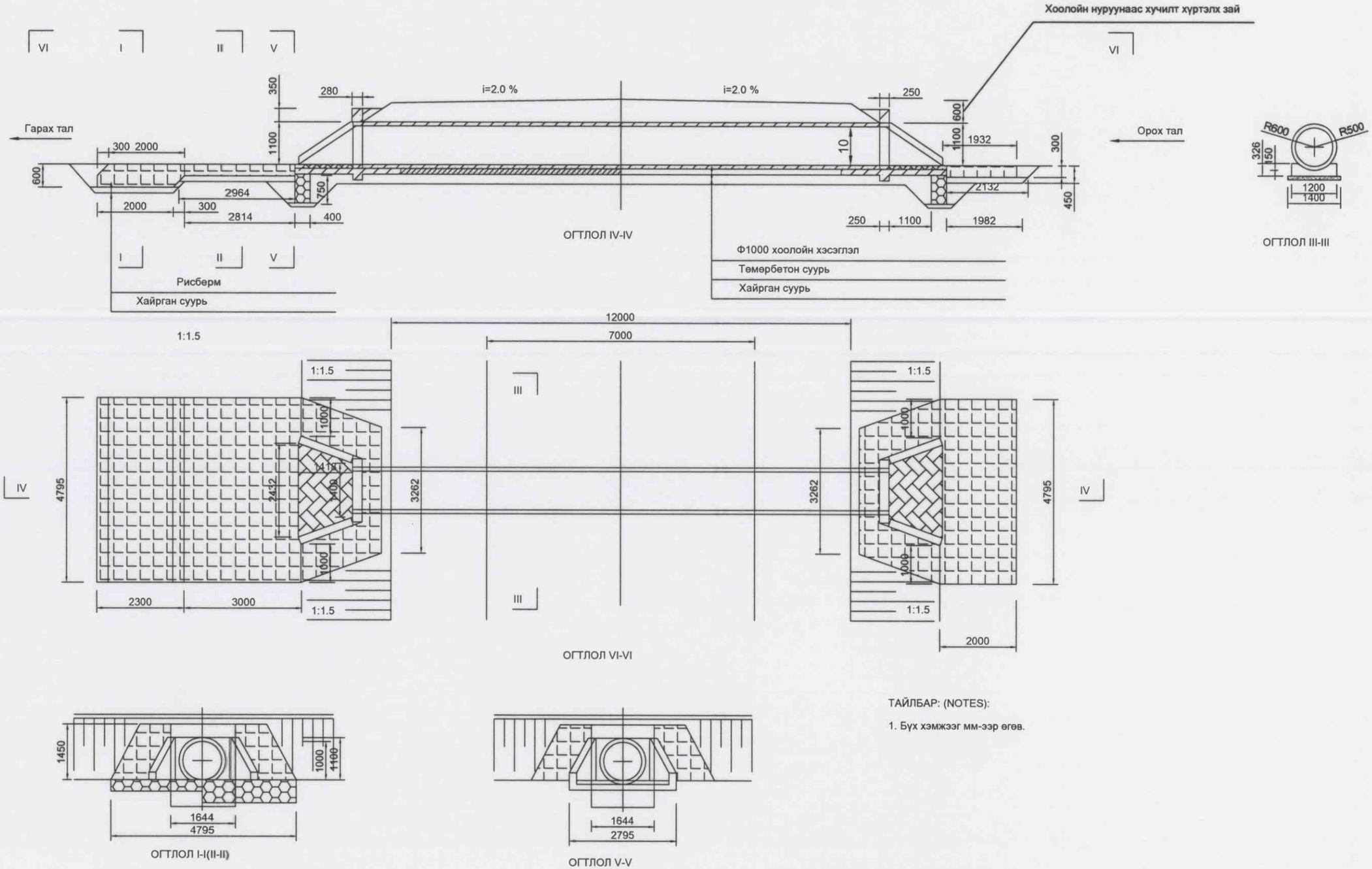
Булган аймгийн Баян-агт сумын төвийн 2.0км авто замын төмөрбетон хоолойн ажлийн тоо хэмжээ				
Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Хоолойн урт, м
	28-18-00. Төмөрбетон хоолойн барилга ф1.0м			
28-18-01	Хоолойн суурийн ухмал	1м3	96.00	12
28-18-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1м2	49.00	12
28-18-03	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	1м3	7.25	12
28-18-04	Бетон суурь байгуулах	1м3	9.79	12
28-18-05	Хоолойн угсармал хэсэглэл суурин дээр байрлуулах	1м3	8.30	12
28-18-06	Толгой далбааны угсармал хэсэглэл байрлуулах	1м3	4.24	12
28-18-07	Хоолойн тулц бетон цутгах	1м3	6.91	12
28-18-08	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах	1м3	1.40	12
28-18-09	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах	1м3	2.85	12
28-18-10	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1м2	25.78	12
28-18-14	2 үе чулуун бэхэлгээ хийх	1м2	73.93	12
28-18-16	Буцаан дүүргэлт хийх	1м3	68.88	12
28-18-18	Урсгалын хэвгийг бульдозероор засах	1м3	13.71	12

28.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		ХООЛОЙН ТОО ХЭМЖЭЭ	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ

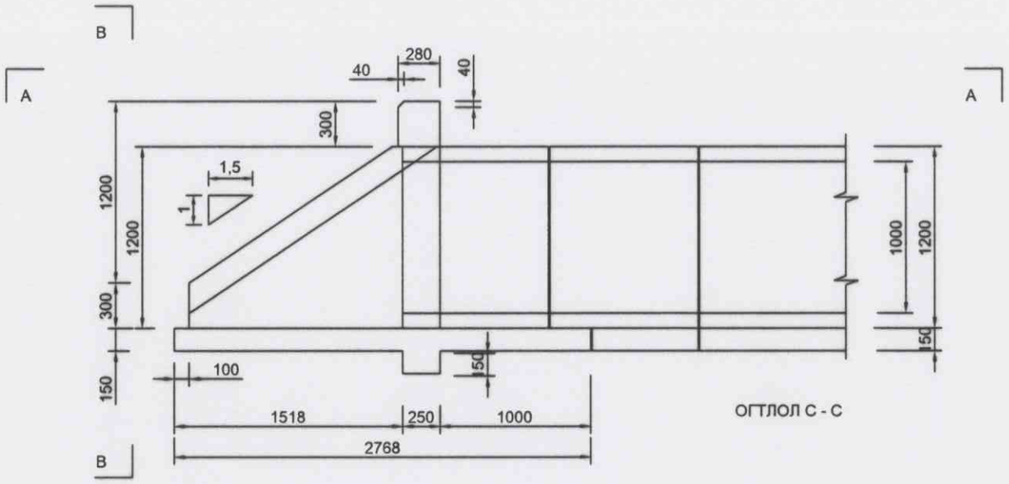
Төрөл: Ф1000х1



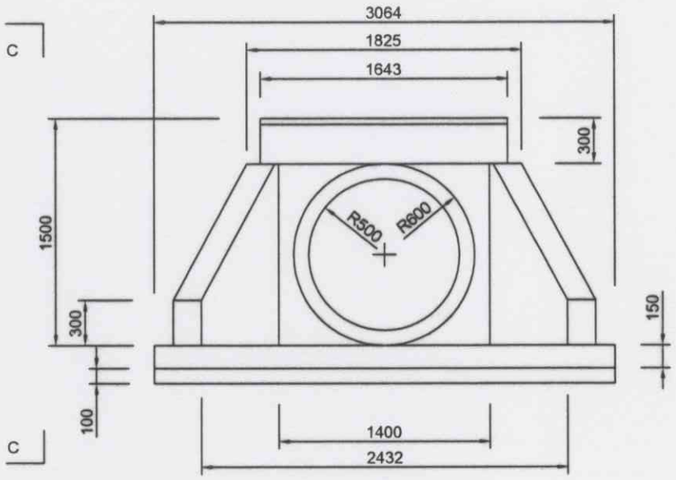
ТАЙЛБАР: (NOTES):

1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

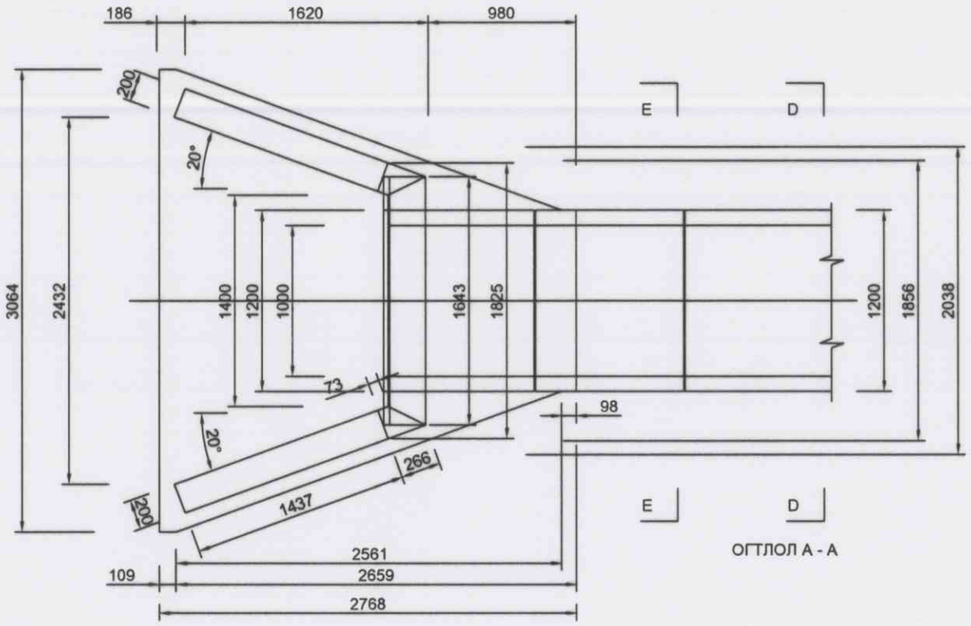
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ	Масштаб: 1:100		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		



ОГТЛОЛ С - С



ОГТЛОЛ В - В



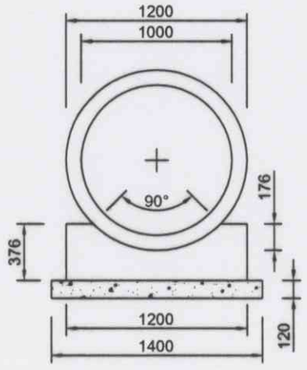
ОГТЛОЛ А - А

1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв

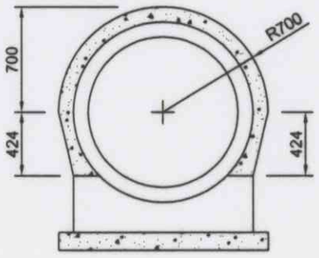
2. Бетон бүтээцийн бат бэхийн ангилал нь 20МРа байна.

3. Иржгэр гадаргуутай, халуунаар цувьж бэлтгэсэн ган байх ба урсалтын хязгаар нь 414МРа байна.

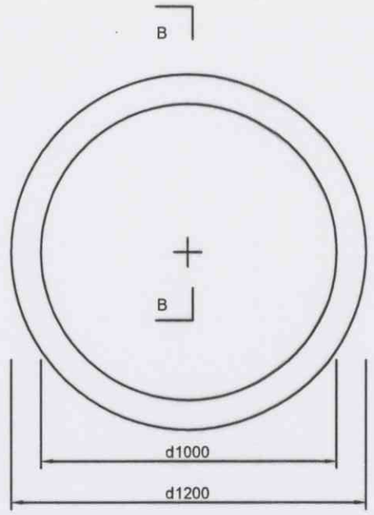
ОГТЛОЛ D-D

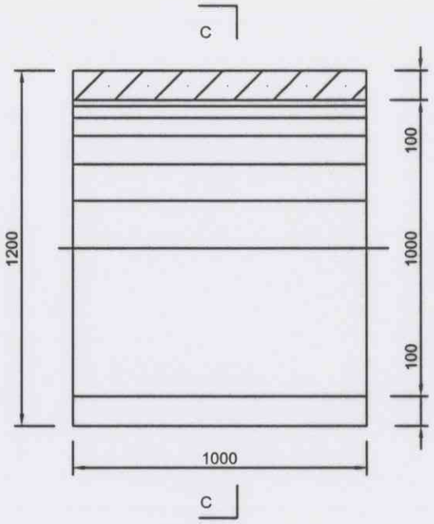


ОГТЛОЛ Е-Е

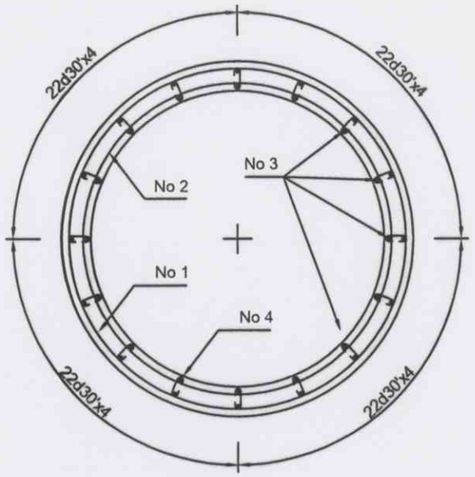


УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		ХООЛОЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭСҮҮД	Масштаб: 1:100		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	3	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

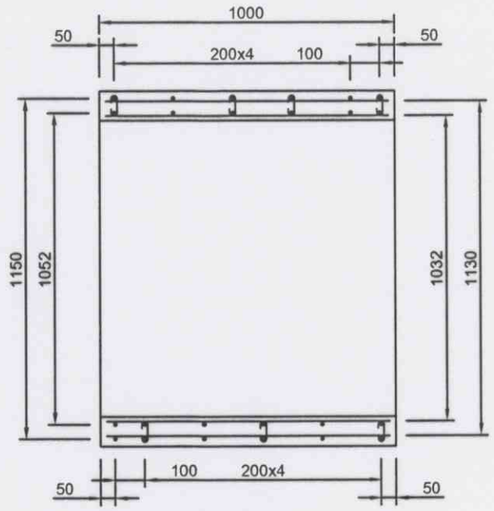




ОГТЛОЛ B - B
SECTION B - B

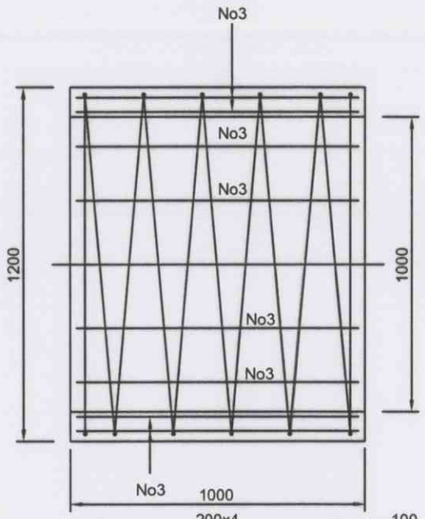


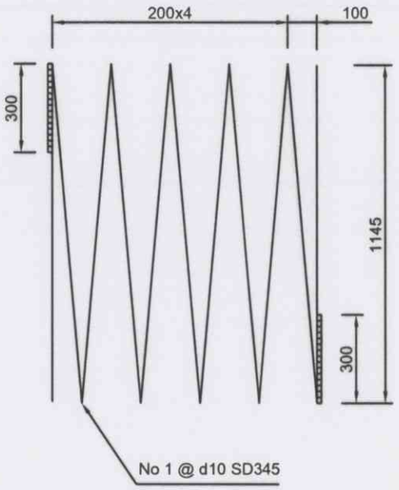
ОГТЛОЛ C - C
SECTION C - C

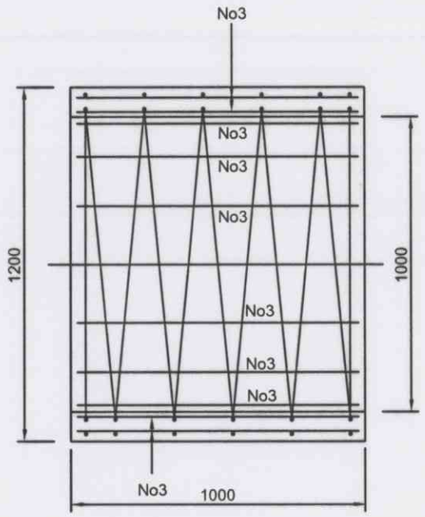


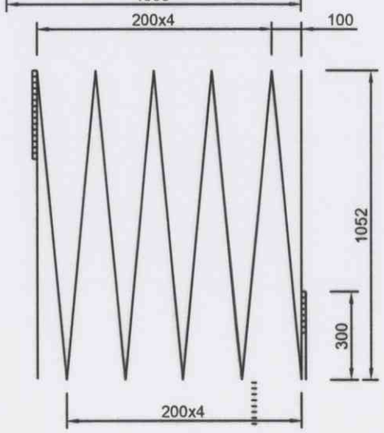
ОГТЛОЛ B - B1
SECTION B - B1

B1

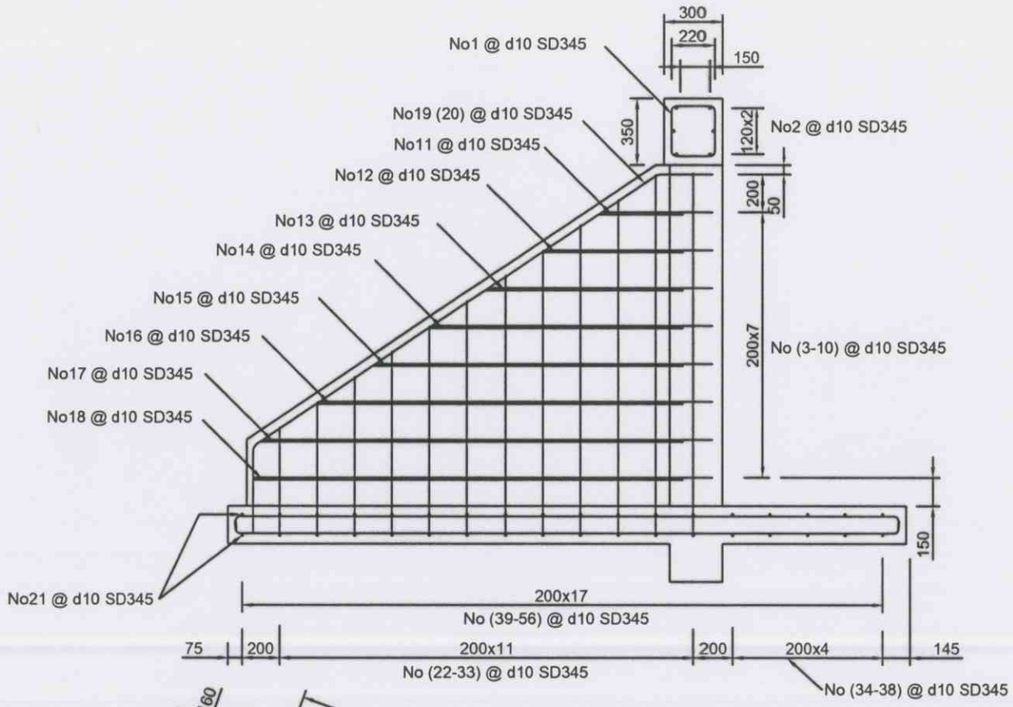


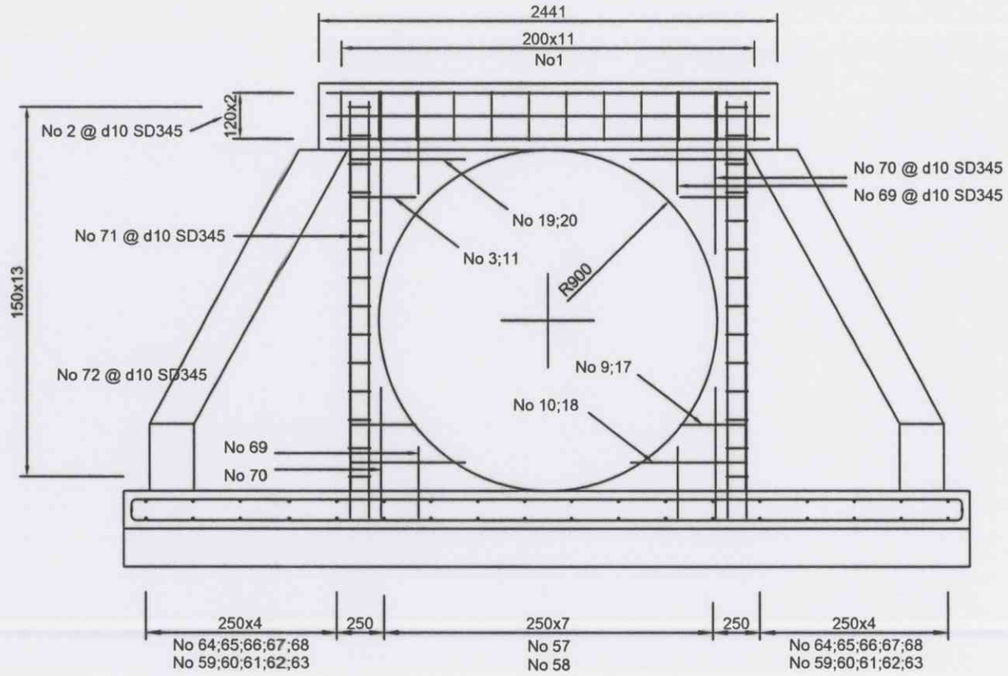


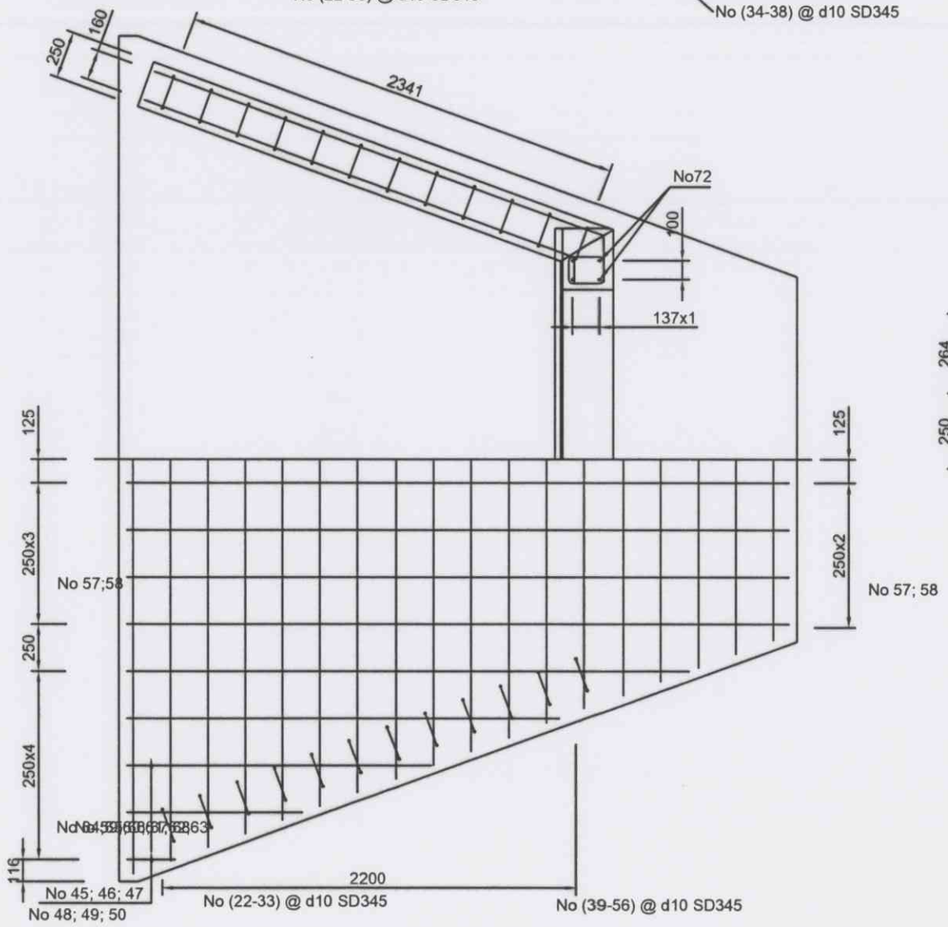


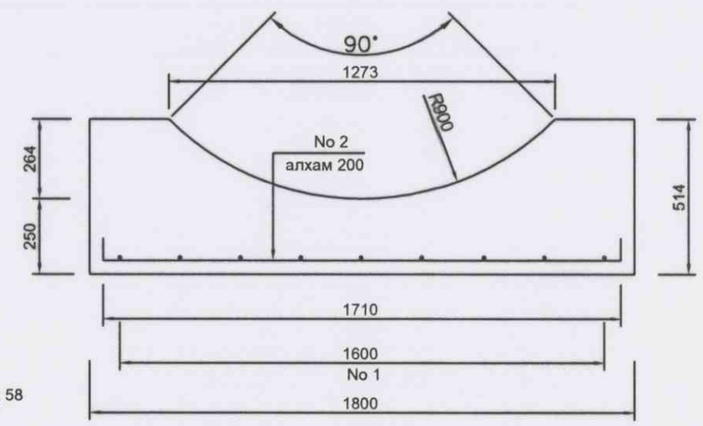


УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЛАЛТ	Масштаб: 1:100		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	4	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		









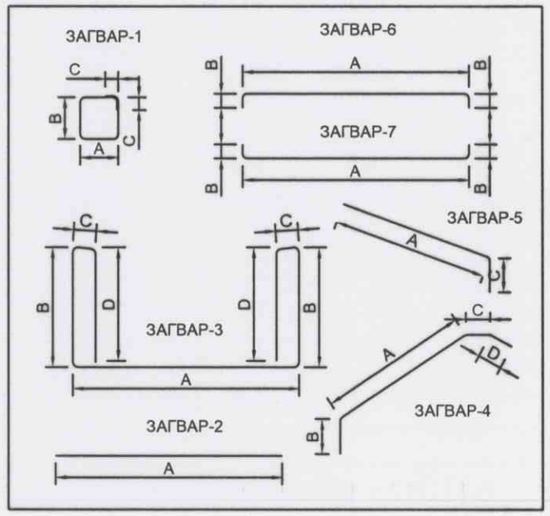
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	ХООЛОЙН ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЛАЛТ		Масштаб: 1:100	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	5	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-1		2016		

АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Төрөл(type): Ф1000x2

№	голч, (dia) d mm	Матах радиус (bending radius) r,mm	A mm	B mm	C mm	D mm	C1 mm	Нэгж урт (unit lm) L,mm	1ум жин 1 l/m weight) kg	Нэгж жин (unit weight) kg	Элементэд орох (number elements) number	Нийт жин (total weight) kg
1	10	20	220	240			100	1080	0.56	0.60	15	9.07
2	10		2933					2933	0.56	1.64	6	9.85
3	10	20	602		160			762	0.56	0.43	2	0.85
4	10	20	921		160			1081.424	0.56	0.61	2	1.21
5	10	20	1241		160			1400.624	0.56	0.78	2	1.57
6	10	20	1560		160			1719.824	0.56	0.96	2	1.93
7	10	20	1697		160			1857.08	0.56	1.04	2	2.08
8	10	20	476		95			571	0.56	0.32	2	0.64
9	10	20	795		95			890	0.56	0.50	2	1.00
10	10	20	1114		95			1209.008	0.56	0.68	2	1.35
11	10	20	1433		95			1528.208	0.56	0.86	2	1.71
12	10	20	1551		95			1646.312	0.56	0.92	2	1.84
13	10	20	1699	376	137	160		2372.464	0.56	1.33	2	2.66
14	10	20	1699	376	137	160		2372.464	0.56	1.33	2	2.66
15	10		4334					4334	0.56	2.43	1	2.43
16	10	20	4015	507	140	457		6103	0.56	3.42	1	3.42
17	10	20	3869	640	140	590		6489	0.56	3.63	1	3.63
18	10	20	3723	773	140	723		6875	0.56	3.85	1	3.85
19	10	20	3578	907	140	857		7266	0.56	4.07	1	4.07
20	10	20	3432	1040	140	990		7652	0.56	4.29	1	4.29
21	10	20	3287	1173	140	1123		8039	0.56	4.50	1	4.50
22	10	20	3141	1290	140	1240		8361	0.56	4.68	1	4.68
23	10	20	2995	1290	140	1240		8215	0.56	4.60	1	4.60
24	10	20	3042	80				3162	0.56	1.77	1	1.77
25	10	20	2896	80				3016	0.56	1.69	1	1.69
26	10	20	2751	80				2871	0.56	1.61	1	1.61
27	10	20	2670	80				2790	0.56	1.56	1	1.56
28	10	20	2670	80				2790	0.56	1.56	1	1.56
29	10	20	4334	80				4454	0.56	2.49	1	2.49
30	10	20	4207	80				4327	0.56	2.42	1	2.42
31	10	20	4061	80				4181	0.56	2.34	1	2.34
32	10	20	3915	80				4035	0.56	2.26	1	2.26
33	10	20	3770	80				3890	0.56	2.18	1	2.18
34	10	20	3624	80				3744	0.56	2.10	1	2.10
35	10	20	3479	80				3599	0.56	2.02	1	2.02
36	10	20	3333	80				3453	0.56	1.93	1	1.93
37	10	20	3187	80				3307	0.56	1.85	1	1.85
38	10	20	3042	80				3162	0.56	1.77	1	1.77
39	10	20	2896	80				3016	0.56	1.69	1	1.69
40	10	20	2751	80				2871	0.56	1.61	1	1.61
41	10	20	2670	80				2790	0.56	1.56	1	1.56
42	10	20	2670	80				2790	0.56	1.56	1	1.56
43	10	20	2688	80				2808	0.56	1.57	9	14.15
44	10	20	2688	80				2808	0.56	1.57	9	14.15
45	10	20	391	80				511	0.56	0.29	2	0.57
46	10	20	1078	80				1198	0.56	0.67	2	1.34
47	10	20	1765	80				1885	0.56	1.06	2	2.11
48	10	20	391	80				511	0.56	0.29	2	0.57
49	10	20	1078	80				1198	0.56	0.67	2	1.34
50	10	20	1765	80				1885	0.56	1.06	2	2.11
51	10		560					560	0.56	0.31	16	5.02
52	10		1605					1605	0.56	0.90	12	10.79
53	10	20	90	170			100	680	0.56	0.38	30	11.42
												173.45

АРМАТУРЫГ МАТАХ ЕРӨНХИЙ ЗАГВАР



ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН АРМАТУР БА БЕТОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ
REINFORCEMENT OF CULVERT BARREL AND CONCRETE DETERMINATION

Төрөл (type): d1000x1

Арматурын No (No of bar)	Арматурын голч,mm (Diameter of bar)	Нэгжийн урт,mm (unit l/m)	Тоо ширхэг (Total qty)	Нийт урт,m (Total length)	1 ум жин,kg (1 l/m weight)	Нийт жин,kg (Total weight)	Арматурын ангилал (grade of bar)
1	10	24030	1	24.03	0.56	13.46	SD345
2	10	22120	1	22.12	0.56	12.39	SD345
3	6	960	32	30.72	0.222	6.82	SD345
4	6	150	48	7.2	0.222	1.60	SD345
ДҮН(total),кг						**34.26**	
Хэсэглэлийн эзлэхүүн (volium of barrel) B25,м3						**0.35**	

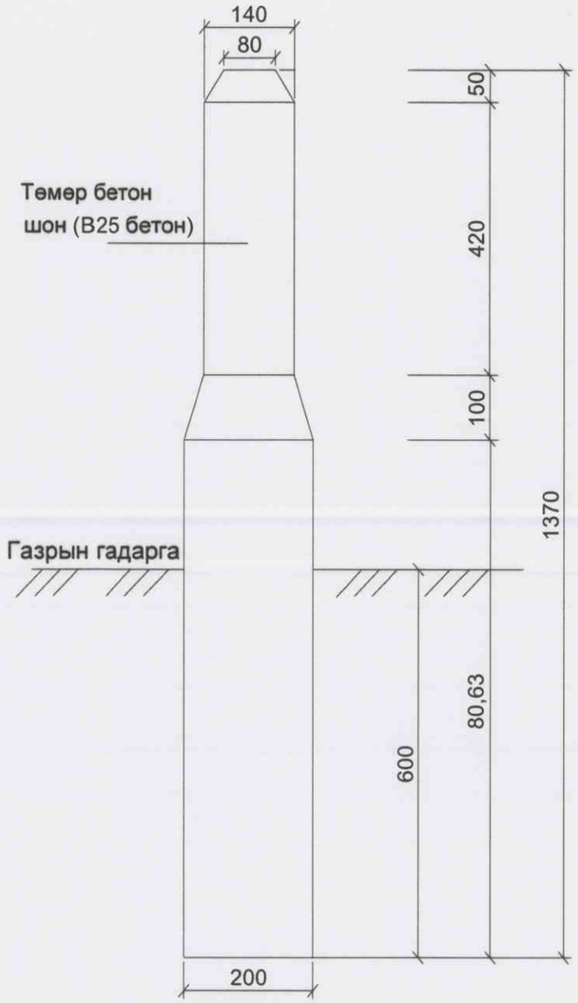
ХООЛОЙН СУУРИЙН АРМАТУР БА БЕТОНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ
REINFORCEMENT OF CULVERT BED AND CONCRETE DETERMINATION

Төрөл (type): d1000x2

Арматурын No (No of bar)	Арматурын голч,mm (Diameter of bar)	Нэгжийн урт,mm (unit l/m)	Тоо ширхэг (Total qty)	Нийт урт,m (Total length)	1 ум жин,kg (1 l/m weight)	Нийт жин,kg (Total weight)	Арматурын ангилал (grade of bar)
1	10	1000	13	13	0.56	7.28	SD345
2	10	2610	5	13.05	0.56	7.31	SD345
ДҮН(total),кг						**14.59**	
Суурийн эзлэхүүн (volium of bed) B20,м3						**0.754**	

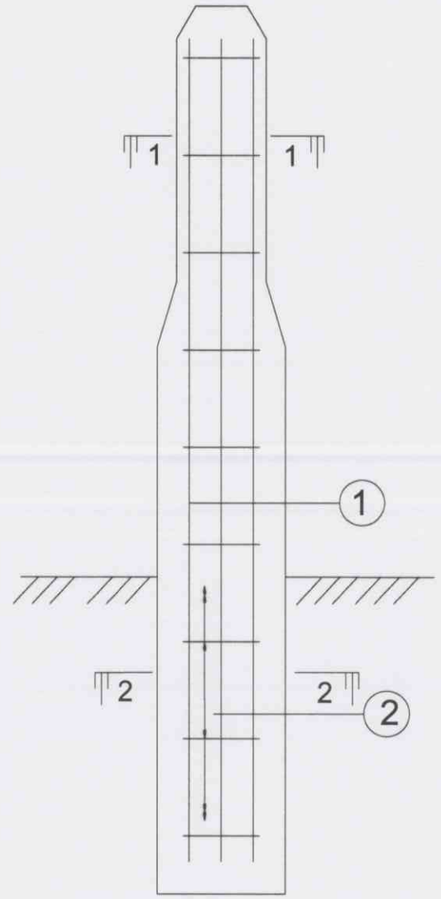
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		ХООЛОЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	Масштаб: 1:100		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	6	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

ТҮМБЭ /ДОХИОНЫ ШОН/

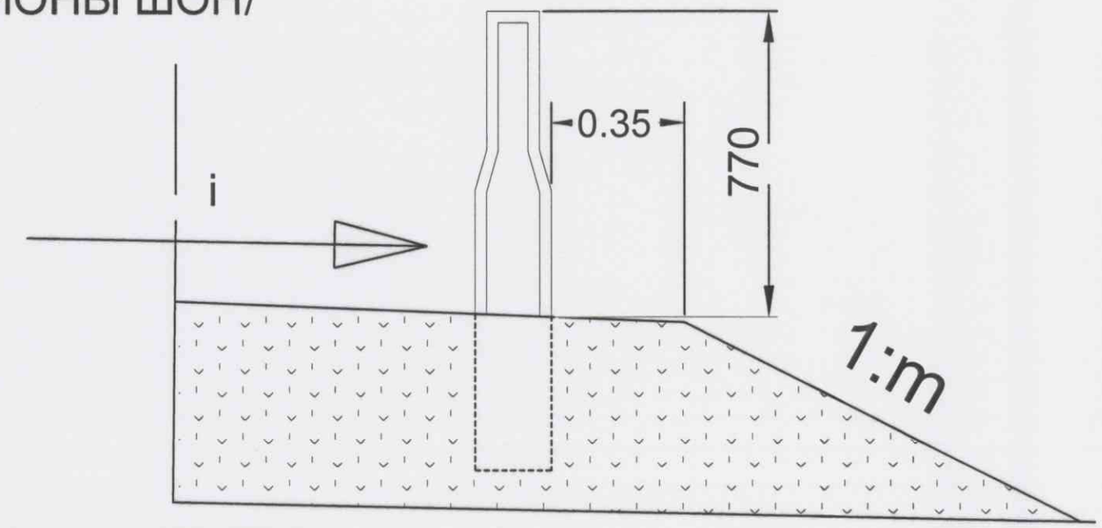


Дагуу огтлол

Түмбэ

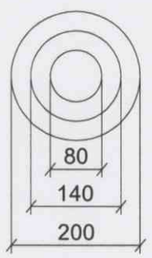


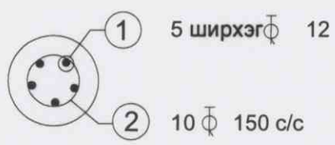
Арматурын нарийвчлал



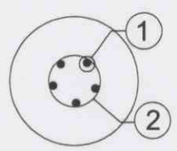
А чиглэлийн авто зам

№	Байршил /зай/	Тоо ширхэг	
		Зүүн	Баруун
1	6+00.00	4	4
2	13+00.00	4	4
	Бүгд	16	





Хэсэг 1-1



Хэсэг 2-2

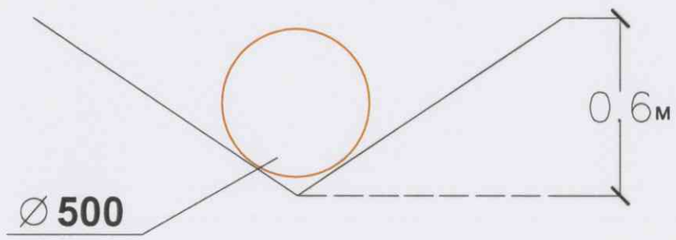
Тайлбар:

1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
3. Арматурын хамгаалалтын үе бетон нь 50 мм байна.

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дохионы шон	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01Л6	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

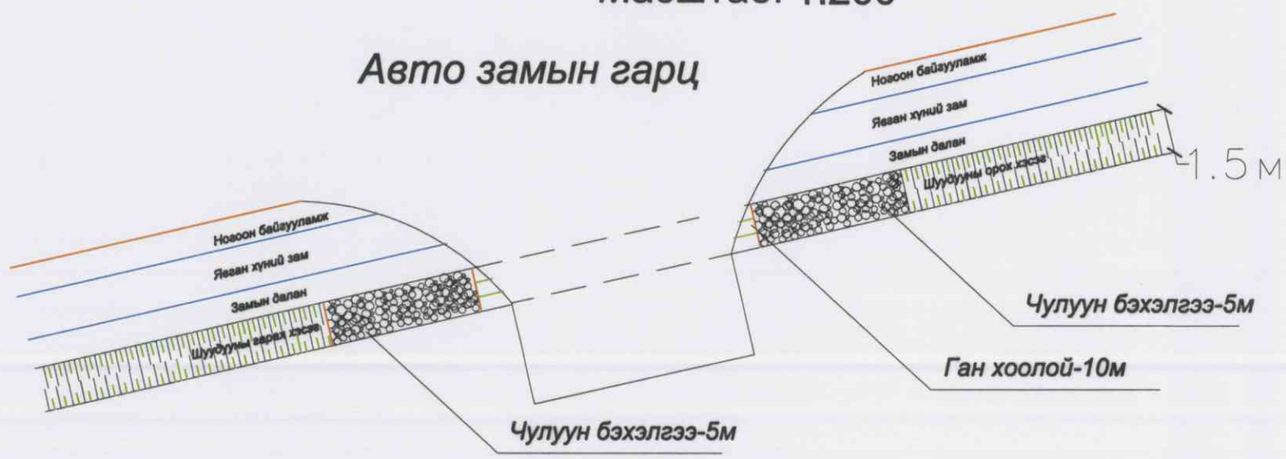
Гарцны доор тавих хоолой

Масштаб: 1:20



Масштаб: 1:200

Авто замын гарц



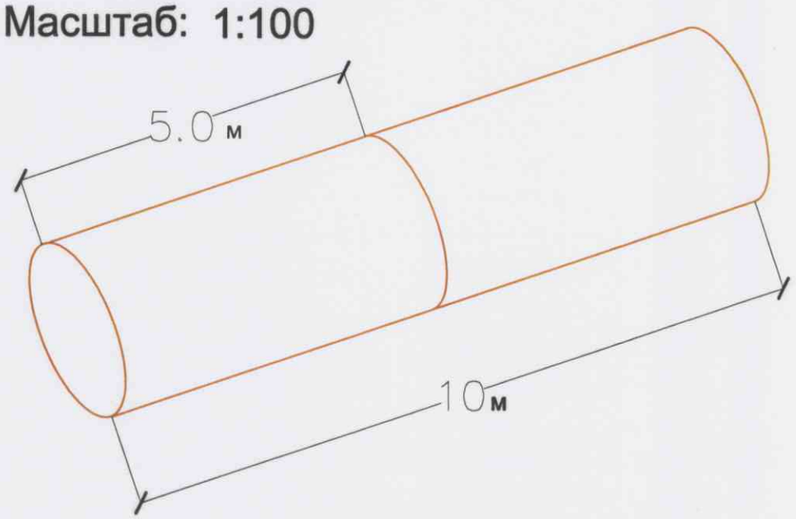
ШУУДУУНЫ ГАН ХООЛОЙН ТОО ХЭМЖЭЭ БОЛОН БАЙРЛАЛ

1 чиглэлийн авто зам

Д/д	Байрлал	Хэлбэр	Хоолойн урт /м/
1	1+80.00	d=0.5*1	40.0
2	10+60.00	d=0.5*1	20.0
1	13+05.00	d=0.5*1	40.0
2	14+20.00	d=0.5*1	20.0
Хэлбэр		Нийт	120
Дугуй Хоолой d=0.5-тай 5м-ийн урт ган хоолой 1 талдаа нийт 4ширхэг		d=0.5*1	24ш

Шуудууны хоолойнд 5м-ийн урттай ган хоолойг ашиглаж d=500-тай 2 ган хоолойг гагнуураар холбож угсарна

Масштаб: 1:100



УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Шуудууны хоолой	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

Ажлын тоо хэмжээ			
Булган аймаг, Баян-агт сумын төвийн 1.5км авто зам зураг төслийн ажлийн тоо хэмжээ			
Зүйл №		нэгж	Тоо хэмжээ
Газар шорооны ажил			
1.1	Зөөлөн материалын ухалт	$м^3$	**6444.76**
1.2	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе h=30см	$м^3$	**5203.8**
1.3	Далангийн материал	$м^3$	**5739.18**
1.4	Ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**17346.02**
1.5	Ухмалын ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**8593.01**
1.6	Шуудуу	$м^3$	**3030.86**
1.6	Хөвөө	$м^3$	**582.86**
Тэмдэг. тэмдэглэгээ. тоноглолын ажил			
2.1	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	м	**2055**
2.2	Замын тэмдэг байгуулах	ш	**36**
2.3	Ногоон байгууламж	$м^2$	**3478.82**
2.4	Ган хоолой d=0.5	м	**120**
2.5	Дохионы шон	ш	**16**
Хучилтын ажил			
3.1	Замын хашлага	м	**3307**
3.2	Буталсан чулуун суурь байгуулах h=15см	$м^3$	**2601.90**
3.3	Асфальтбетон хучилт h=5см	$м^3$	**867.30**
Явган хүний замын ажил			
4.1	Явган замыг өнгөлж асфальтбетон хучилт хийх	$м^3$	**291.429**
4.2	Явган замын доор хайрган суурь хийх.	$м^3$	**582.86**
4.3	Явган хүний замын хашлага хийх.	м	**7771.44**

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 1.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Ажлын тоо хэмжээ	Масштаб		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-1	2016		

Чиглэл 2

Зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн жагсаалт	Тайлбар
	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ	ШИФР 01/16
1	Дэвсгэр зураг	ДЗ-03
2	Дагуу огтлол	ДО-01
3	Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	ЗХ ба ХЗБ-03
4	Замын тэмдэг	ЗТ-01
5	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	НМХО-01
6	Хөндлөн огтлолын зураг	ХО-06
7	Ажлын тоо хэмжээ	АТХ-01
8	Нэгдсэн ажлын тоо хэмжээ	НАТХ-01

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зургийн жагсаалт	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		

Муруйн цэсийн тооцоо

Объект: Чиглэл 2
ГИП:

Цэг	Өнцгийн оройн байршил			Координат		Эргэлтийн өнцөг		Радиус, м	Муруй, м							Муруй, м								Азимут	Румб	Оройн хоорондох зай	Шулууны урт, м
																Эхлэл		тегсгэл		тегсгэл		Эхлэл					
	км	пк	+	X	Y	Зүүн	Баруун		тангенс	тангенс	Заварын муруй		Тойрог муруй	биссектриса	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Эхлэл	0	0	0.000	5438575.0	287101.1	—	—																				
																								187°14'58"	Ю	131.1	121.3
Өнцөг-1	0	1	31.093	5438444.9	287084.5	11°11'25"	—	100.0	9.8	9.8	0.0	0.0	19.5	0.5	0.1	1	21.297	1	21.297	1	40.827	1	40.827				
																								178°03'33"	Ю	375.8	366.0
Тегсгэл	1	5	6.821	5438070.0	287110.3	—	—																				

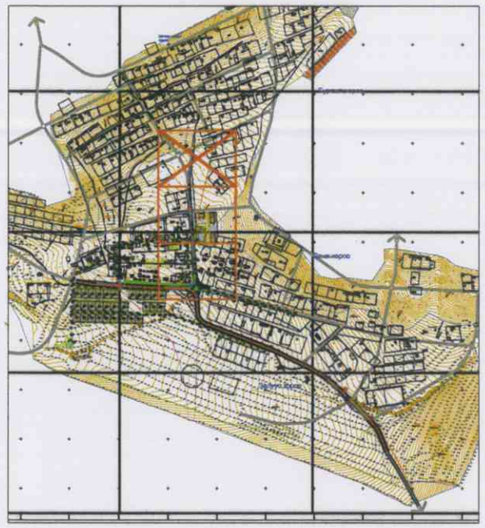
Координат

Объект: Чиглэл 2
ГИП:
Объект:

ПК+	X, м	Y, м
0+00.000	5438575	287101.1
0+20.000	5438555.1	287098.5
0+40.000	5438535.3	287096
0+60.000	5438515.5	287093.5
0+80.000	5438495.6	287091
1+00.000	5438475.8	287088.4
1+20.000	5438455.9	287085.9
1+40.000	5438436	287085.1
1+60.000	5438416	287086.5
1+80.000	5438396.1	287087.9
2+00.000	5438376.1	287089.3
2+20.000	5438356.2	287090.6
2+40.000	5438336.2	287092
2+60.000	5438316.3	287093.4
2+80.000	5438296.3	287094.8
3+00.000	5438276.4	287096.1
3+20.000	5438256.4	287097.5
3+40.000	5438236.5	287098.9
3+60.000	5438216.5	287100.3
3+80.000	5438196.6	287101.6
4+00.000	5438176.6	287103
4+20.000	5438156.7	287104.4
4+40.000	5438136.7	287105.8
4+60.000	5438116.8	287107.1
4+80.000	5438096.8	287108.5
5+00.000	5438076.8	287109.9
5+06.821	5438070	287110.3

08.04.2016
Гарын үсэг
он ..... сар ..... өдөр
Засвартай
зөвх .....

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А. Жигжидсүрэн		Координат, Муруйн цэс	Масштаб		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А. Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		



ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

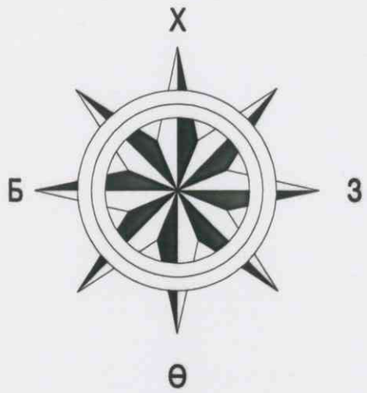
-Хаялбар

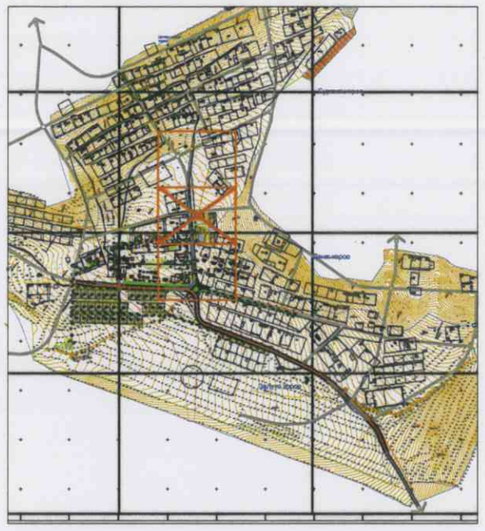
-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

Зураг төслийг хянасан
08.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

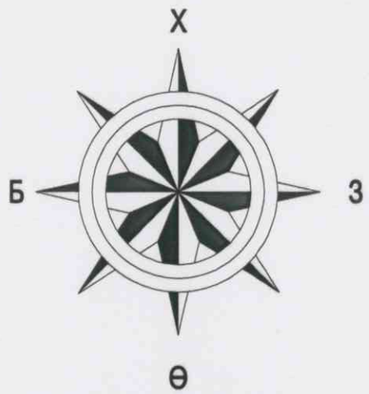
-Төлөвлөж буй явган хүний зам

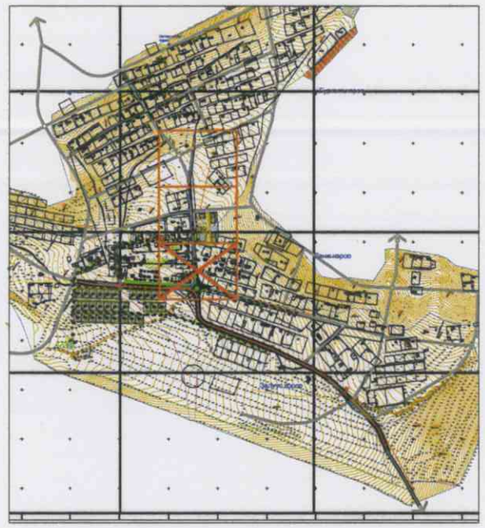
-Хаялбар

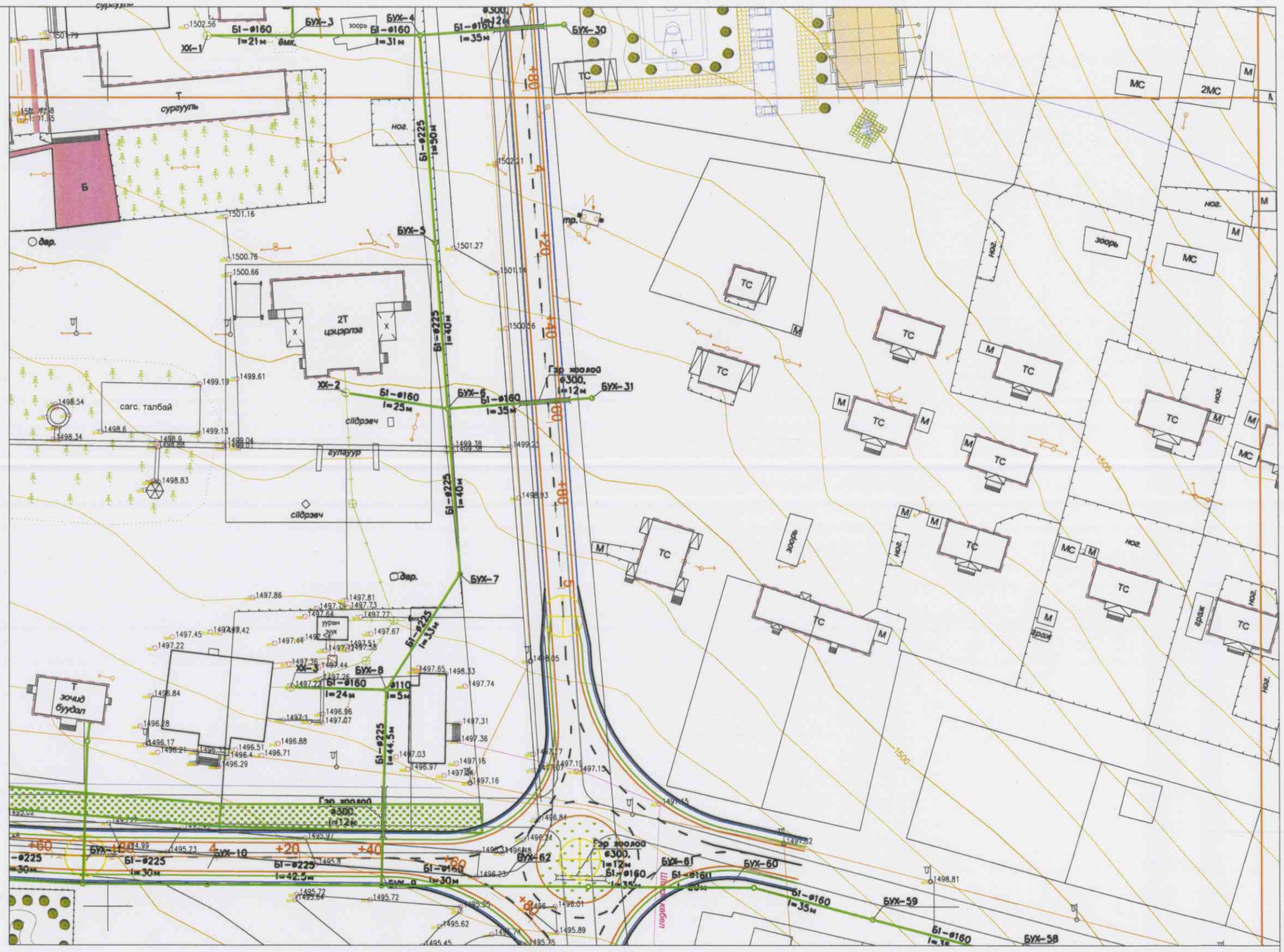
-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Дэвсгэр зураг	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

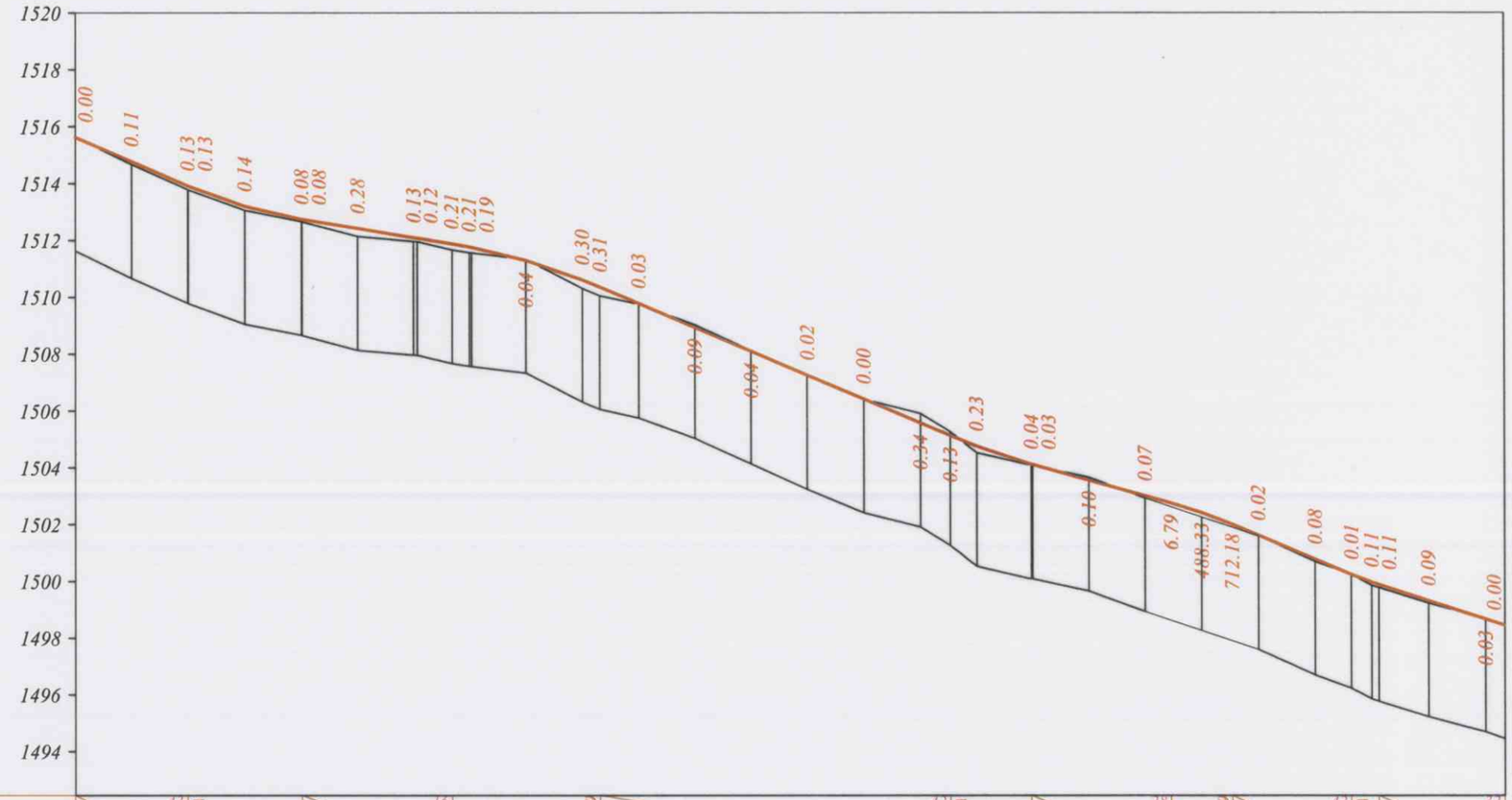
-Төлөвлөж буй явган хүний зам

-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Дэвсгэр зураг		Масштаб: 1:1000	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	3	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-2		2016		



M 1:2000 - Хэвтээ
M 1:200 - Босоо

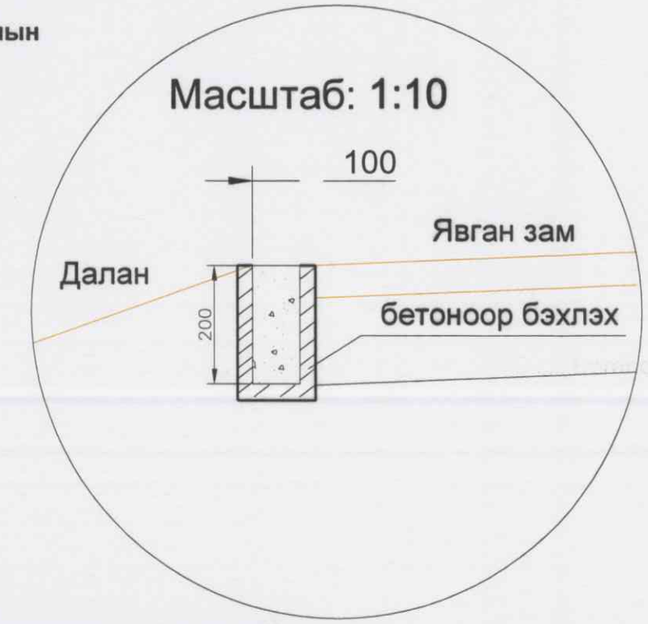
| | | |

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

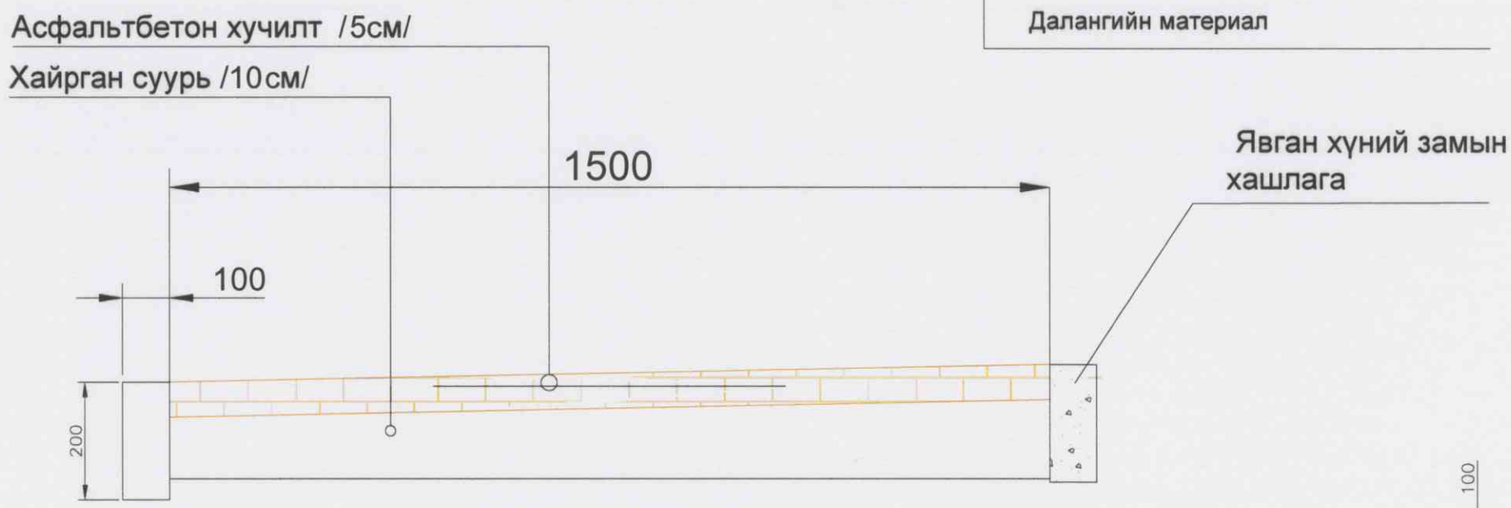
Масштаб: 1:50

Явган хүний замын хашлага

Масштаб: 1:10

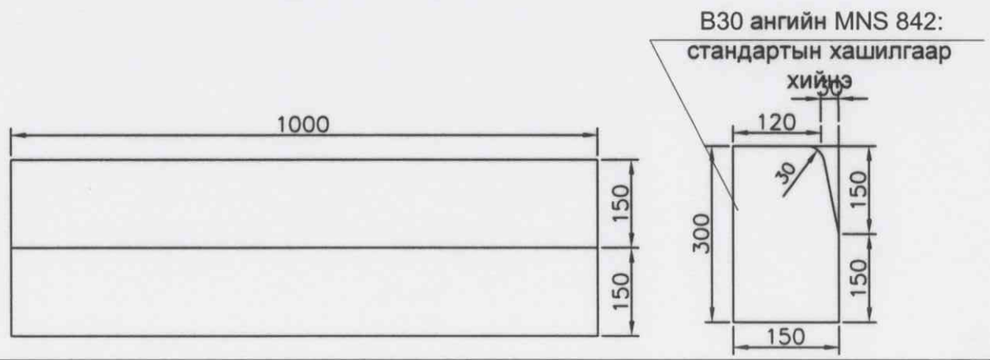


Явган хүний зам



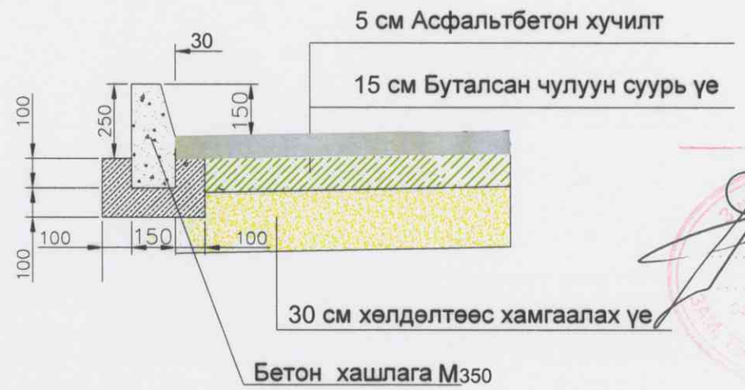
Замын хашлага

Масштаб: 1:10



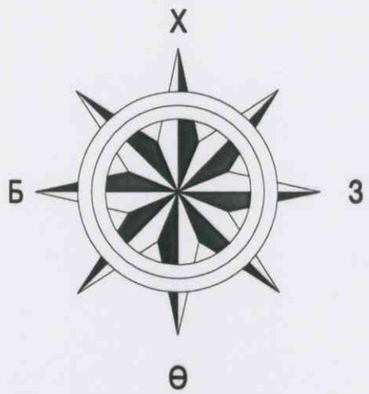
ХУЧИЛТЫН ХИЙЦ

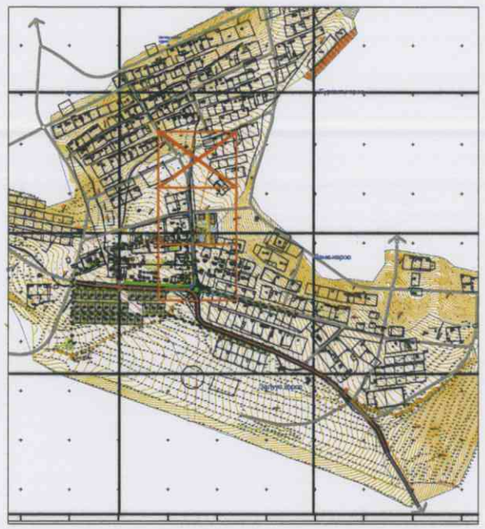
Масштаб: 1:25



08.09.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Нэг маягийн хөндлөн огтлол	Масштаб:		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

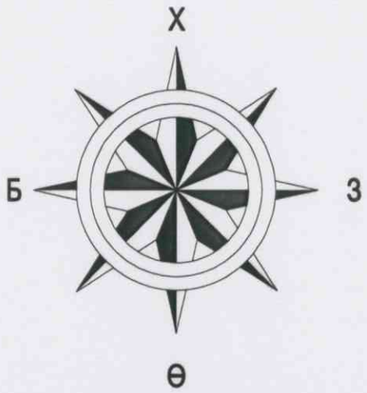
-Төлөвлөж буй явган хүний зам

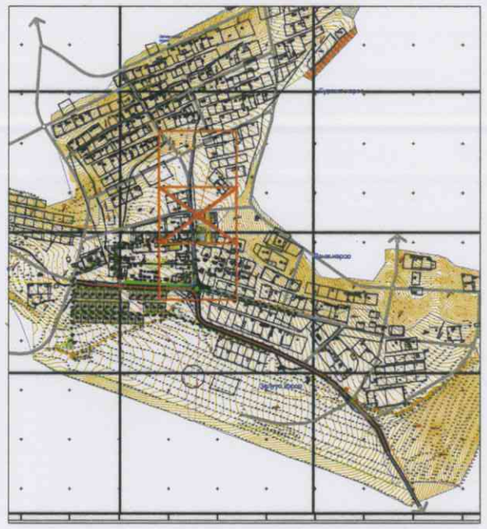
-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		





ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

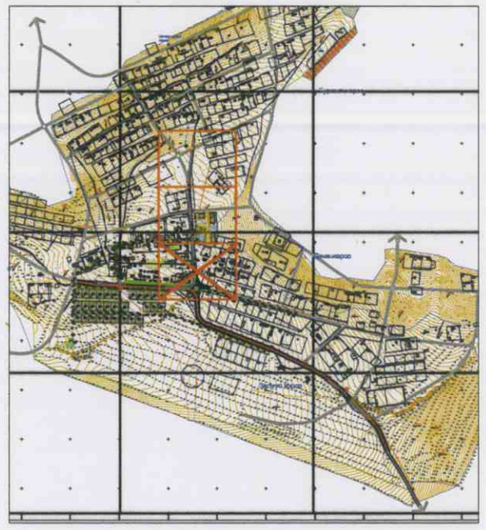
-Хаялбар

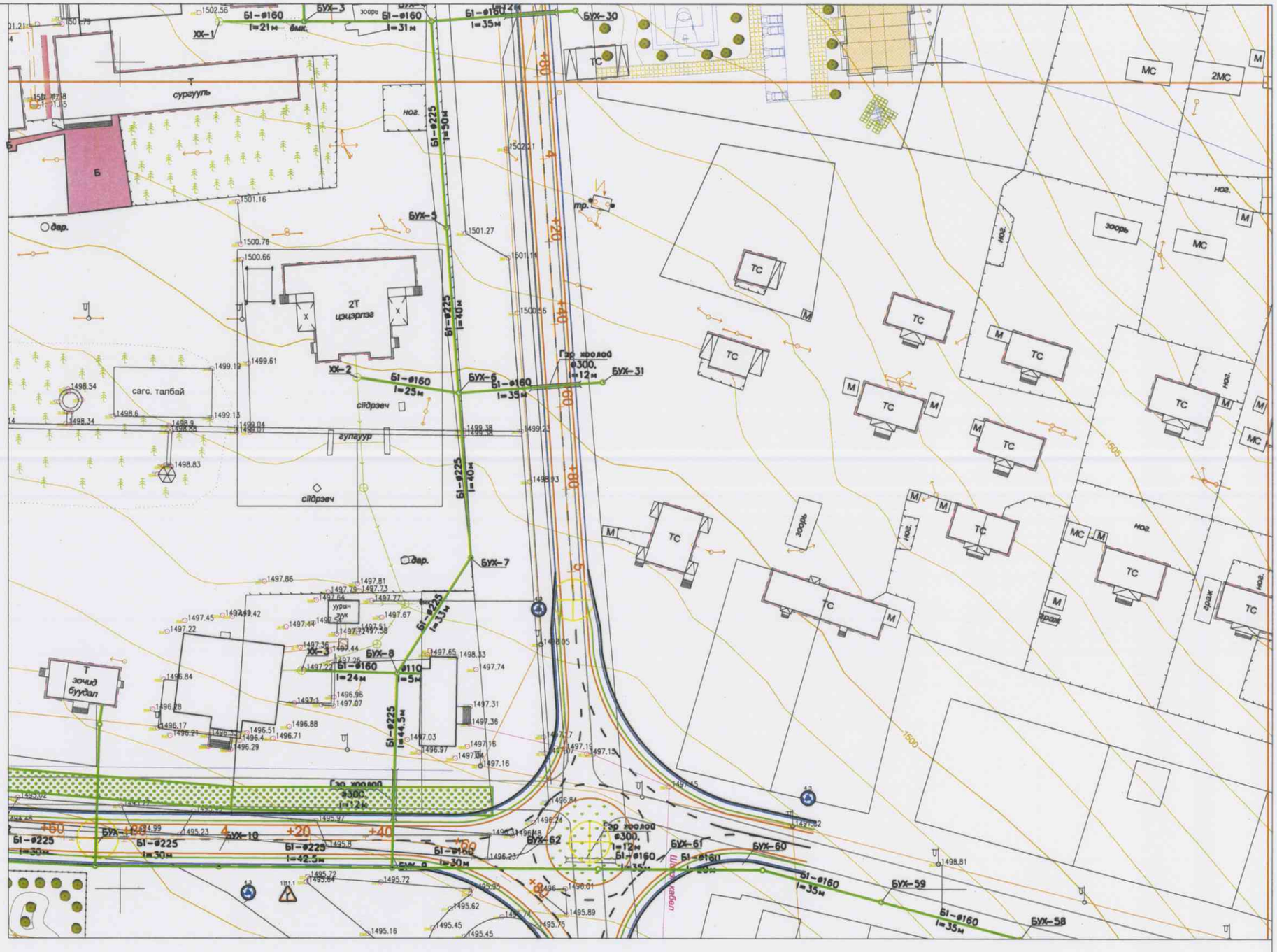
-Цахилгааны шугам

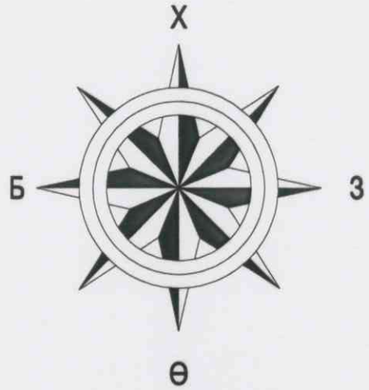
-Хашаа байшин

Зураг төслийг хянасан
Сертификат №
06.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт	Масштаб: 1:1000		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		







ТАНИХ ТЭМДЭГ

-Төлөвлөж буй авто зам

-Төлөвлөж буй явган хүний зам

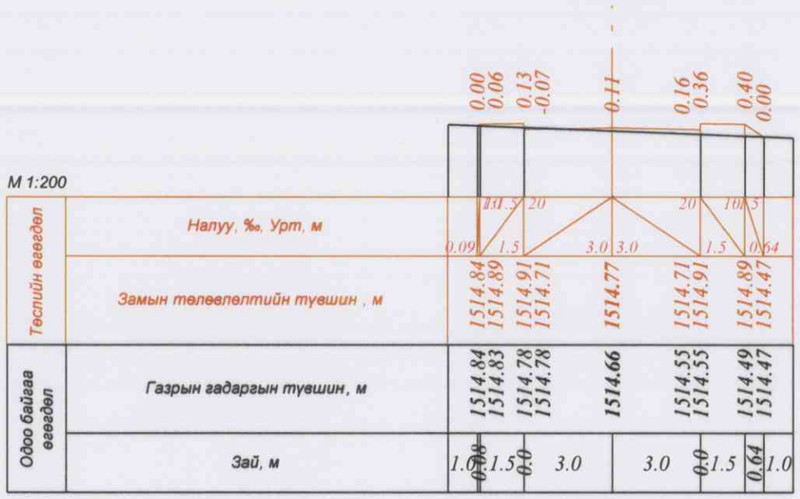
-Хаялбар

-Цахилгааны шугам

-Хашаа байшин

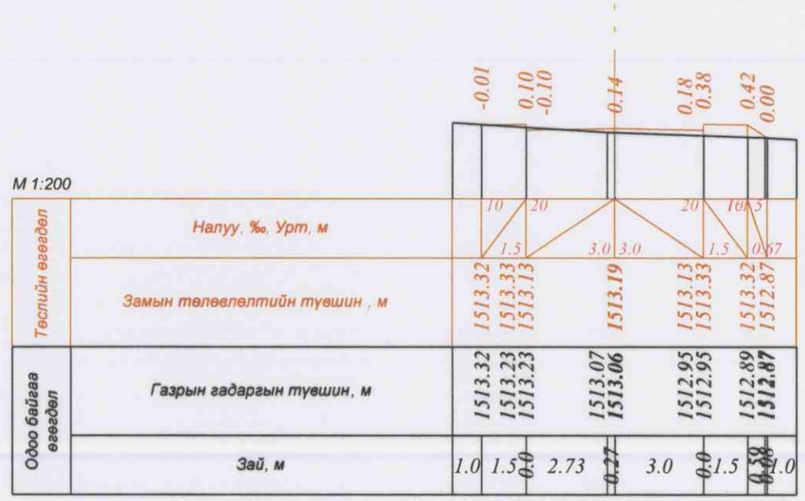
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Зай хэмжээ, хөдөлгөөний зохион байгуулалт		Масштаб: 1:1000	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	3	3.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-2		2016		

ПК 0+00.00



ПК 0+20.00

ПК 0+40.00



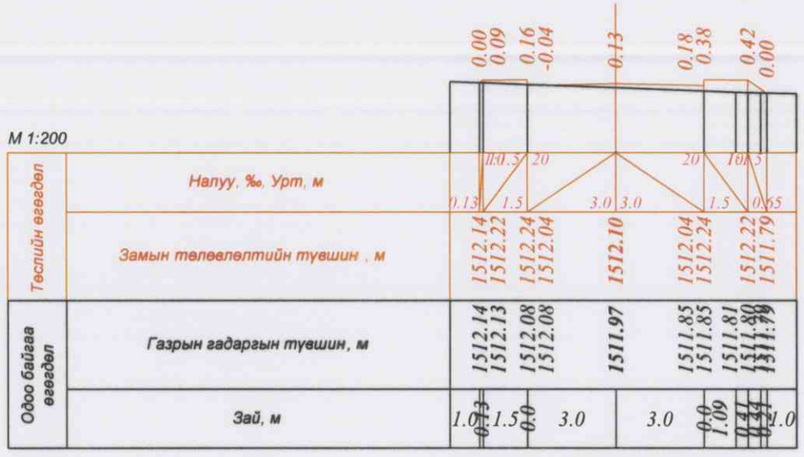
ПК 0+60.00

ПК 0+80.00

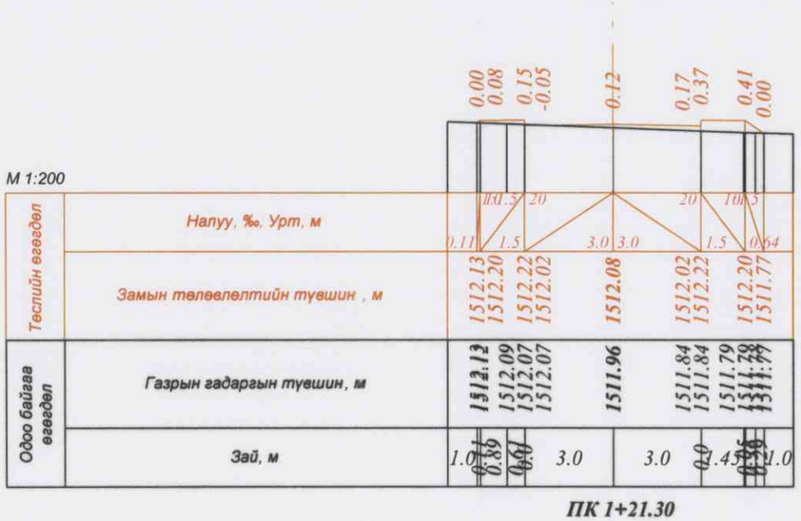
18.04.2016

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01Л6	А3	1	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		

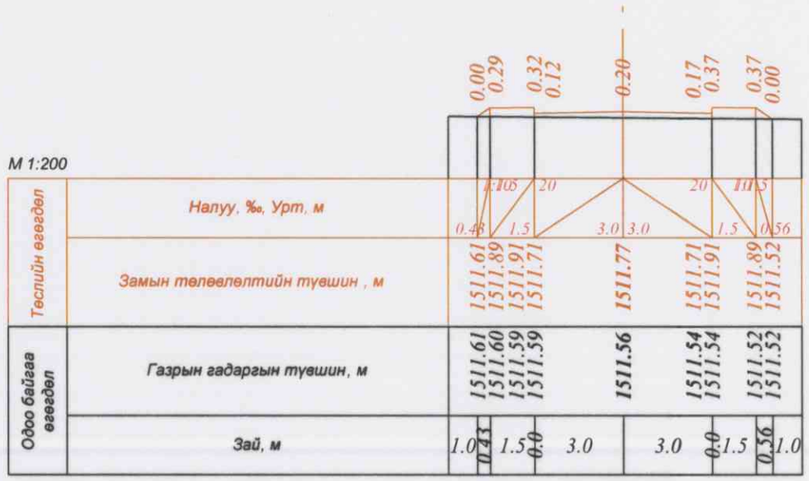
ПК 1+00.00



ПК 1+20.00



ПК 1+21.30



ПК 1+40.00

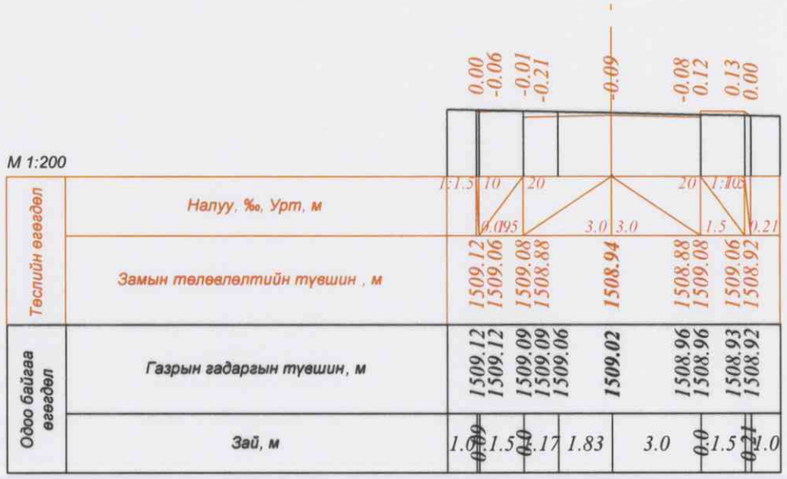
ПК 1+40.83

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	2	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		

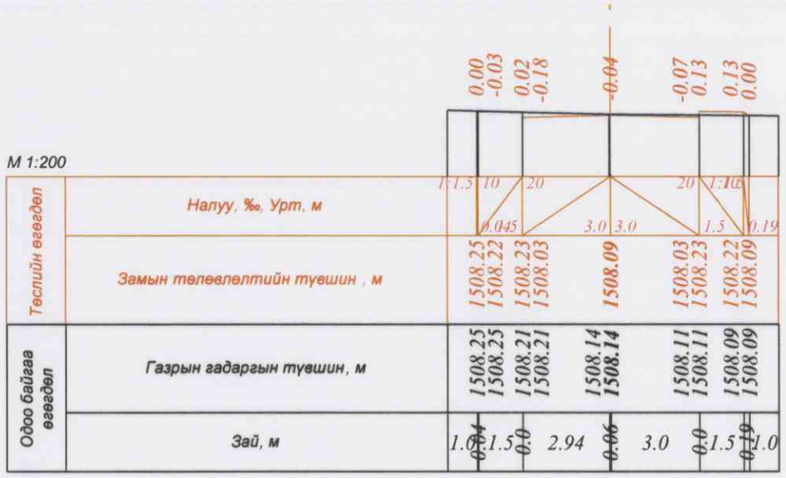
ПК 1+60.00

ПК 1+80.00

ПК 2+00.00



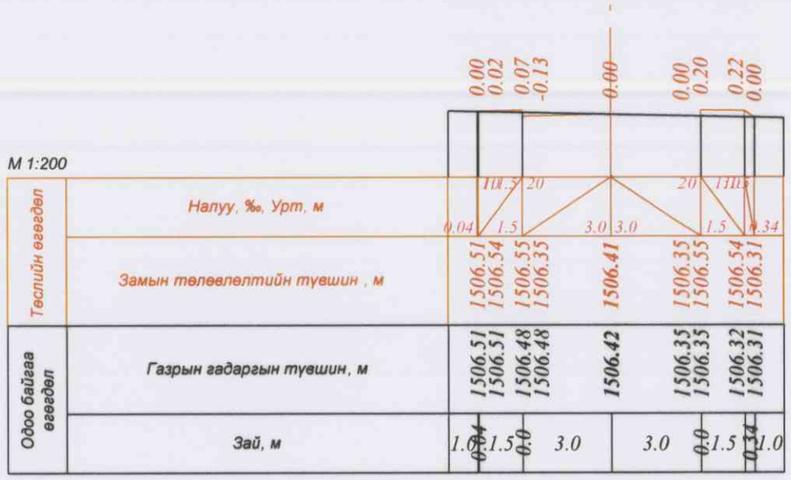
ПК 2+20.00



ПК 2+40.00

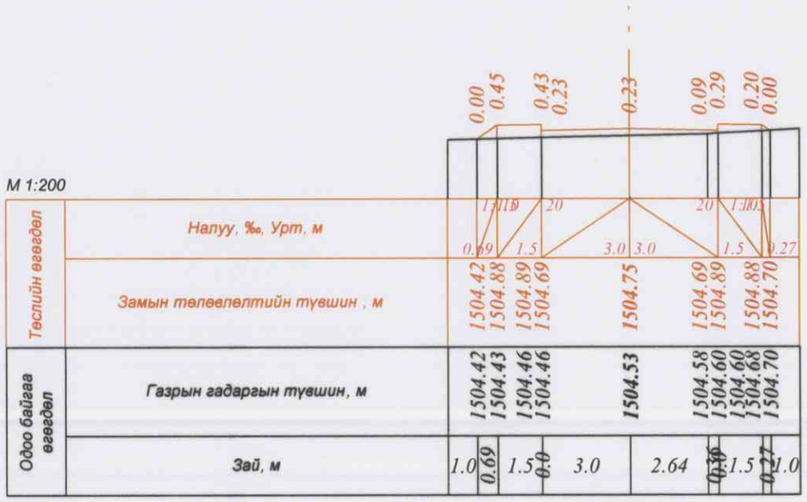
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	3	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-2		2016		

ПК 2+60.00



ПК 2+80.00

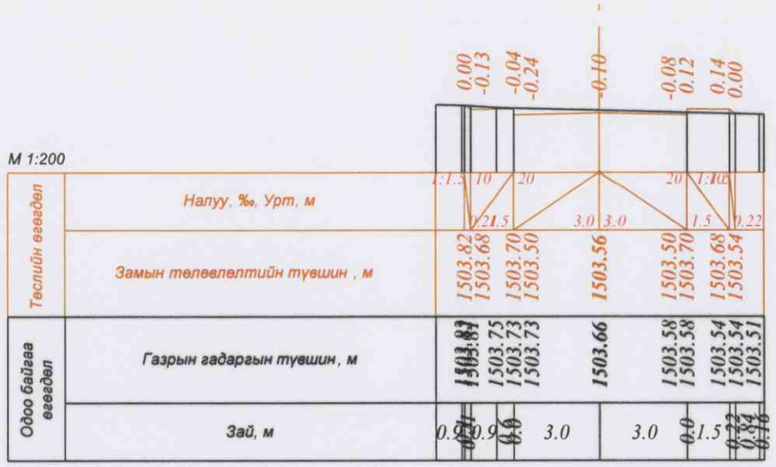
ПК 3+00.00



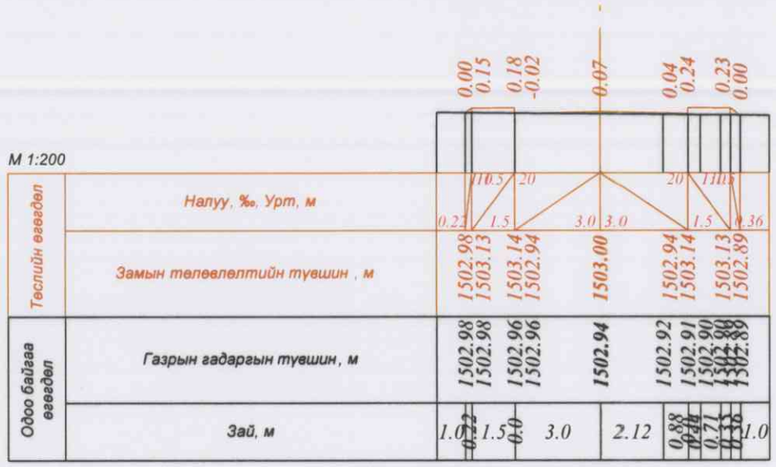
ПК 3+20.00

ПК 3+40.00

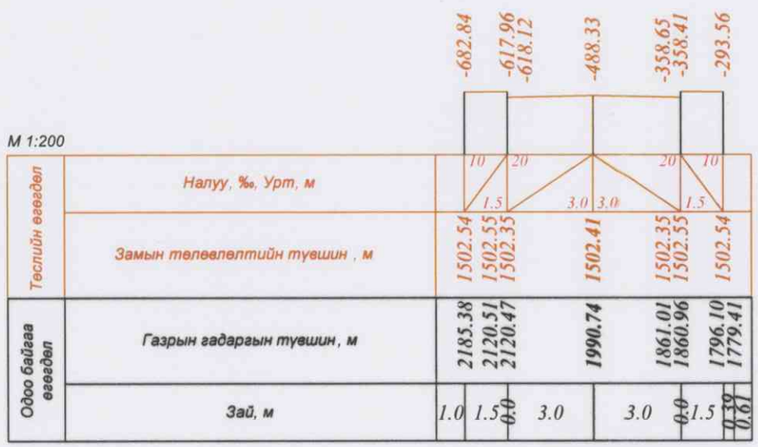
УБ хот Сүхбаатар дүүраг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	4	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		



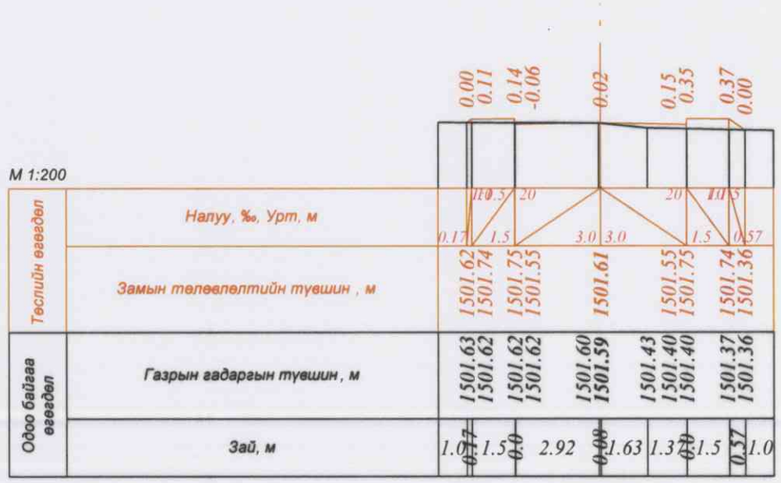
ПК 3+60.00



ПК 3+80.00



ПК 4+00.00

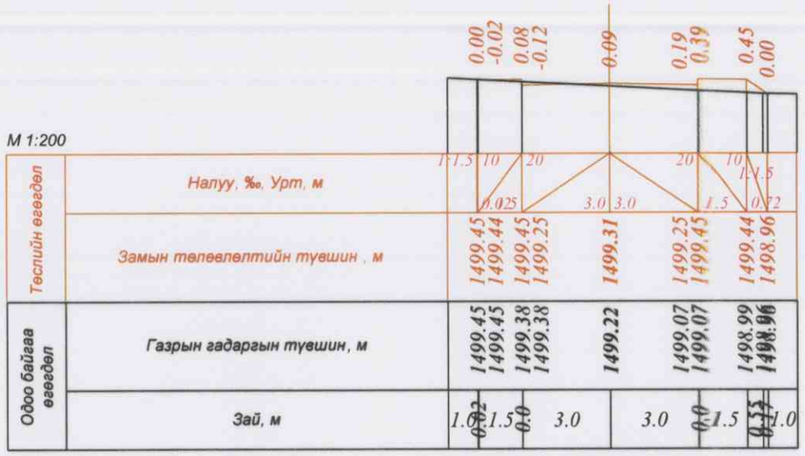


ПК 4+20.00

ПК 4+40.00

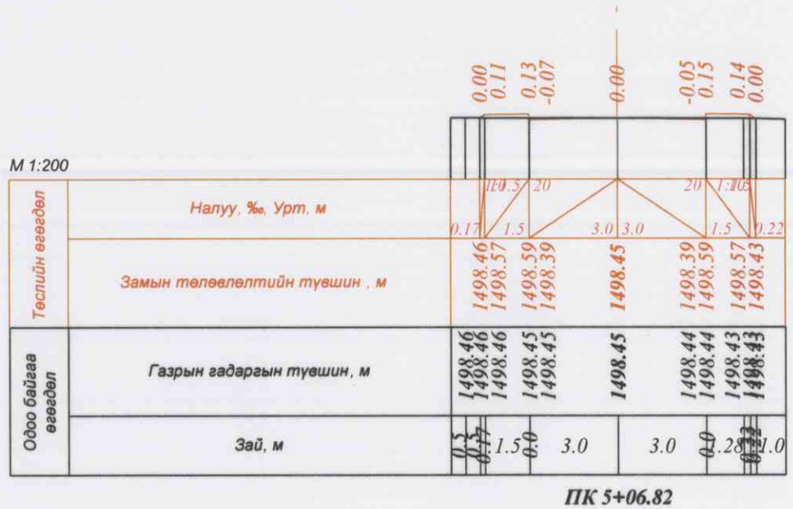
УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А.Жигжидсүрэн		Хөндлөн огтлол	Масштаб: 1:200		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	5	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		

ПК 4+60.00



ПК 4+80.00

ПК 5+00.00



ПК 5+06.82

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг	
	Захирал	А.Жигжидсүрэн	Хөндлөн огтлол		Масштаб: 1:200	
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат	ШИФР 01/16		А3	6	6.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А.Жигжидсүрэн	ЧИГЛЭЛ-2		2016		

Ажлын тоо хэмжээ			
Булган аймаг, Баян-агт сумын төвийн 0.5км авто замын зураг төслийн ажлийн тоо хэмжээ			
Зүйл №		нэгж	Тоо хэмжээ
Газар шорооны ажил			
1.1	Зөөлөн материалын ухалт	$м^3$	**154.67**
1.2	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе h=30см	$м^3$	**1098.3**
1.3	Далангийн материал	$м^3$	**624.42**
1.4	Ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**3660.92**
1.5	Ухмалын ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**206.23**
Тэмдэг. тэмдэглэгээ. тоноглолын ажил			
2.1	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	м	**581**
2.2	Замын тэмдэг байгуулах	ш	**8**
Хучилтын ажил			
3.1	Замын хашлага	м	**1114**
3.2	Буталсан чулуун суурь байгуулах h=15см	$м^3$	**549.14**
3.3	Асфальтбетон хучилт h=5см	$м^3$	**183.05**
Явган хүний замын ажил			
4.1	Явган замыг өнгөлж асфальтбетон хучилт хийх h=5см	$м^3$	**83.523**
4.2	Явган замын доор хайрган суурь хийх h=10см	$м^3$	**167.05**
4.3	Явган хүний замын хашлага хийх.	м	**1120**

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 0.5КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А. Жигжидсүрэн		Ажлын тоо хэмжээ	Масштаб		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А. Жигжидсүрэн		ЧИГЛЭЛ-2	2016		

Ажлын тоо хэмжээ			
Булган аймаг, Баян-агт сумын төвийн 2.0км авто замын ажлийн тоо хэмжээ			
Зүйл №		нэгж	Тоо хэмжээ
Газар шорооны ажил			
1.1	Зөөлөн материалын ухалт	$м^3$	**6599.43**
1.2	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе h=30см	$м^3$	**6302.1**
1.3	Далангийн материал	$м^3$	**6363.60**
1.4	Ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**21006.94**
1.5	Ухмалын ул хөрсийг автогрейдерээр тэгшлэх	$м^2$	**8799.24**
1.6	Шуудуу	$м^3$	**3030.86**
1.6	Хөвөө	$м^3$	**582.86**
Тэмдэг. тэмдэглэгээ. тоноглолын ажил			
2.1	Замын тэмдэглэгээг хийх	м	**2636**
2.2	Замын тэмдэг байгуулах	ш	**44**
2.3	Ногоон байгууламж	$м^2$	**3478.82**
2.4	Ган хоолой d=0.5	м	**120**
2.5	Дохионы шон	ш	**16**
Хучилтын ажил			
3.1	Замын хашлага	м	**4420**
3.2	Буталсан чулуун суурь байгуулах h=15см	$м^3$	**3151.04**
3.3	Асфальтбетон хучилт h=5см	$м^3$	**1050.35**
Явган хүний замын ажил			
4.1	Явган замыг өнгөлж асфальтбетон хучилт хийх h=5см	$м^3$	**374.95**
4.2	Явган замын доор хайрган суурь хийх h=10см	$м^3$	**749.90**
4.3	Явган хүний замын хашлага хийх.	м	**8891**

УБ хот Сүхбаатар дүүрэг, 17 хороо, АОС-50	БУЛГАН АЙМГИЙН БАЯН-АГТ СУМЫН ТӨВИЙН 2.0КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМ				Авто замын ажлын зураг		
	Захирал	А. Жигжидсүрэн		Ажлын тоо хэмжээ	Масштаб		
	Ерөнхий.инж	А.Чинбат			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	А.Чинбат		ШИФР 01/16	А3	1	1.0
"ТАРВАЧЕНБҮҮЛЭН" ХХК	Шалгасан	А. Жигжидсүрэн			2016		