ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

БАТЛАВ.

ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА: ..... П. БАТБААТАР

РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛСАН:

"КЛАССИК РОУД" ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ
..... Ч.ТӨГСБАТ

"КЛАССИК РОУД" ХХК-ИЙН ЗУРГИЙН ИНЖЕНЕР
..... П. НАСАНХҮҮ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Зургийн жагсаалт

№	Зургийн иж бүрдэл	Хуудасны тоо	Тайлбар
1	Байршлын тойм зураг	1	
2	Дэвсгэр зураг	5	
3	Тэмдэг, тэмдэглэгээний зураг	2	
4	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	5	
5	Дагуу огтлолын зураг	3	
6	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	2	
7	Хөндлөн огтлолын зураг	7	
8	Бусад нарийвчилсан зураг	2	
9	Ажлын тоо хэмжээ	1	

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

Төлөвлөж буй бетон хучилттай авто зам

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал		Ч.Төгсбат	Масштаб:-	
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж	Байршлын тойм зураг	үе шат: А3 / хуудас: 01 / бүх/хуудас: 01
	Гүйцэтгэсэн		З.Ихгэвасүрэн		
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

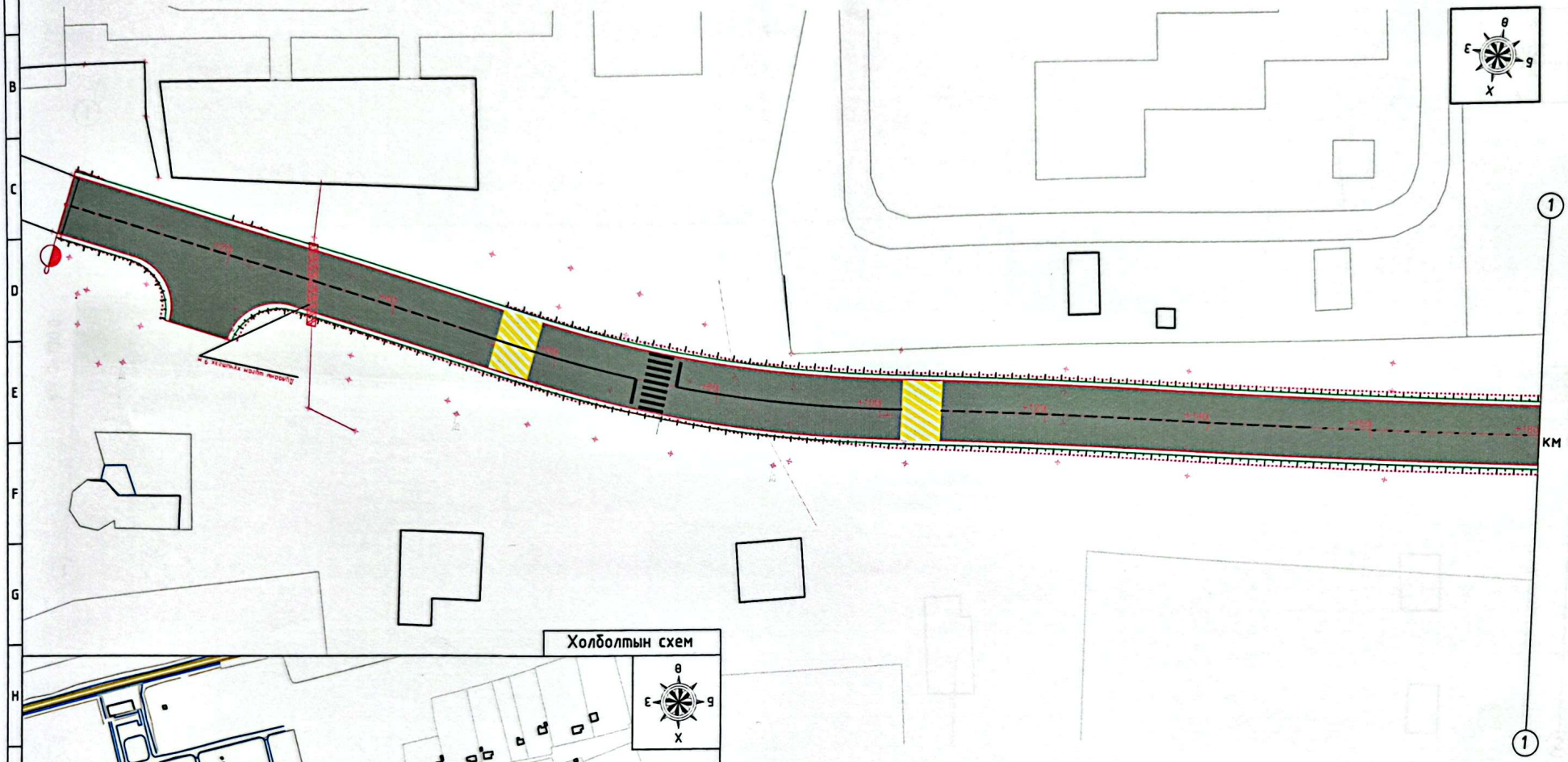
Шифр-12/23

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

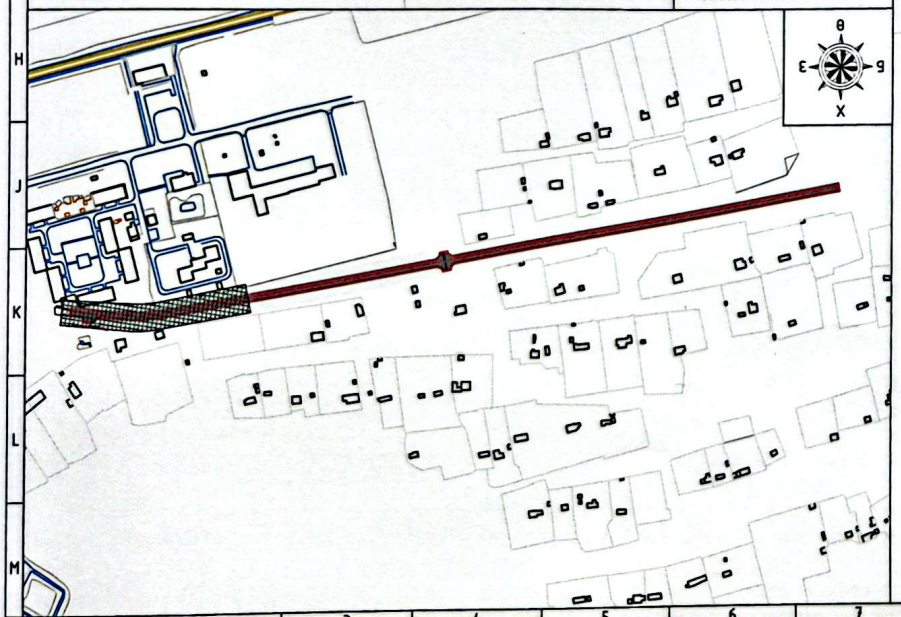
УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+000 - Км0+180/



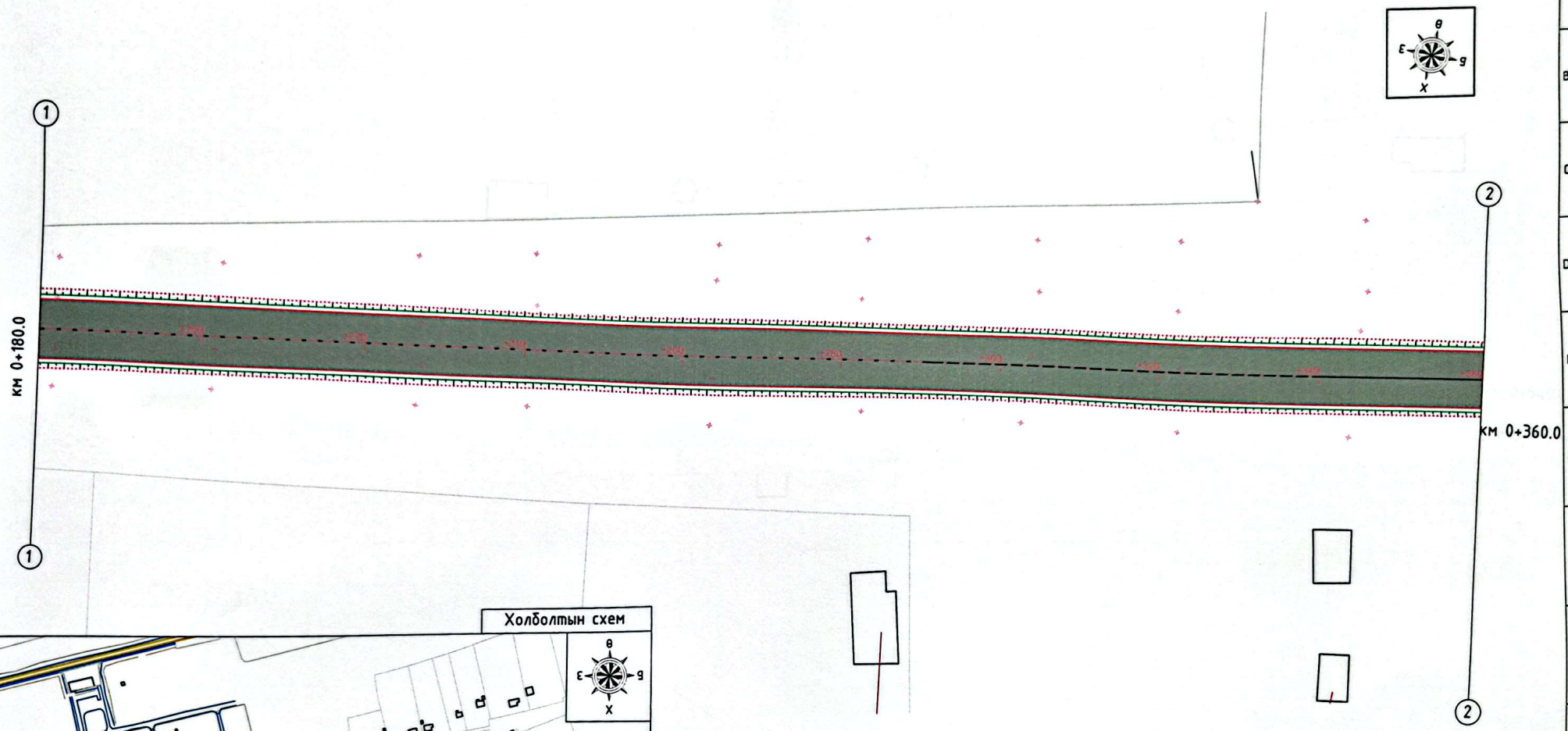
Холболтын схем



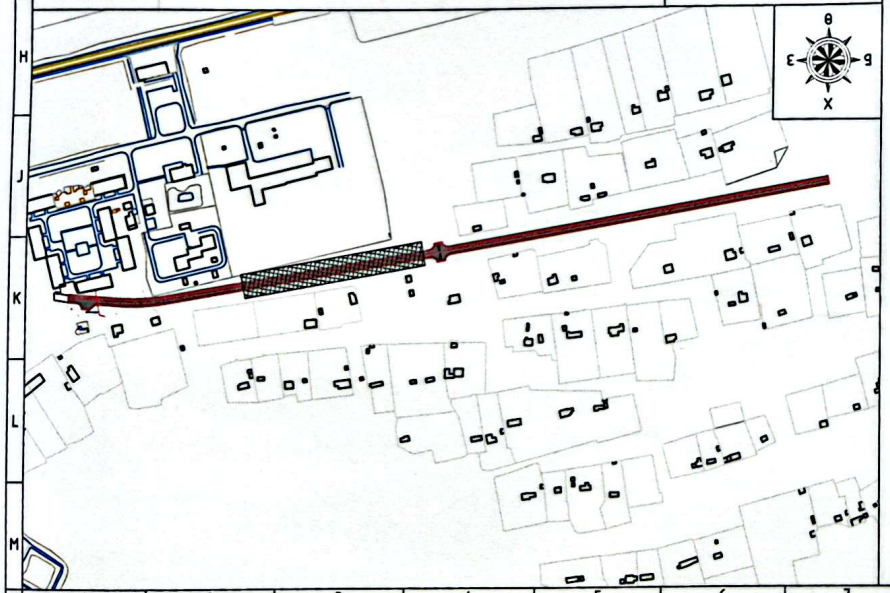
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ / 01 / 05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+180 - Км0+360/



Холболтын схем



УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Ихэгвасүрэн		АЗ / 02 / 05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+360 - Км0+540/

км 0+360.0

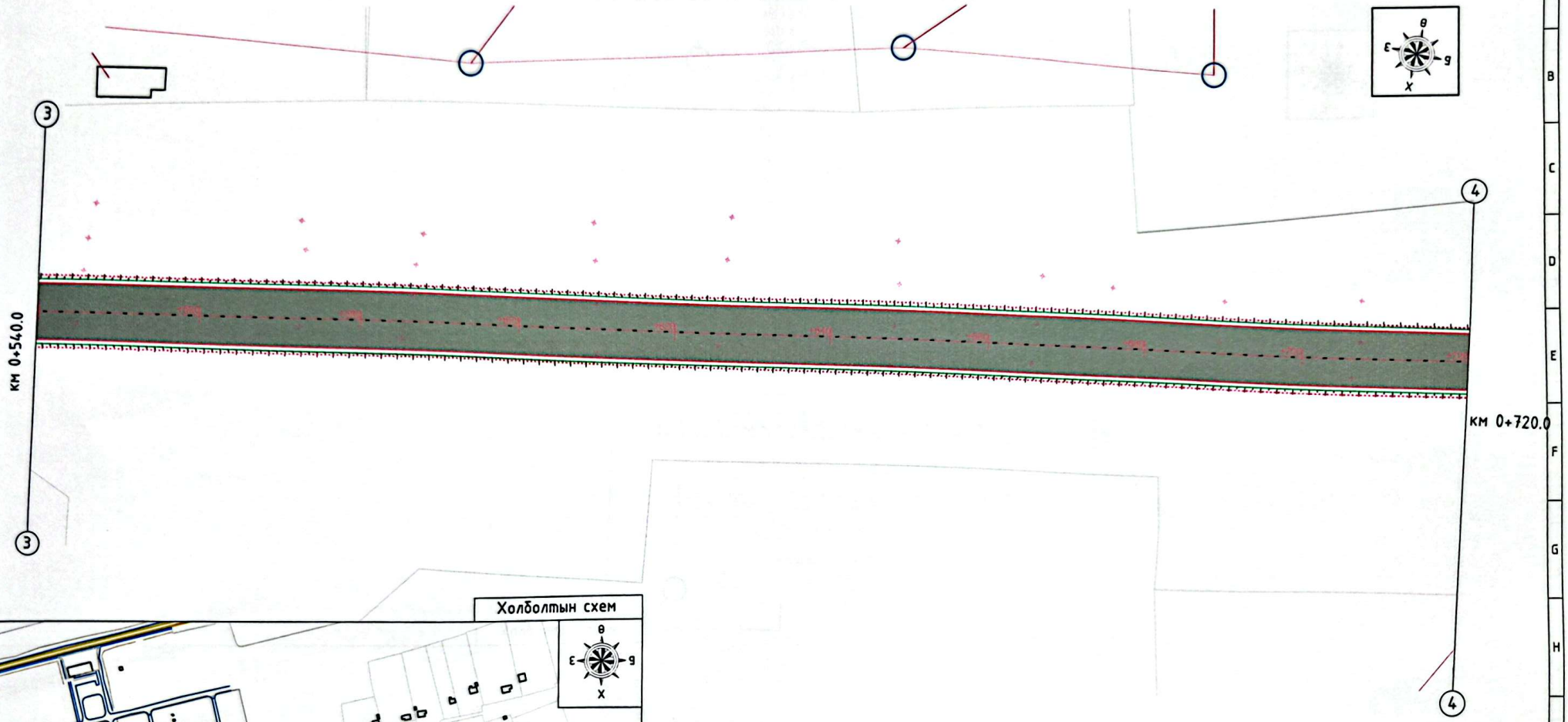
км 0+540.0

Холболтын схем

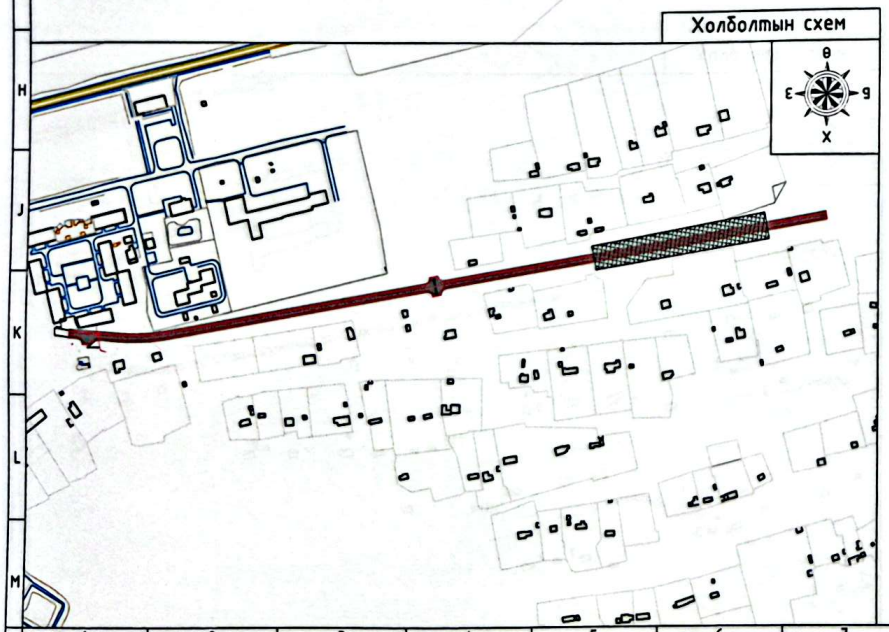
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
"Классик Роуд" ХХК	Захирал	Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ / 03 / 05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+540 - Км0+720/



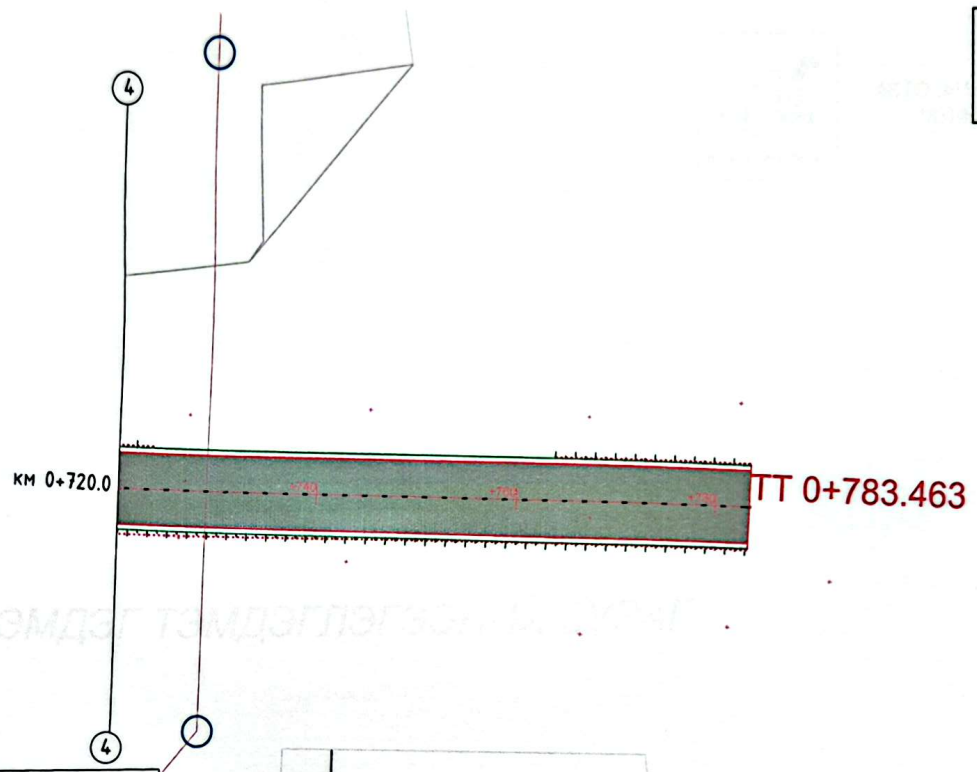
Холболтын схем



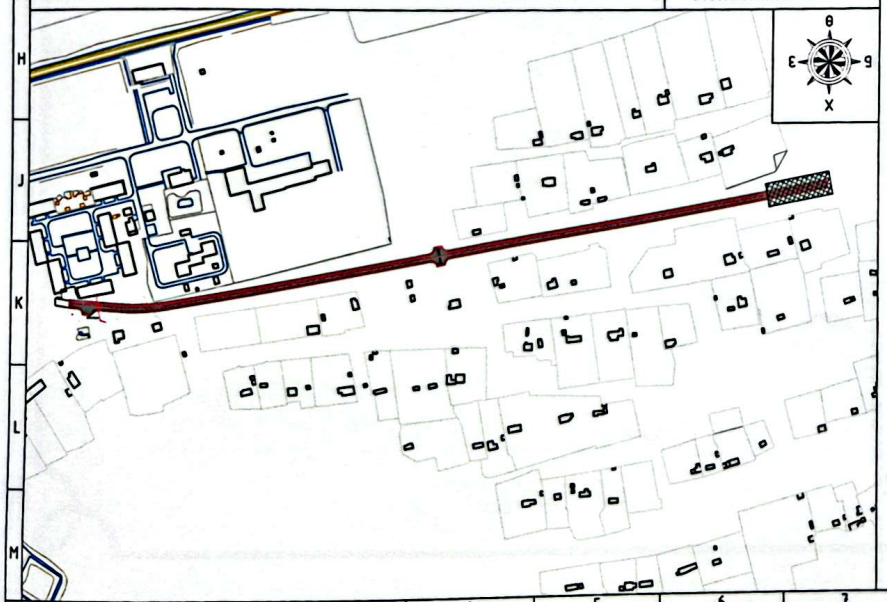
УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг	Масштаб:М1:500	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас / бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ	04 / 05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар	

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+720 - Км0+783.5/



Холболтын схем



УБ хот, Тэвдэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудсын
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн		А3 / 05 / 05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

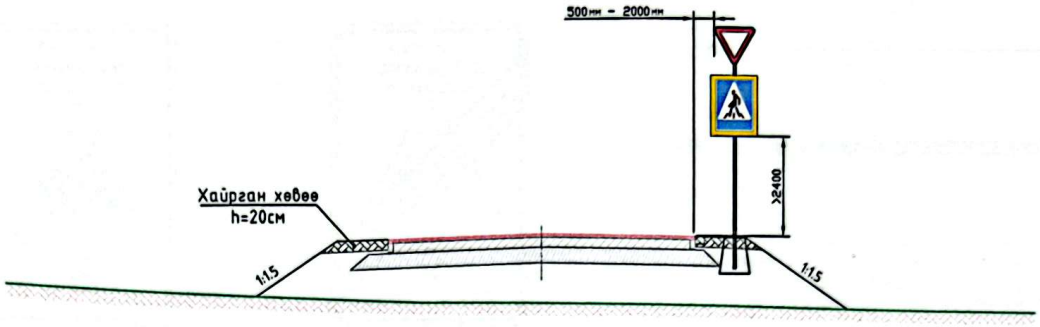
Шифр-12/23

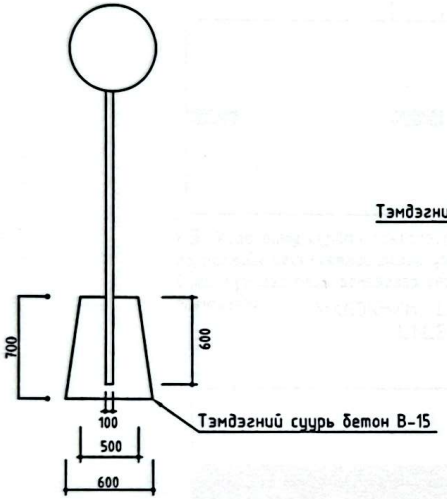
ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ЗУРАГ

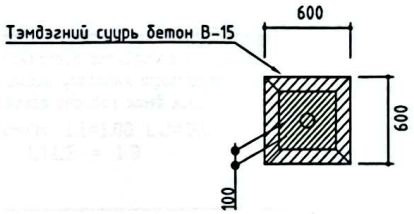
УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

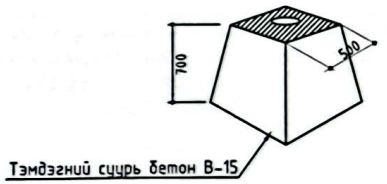
CamScanner ашиглан сканнердсан

ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ









ТАЙЛБАР:

Авто замын тэмдэг MNS 4597:2014

Авто замын тэмдэглэл MNS 4759:2014

Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2014

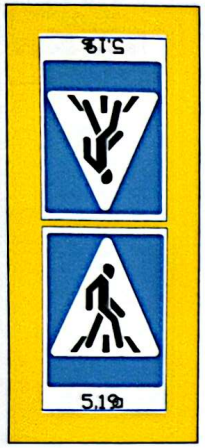
Дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.

УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Тэмдэг байрлуулах нэг маягийн зураг	Масштаб:М1:50
	Зүргийн инженер	Д.Нямдорж		уе шат / хуудас / бүх/хуудаг
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ / 01 / 02
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ

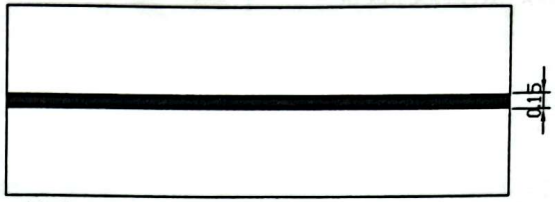
M1:50



5.19.а,б Явган хүний гарц
/Гадуураа шар хүрээтэй байна/

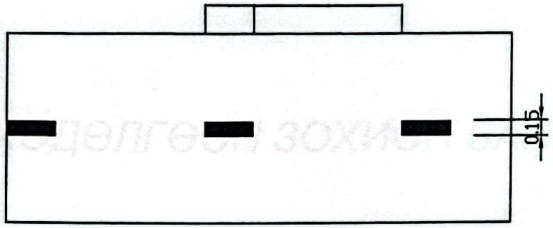
5.25 Сургууль орчмын бүс эхлэл

5.26 Сургууль орчмын бүс төгсгөл

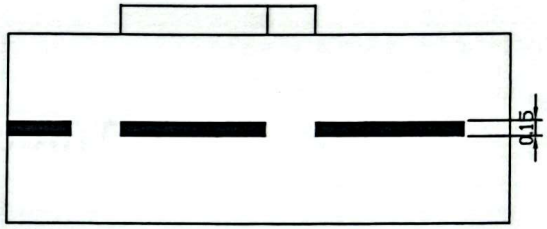


1.1 Замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэхдээ
Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах,
-Хэсэг бүрийн урт нь 20м эс багагүй байна

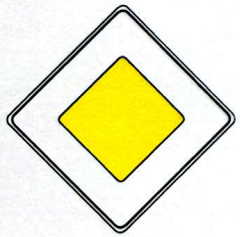
3.4 Зам тавьж өгнө



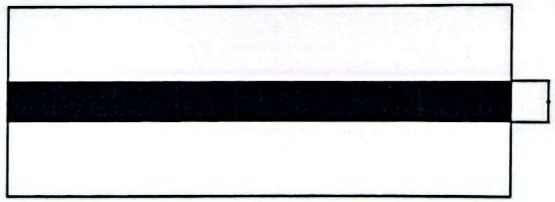
1.5 Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замд тээврийн
хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлахдаа Нэг чигт хоёр
буюу түүнээс олон эгнээгээр зорчдог замд эгнээний хилийг
тэмдэглэх V<60Km/h, L1=1.00 L2=3.00
L1:L2 = 1:3



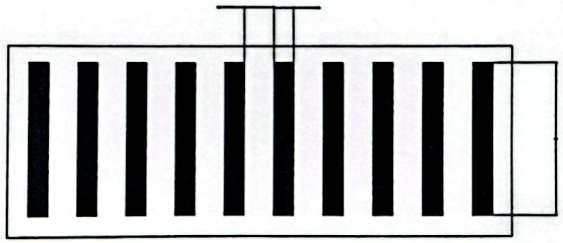
1.6 Үргэлжилсэн дагуу шугаман тэмдэглэлд ойртож байгааг
-Хэсэг бүрийн урт нь 50м эс багагүй байна
V<60Km/h, L1=3.00 L2=1.00
L1:L2 = 3:1



3.1. Гол зам



1.11 "Зогс шугам" – гэрэл бүхий зохицуулагчийн хориглосон дохио,
эсвэл 3.5 "зогсохгүй явах хориотой" тэмдгийн заалтыг
биелүүлэхийн тулд тээврийн хэрэгсэл зогсох газрыг заах



1.13.а 6м-ээс илүүгүй өргөнтэй явган хүний гарцыг
тэмдэглэхэд хэрэглэнэ.

ТАЙЛБАР:

Авто замын тэмдэг MNS 4597:2014, авто замын тэмдэглэл MNS 4759:2014, авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм MNS 4596:2014 дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.

Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг м-ээр өгөв.

УБ хот, Тээврийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Тэмдэглэгээний нарийвчлалийн зураг	Масштаб:M1:50
	Зургийн инженер	Д.Мяндорж		үе шат: АЗ; хуудас: 02; бүх/хуудас: 02
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн		
	Шалгасан	Д.Мяндорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

"CLASSICROAD" LLC

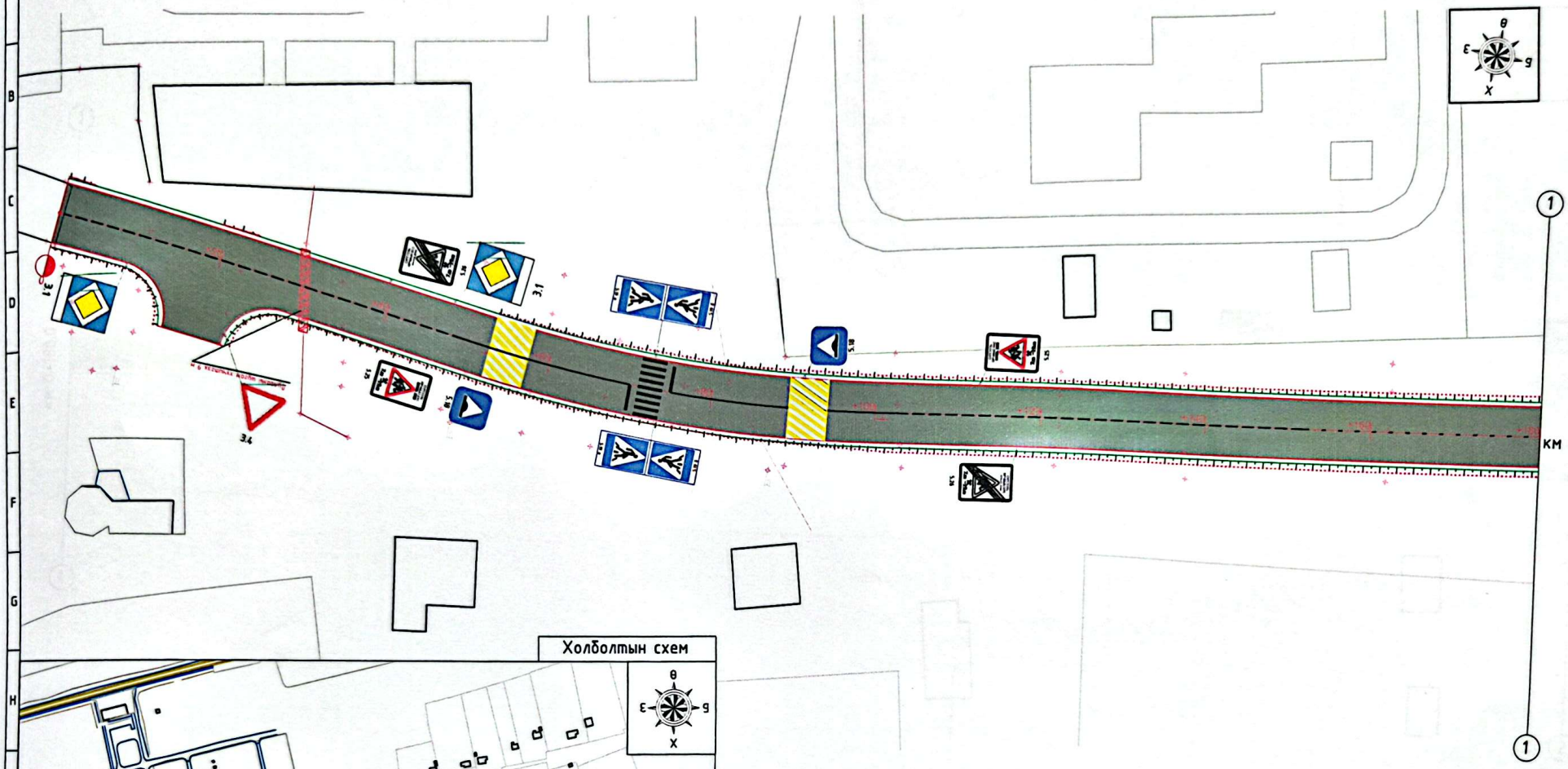
Шифр-12/23

ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

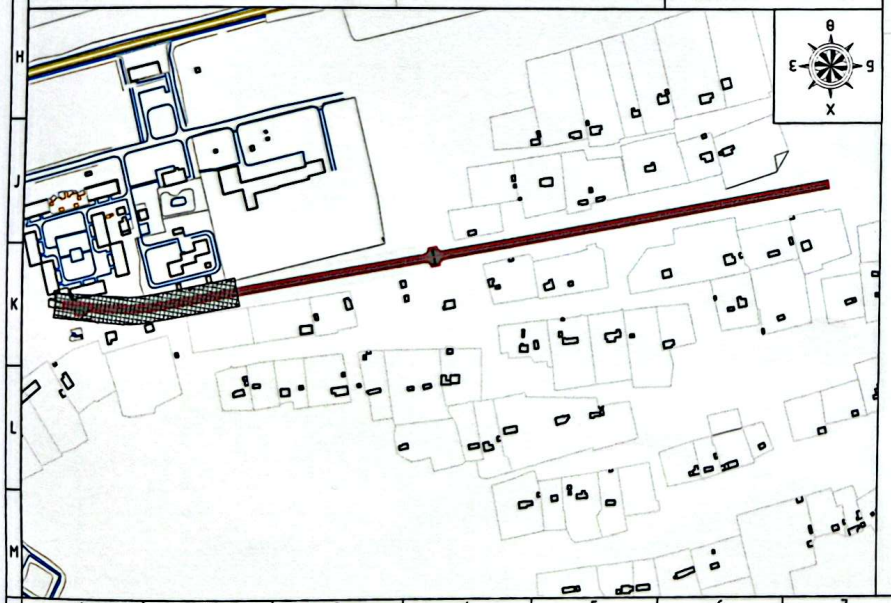
УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+000 - Км0+180/



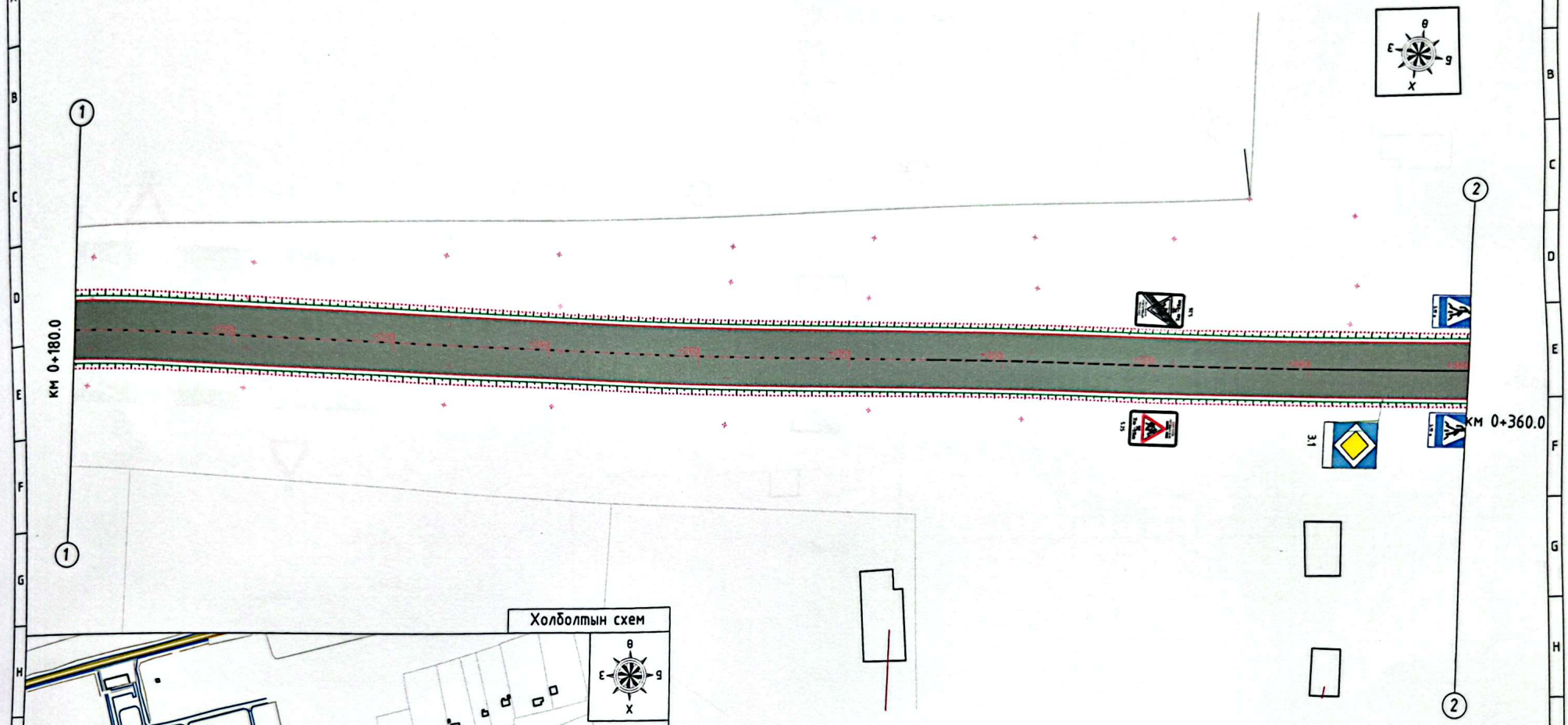
Холболтын схем



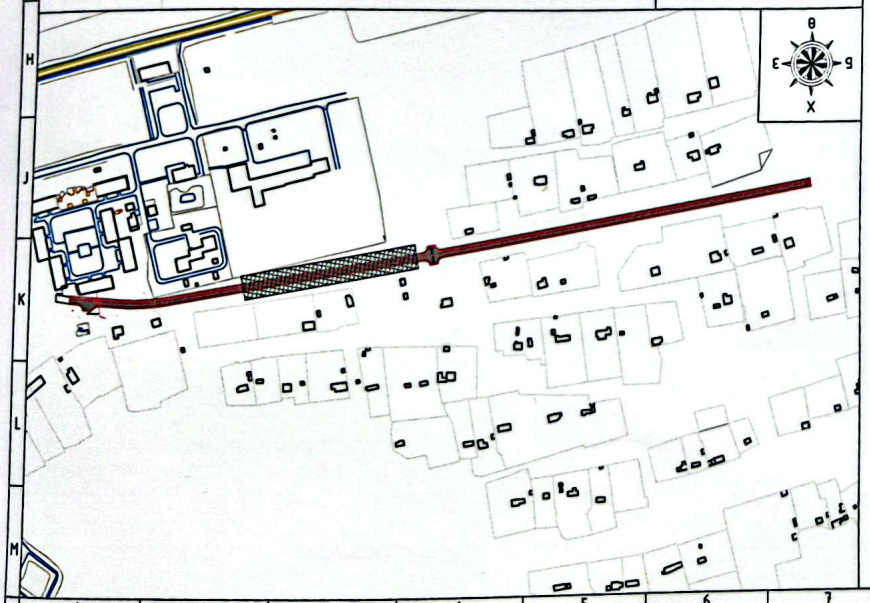
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		А3 / 01 / 05
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+180 - Км0+360/



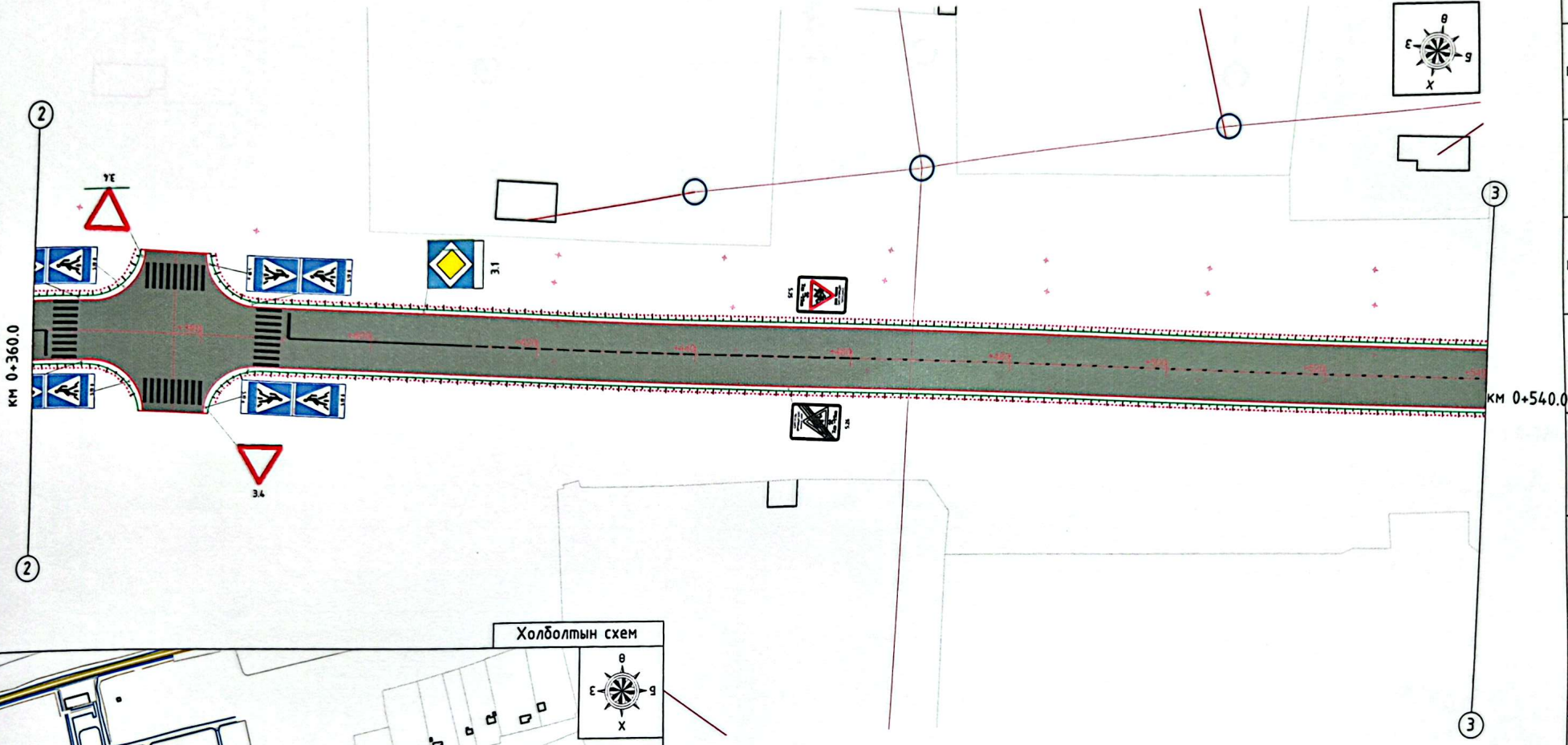
Холболтын схем



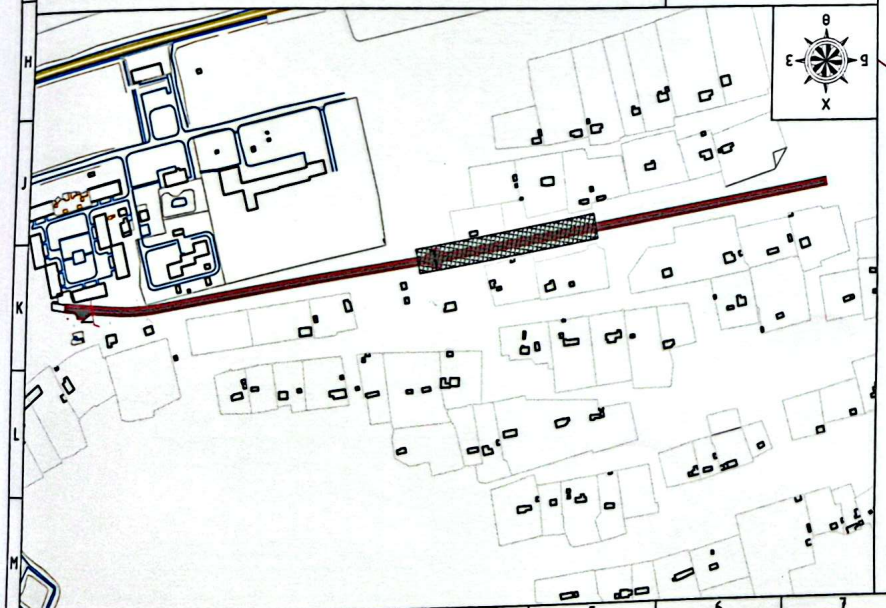
УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	Масштаб:М1:500	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас	бүх/хуудсын
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн		А3	02	05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар		

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+360 - Км0+540/



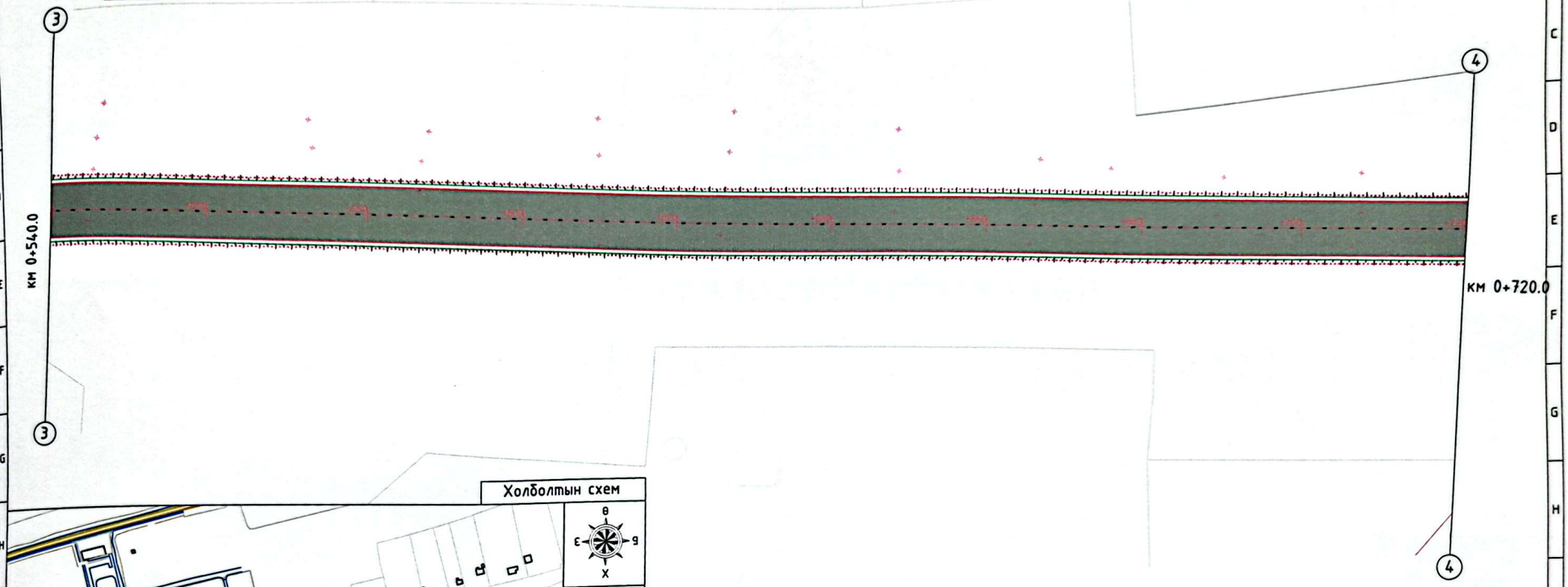
Холболтын схем



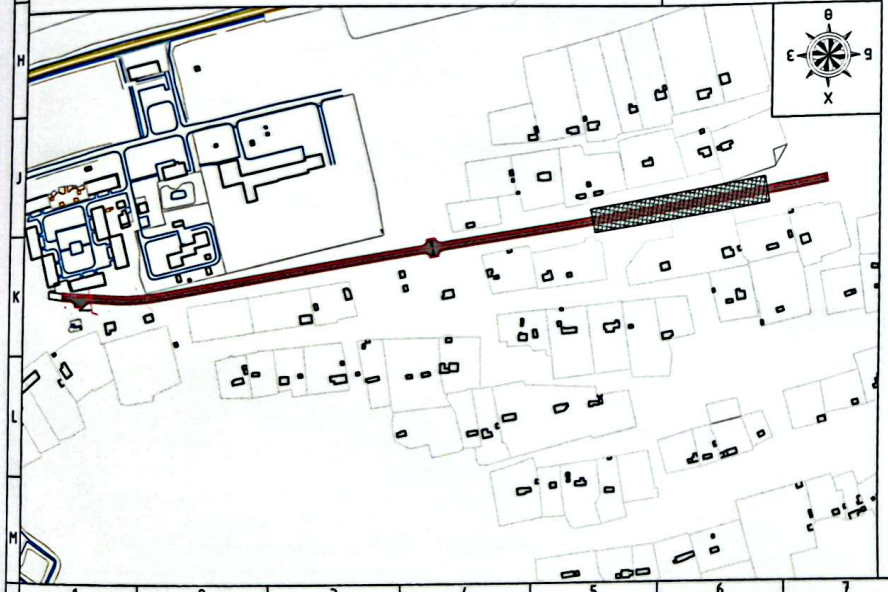
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
Захирал		Ч.Төгсбат	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	Масштаб:М1:500
Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн		А3 / 03 / 05
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+540 - Км0+720/



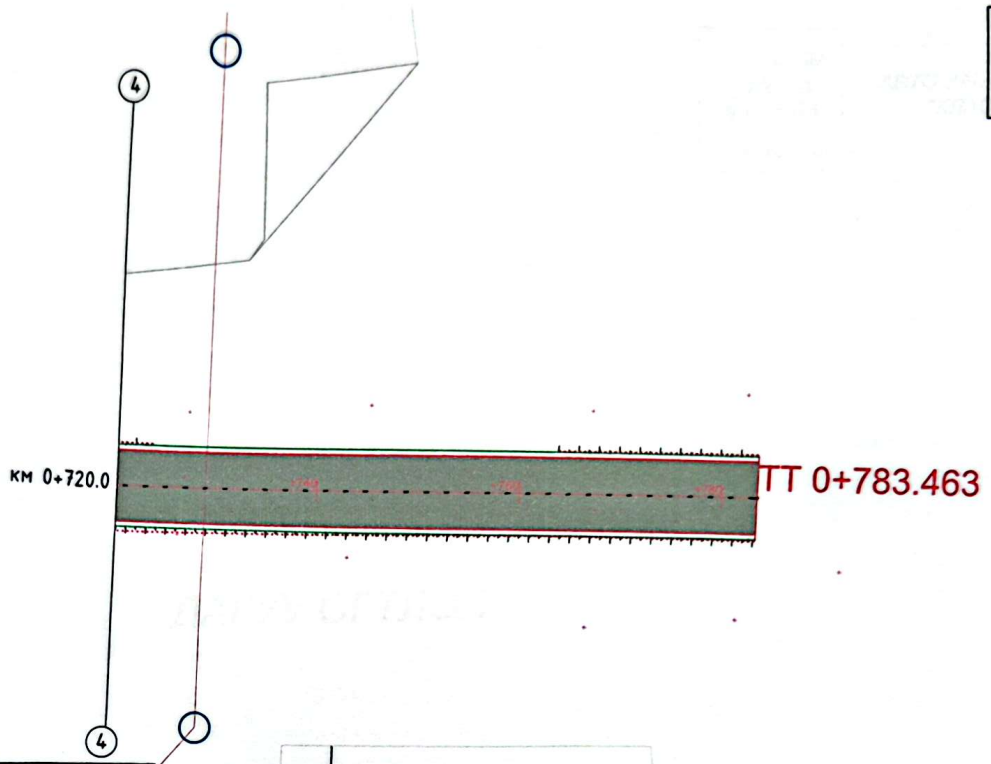
Холболтын схем



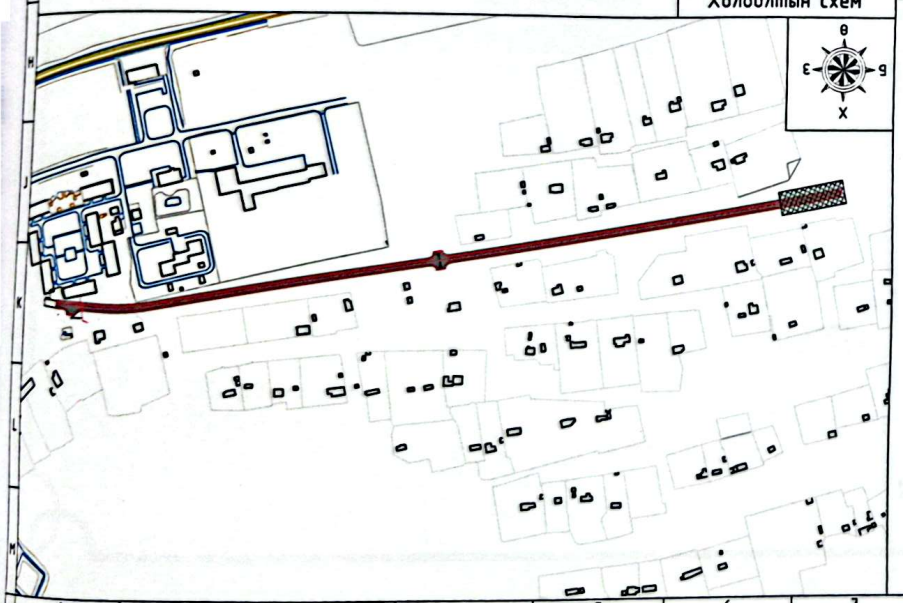
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	Масштаб:М1:500	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас	бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		А3	04	05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар		

CamScanner ашиглан сканнердсан

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /Км0+720 - Км0+783.5/



Холболтын схем



УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөдөлгөөн зохион байгуулалт	Масштаб:М1:500
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн		А3 / 05 / 05
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

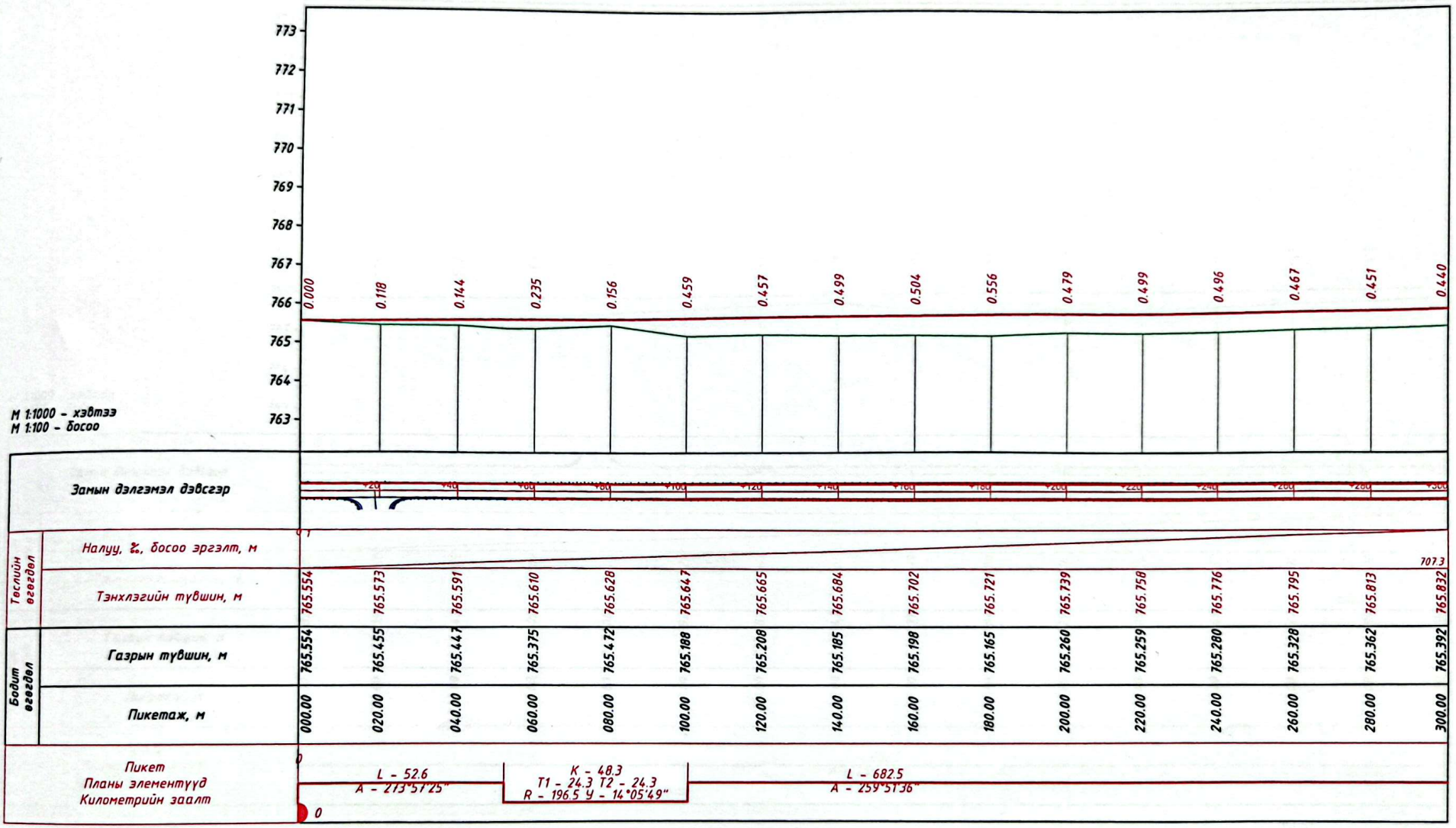
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

ДАГУУ ОГТЛОЛ

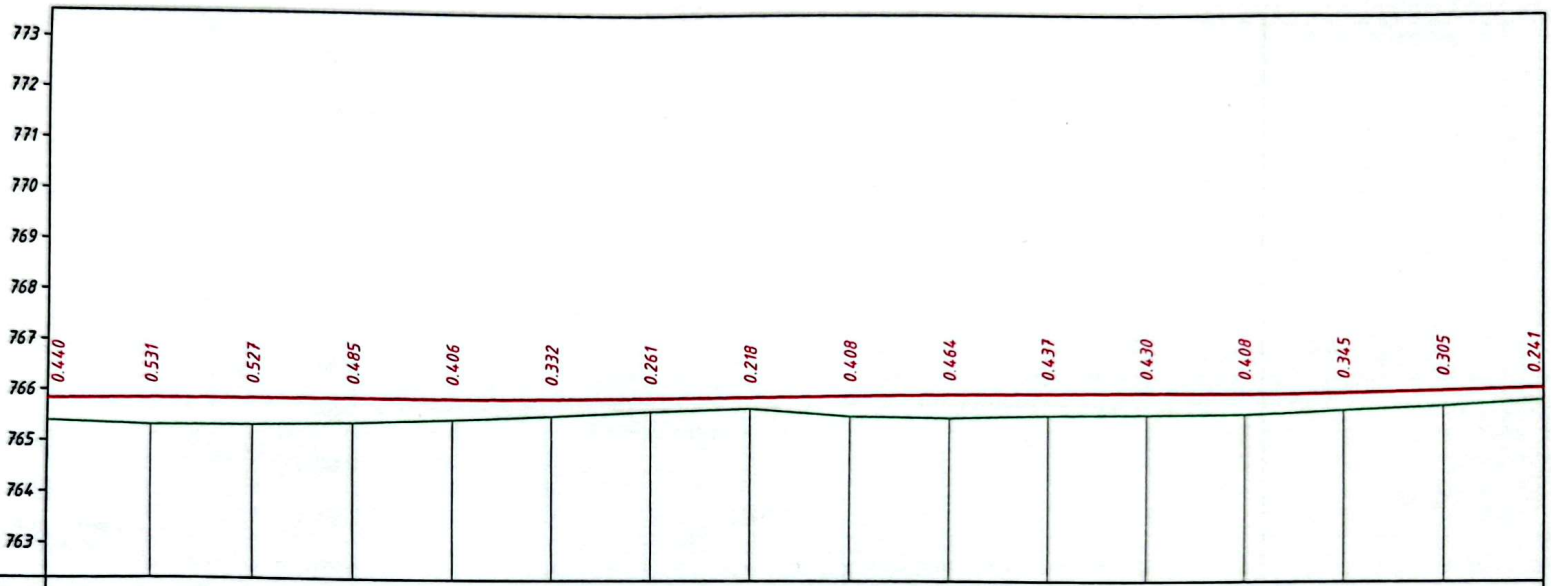
УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан



УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Воин" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Масштаб:М1:1000
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж	Дагуу огтлол
	Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн	үе шат: А3 / хуудас: 01 / бүх/хууд: 03
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23
				2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан



М 1:1000 - хэвтээ
М 1:100 - босоо

Замын дэлгэмэл дэвсгэр																
Теслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м															707.3
	Тэнхлэгийн түвшин, м	765.832	765.850	765.869	765.887	765.906	765.924	765.942	765.961	765.979	765.998	766.016	766.035	766.053	766.072	766.090	766.109
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.392	765.319	765.342	765.402	765.500	765.592	765.681	765.743	765.571	765.534	765.579	765.605	765.645	765.727	765.785	765.868
	Пикетаж, м	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 682.5 A - 259°51'36"															

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд" ХХК

РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Авто зам

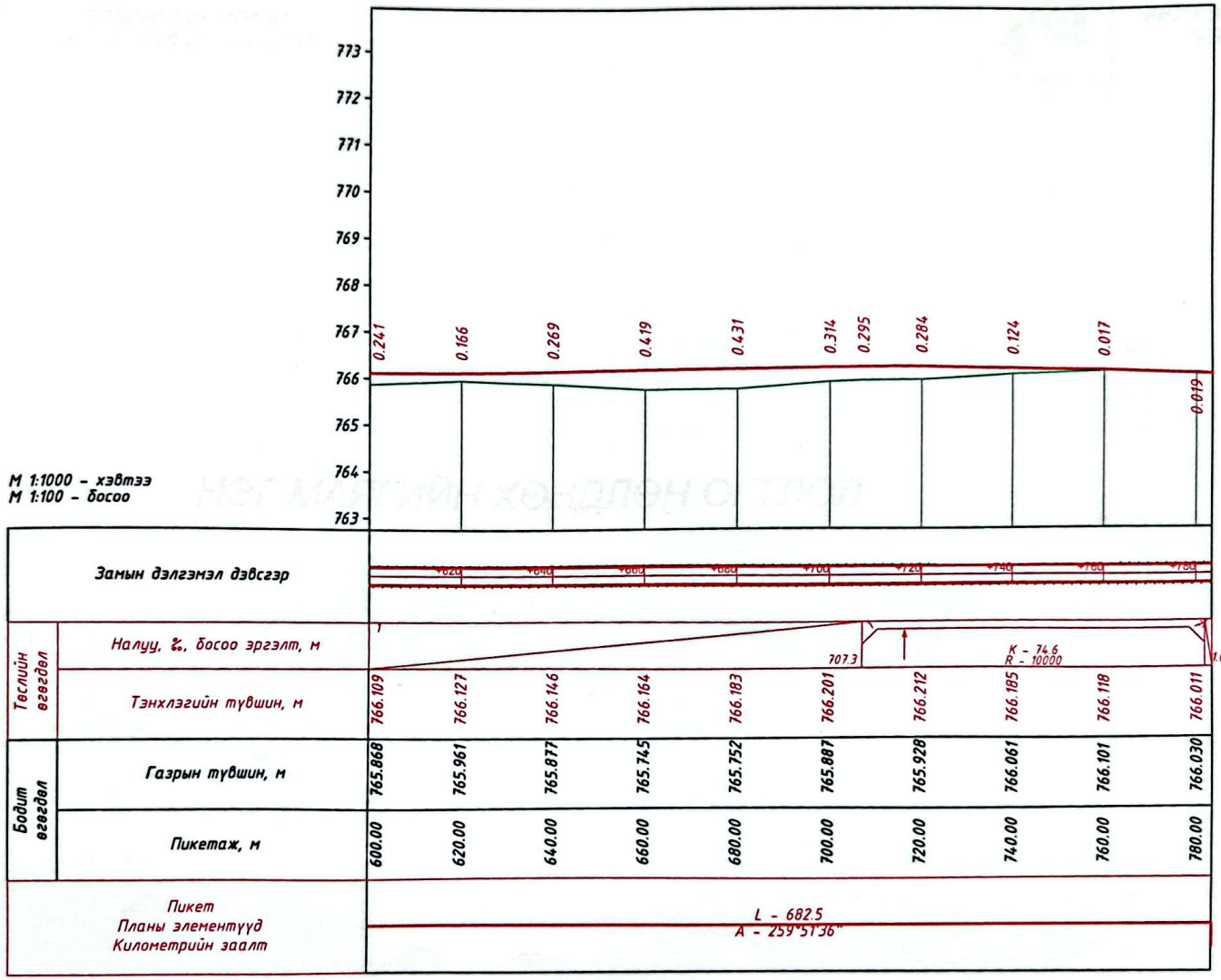
Захирал	Ч.Төгсбат	Дагуу огтлолын зураг
Зургийн инженер	Д.Нямдорж	
Гүйцэтгэсэн	З.Ихгэвасүрэн	
Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23

Масштаб:М1:1000

үе шат	хуудас	бүх/хуудас
А3	02	03

2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан



УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал		Ч.Төгсбат	Дагуу өгтлолын зураг	Масштаб:М1:1000
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		А3 / 03 / 03
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

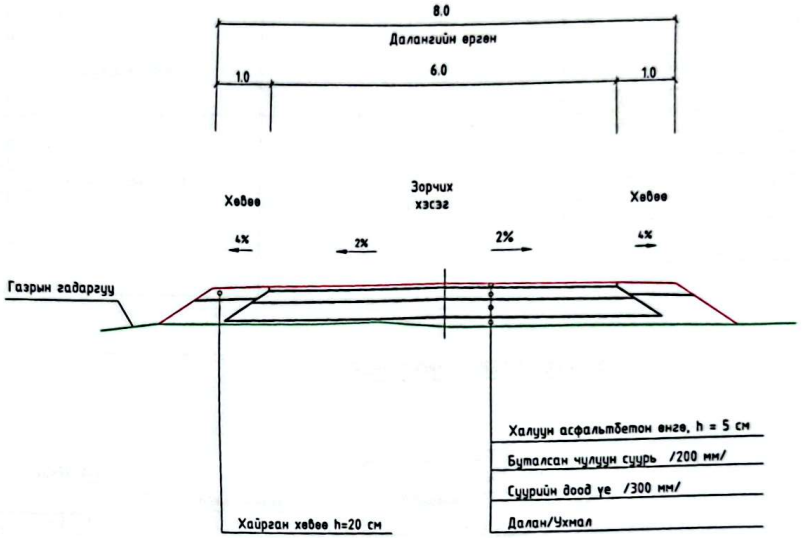
Шифр-12/23

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

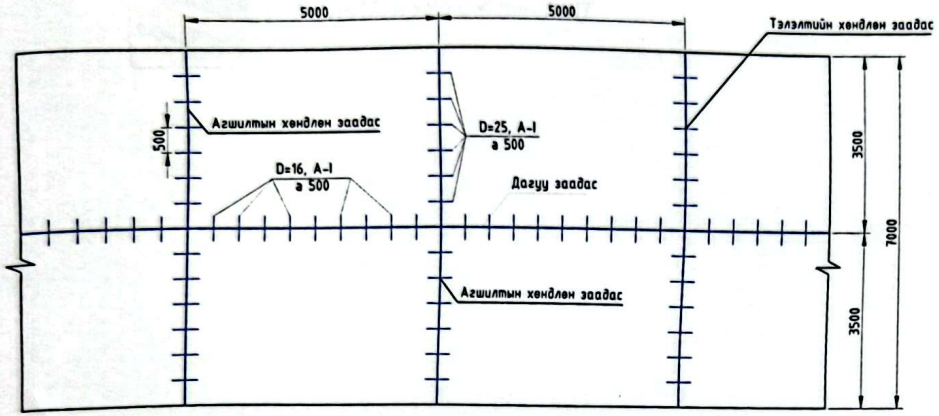


УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:100
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн		А3 / 01 / 02
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ХУЧИЛТЫН ЗААДАСНЫ ЗУРАГ

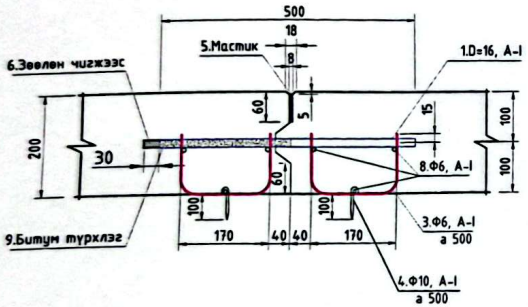
Хучилтын заадасны байрлал



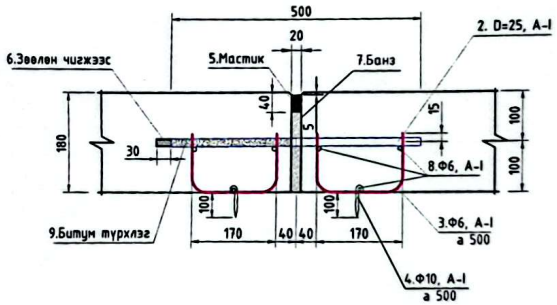
АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

№	Арматурын төрөл	Арматурын голч d мм	хэмжих нэгж	1 у/м, жин, кг	Нийт орох тоо, ширхэг	Нэгж урт /м/	Нийт арматурын жин кг
	Дагуу, хөндлөн заадасны заадасны арматур						
1	A-I	16	кг	1.578	1567	0.5	1,236.36
2	A-I	25	кг	3.853	1880	0.5	3,621.82
	Нийт						4,858.18
3	Хомут A-1	6	кг	0.222	3447	0.38	290.79
4	Дагуу монтажийн арматур A-1	6	кг	0.222	6	784	1044.288
5	Хөндлөн монтажийн арматур A-1	6	кг	0.222	1880	7	2921.52
6	Төмөр гадас A-1	10	кг	0.617	6894	0.15	638.04
	НИЙТ ДҮН						9,752.82

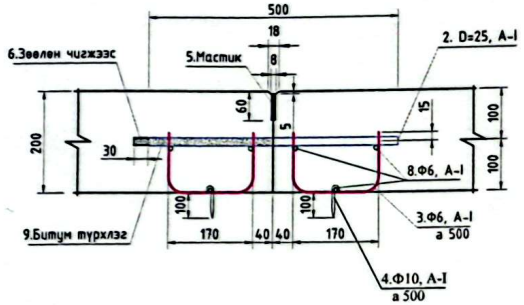
ДАГУУ ЗААДАС



ТЭЛЭЛТИЙН ХӨНДЛӨН ЗААДАС



АГШИЛТЫН ХӨНДЛӨН ЗААДАС



Тодорхойлолт:

1. Дагуу заадасны D=16, A-1 арматур
2. Хөндлөн заадасны D=25, A-1 арматур
3. Хомут D=6, A-1 арматур
4. Төмөр гадас Ф=10, A-1
5. Заадсын чигжээс мастик
6. Зөөлөн модон чигжээс эсвэл полимер
7. Хар тос шингээсэн нарсан банз
8. Монтажийн арматур D=6, A-1
9. Битум түрхлэг

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:100	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ	02 / 02
"Классик Роуд"ХХК	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар	

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

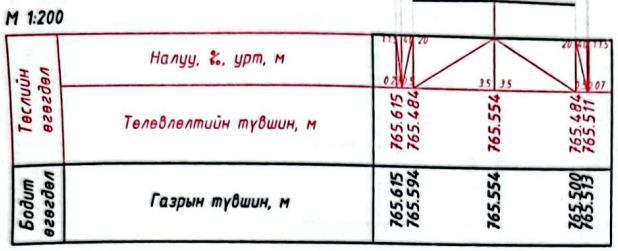
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

CamScanner ашиглан сканнердсан

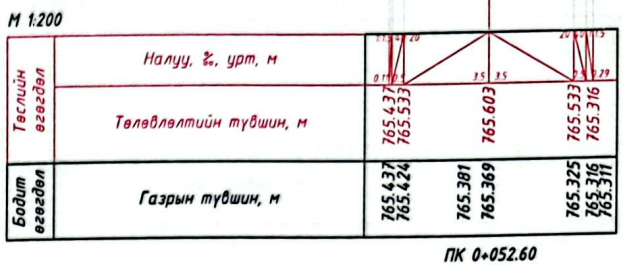
М 1:200



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.615 765.484 / 765.554 / 765.484 765.511
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.615 765.594 / 765.554 / 765.500 765.519

ПК 0+000.00

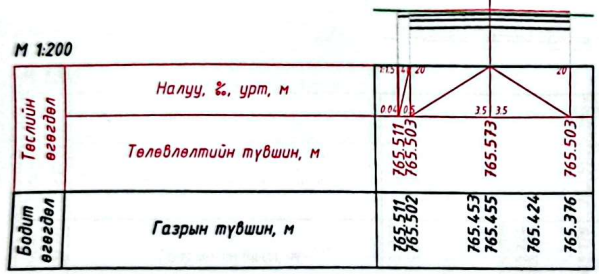
М 1:200



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.437 765.533 / 765.603 / 765.533 765.316
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.437 765.424 / 765.381 765.369 / 765.325 765.316 765.311

ПК 0+052.60

М 1:200



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.511 765.503 / 765.573 / 765.503
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.511 765.502 / 765.453 765.455 / 765.424 / 765.376

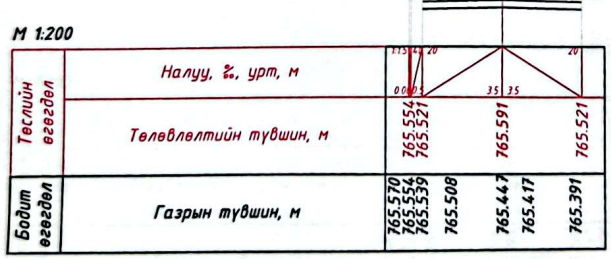
ПК 0+020.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.445 765.540 / 765.610 / 765.540 765.314
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.457 765.445 765.435 / 765.375 / 765.319 765.316

ПК 0+060.00

М 1:200



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.554 765.521 / 765.591 / 765.521
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.570 765.554 765.539 / 765.508 / 765.447 / 765.417 / 765.391

ПК 0+040.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.455 765.558 / 765.628 / 765.558 765.423
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.451 765.459 / 765.475 / 765.472 / 765.430 765.423 765.413

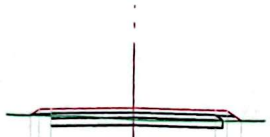
ПК 0+080.00

УБ хот, Тэзбэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хэндлэн огтлолын зураг	Масштаб:М1:200
	Ахлах инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		АЗ / 01 / 07
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.372	765.577	765.647		765.577	765.257
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.372	765.330	765.206	765.188	765.226	765.250

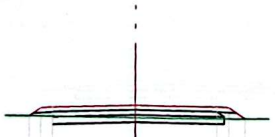
ПК 0+100.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.331	765.595	765.665		765.595	765.177
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.332	765.329	765.326	765.208	765.174	765.179	765.178	765.177	765.176

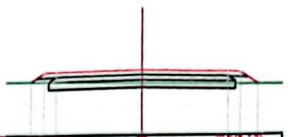
ПК 0+120.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.279	765.614	765.684		765.614	765.135
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.296	765.279	765.257	765.194	765.185	765.150	765.141	765.139	765.135

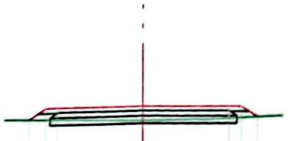
ПК 0+140.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.254	765.612	765.702		765.632	765.138
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.257	765.248	765.211	765.198	765.154	765.138	765.127

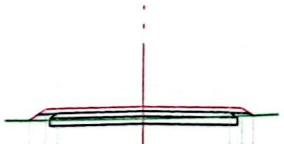
ПК 0+160.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.179	765.631	765.721		765.651	765.201
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.179	765.180	765.175	765.165	765.159	765.151	765.173	765.201

ПК 0+180.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1.1 5 40 20				20 40 1.1 5	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.202	765.649	765.739		765.669	765.352
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.202	765.206	765.260	765.274	765.326	765.352

ПК 0+200.00

УБ хот, Тэзвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг		Масштаб:М1:200	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж			үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн			АЗ	02	07
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23		2023.04 сар	

CamScanner ашиглан сканнердсан

CamScanner ашиглан сканнердсан

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.274 765.688 765.758 765.688 765.196
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.274 765.272 765.266 765.287 765.259 765.217 765.206 765.196

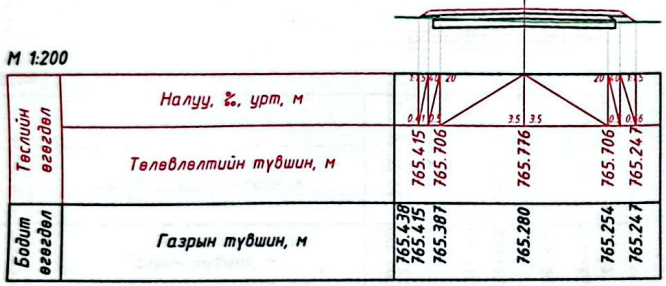
ПК 0+220.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.401 765.743 765.813 765.743 765.345
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.401 765.395 765.379 765.362 765.349 765.345

ПК 0+280.00

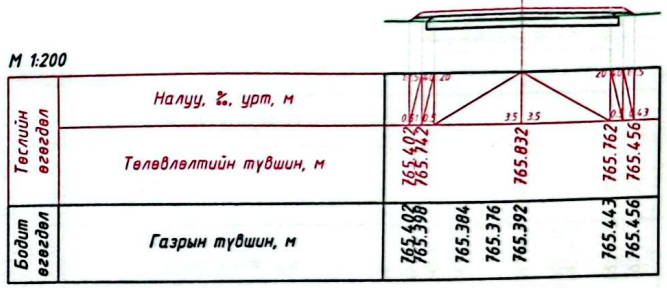
М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.415 765.706 765.776 765.706 765.247
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.438 765.415 765.387 765.280 765.254 765.247

ПК 0+240.00

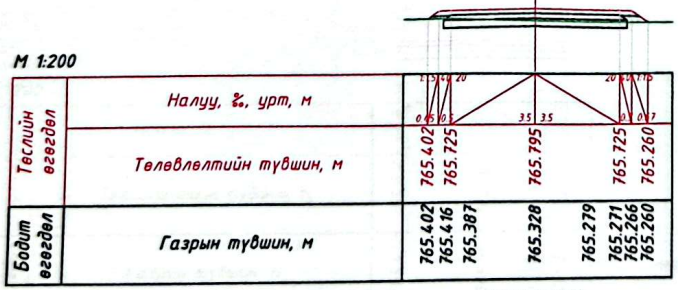
М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.402 765.742 765.832 765.762 765.456
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.402 765.398 765.384 765.376 765.392 765.443 765.456

ПК 0+300.00

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.402 765.725 765.795 765.725 765.260
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.402 765.416 765.387 765.328 765.279 765.271 765.266 765.260

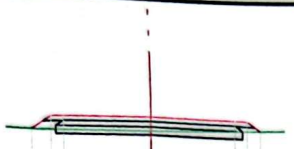
ПК 0+260.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.431 765.780 765.850 765.780 765.361
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.431 765.402 765.316 765.319 765.351 765.361

ПК 0+320.00

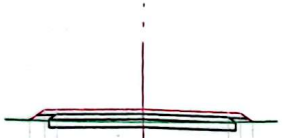
УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:200	
	Зураачийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас	бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		А3	03	07
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар		



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.5	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.273	765.779		765.869		765.799	765.415
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.273	765.277		765.342		765.398	765.415

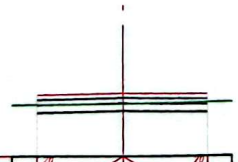
ПК 0+340.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.5	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.395	765.797		765.887		765.817	765.463
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.395	765.392	765.383	765.402	765.435	765.452	765.463

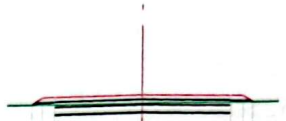
ПК 0+360.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	20	3.5	3.5	20			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.836	765.906	765.836				
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.470	765.500	765.535				

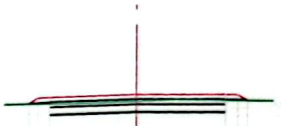
ПК 0+380.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.5	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.555	765.854		765.924		765.854	765.587
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.555	765.563	765.574	765.577	765.592	765.607	765.592	765.587

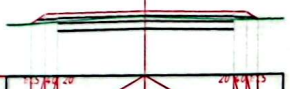
ПК 0+400.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.5	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.620	765.872		765.942		765.872	765.610
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.620	765.622	765.624	765.681	765.711	765.708	765.645	765.610

ПК 0+420.00



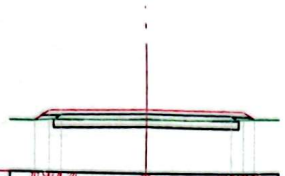
М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.5	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.493	765.871		765.961		765.891	765.578
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.493	765.531		765.743		765.591	765.578

ПК 0+440.00

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам	
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:200	
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		АЗ	04	07
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12 / 23	2023.04 сар	

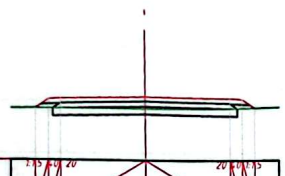
CamScanner ашиглан сканнердсан



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.497	765.889		765.979		765.909	765.592
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.497	765.534		765.571	765.576	765.566	765.583	765.594

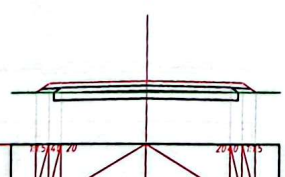
ПК 0+460.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.548	765.908		765.998		765.928	765.565
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.548	765.551	765.554	765.534	765.525	765.533	765.545	765.565

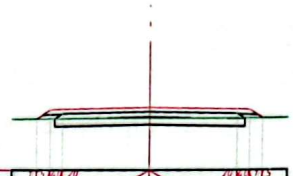
ПК 0+480.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.571	765.926		766.016		765.946	765.564
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.569	765.571	765.573	765.579	765.571	765.566	765.564

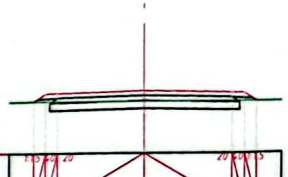
ПК 0+500.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.582	765.945		766.035		765.965	765.608
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.582	765.588	765.600	765.602	765.605	765.608	765.608	765.608

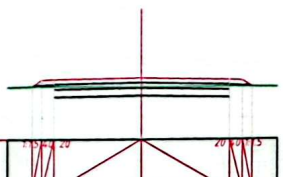
ПК 0+520.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.647	765.983		766.053		765.983	765.651
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.647	765.647		765.645	765.647	765.647	765.651

ПК 0+540.00



М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	1.75	4.0	20	3.5	3.5	20	4.0	1.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.723	766.002		766.072		766.002	765.729
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.723	765.730	765.727	765.727	765.726	765.738	765.729

ПК 0+560.00

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам		
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:200		
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат	хуудас	бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		АЗ	05	07
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар		

CamScanner ашиглан сканнердсан

CamScanner ашиглан сканнердсан

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.777 766.020 766.090 766.020 765.799
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.777 765.785 765.785 765.784 765.771 765.782 765.799

ПК 0+580.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.751 766.076 766.146 766.076 765.819
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.751 765.770 765.788 765.877 765.914 765.860 765.824 765.819

ПК 0+640.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.779 766.039 766.109 766.039 765.884
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.777 765.781 765.789 765.868 765.880 765.898 765.884

ПК 0+600.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.745 766.094 766.164 766.094 765.845
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.745 765.720 765.755 765.745 765.740 765.762 765.808 765.836

ПК 0+660.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.800 766.057 766.127 766.057 765.833
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.800 765.807 765.961 766.013 765.917 765.853 765.788

ПК 0+620.00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.793 766.113 766.183 766.113 765.805
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.793 765.775 765.752 765.734 765.769 765.805

ПК 0+680.00

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ				Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг		Масштаб:М1:200
	Зурагийн инженер	Д.Нямдорж			үе шат / хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн			А3 / 06 / 07
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23		2023.03сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	765.913 766.131 766.201 766.131 765.762
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.913 765.920 765.936 765.887 765.860 765.805 765.772 765.762

ПК 0+700.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	766.072 766.048 766.118 766.048 766.011
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	766.072 766.076 766.101 766.108 766.028 766.012

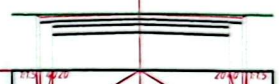
ПК 0+760.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	766.023 766.142 766.212 766.142 765.814
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	766.023 766.008 765.957 765.928 765.875 765.846 765.814

ПК 0+720.00

М 1:200



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	766.021 765.941 766.011 765.941 766.023
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	766.021 766.021 766.031 766.030 766.029 766.023

ПК 0+780.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	766.095 766.185 766.115 765.894
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	766.143 766.106 766.061 765.925 765.894 765.870

ПК 0+740.00

М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	766.006 765.919 765.989 765.919 765.988
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	766.006 766.000 765.989 765.989 765.989 765.988

ПК 0+783.46

УБ хот, Тэвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК

РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Авто зам

Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлолын зураг	Масштаб:М1:200
Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх/хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		АЗ 07 07
Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

БУСАД НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

Хэвтээ муруйн үзүүлэлтүүд

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер				
ТЭ	0	0	0.000	5421577.648	498769.162													
															2735725.00	863.00	76.90	52.60
Өн-1	0	0	76.896	5421582.955	498692.449	14°05'49"		196.50	24.30	0.00	0.00	48.35	1.50	0.25				
															2595136.00	7952.00	706.81	682.52
ТТ	1	0	783.463	5421458.517	497996.677													

Тэнхлэгийн координат

PK+	X, м	Y, м	Z, м
0+000.000	5421577.648	498769.162	765.554
0+020.000	5421579.028	498749.21	765.573
0+040.000	5421580.409	498729.257	765.591
0+060.000	5421581.65	498709.297	765.608
0+080.000	5421581.26	498689.31	765.625
0+100.000	5421578.842	498669.465	765.646
0+120.000	5421575.323	498649.777	765.665
0+140.000	5421571.802	498630.089	765.684
0+160.000	5421568.281	498610.402	765.702
0+180.000	5421564.759	498590.714	765.721
0+200.000	5421561.238	498571.027	765.739
0+220.000	5421557.717	498551.339	765.758
0+240.000	5421554.196	498531.651	765.776
0+260.000	5421550.675	498511.964	765.795
0+280.000	5421547.154	498492.276	765.813
0+300.000	5421543.633	498472.589	765.832
0+320.000	5421540.112	498452.901	765.85
0+340.000	5421536.591	498433.213	765.869
0+360.000	5421533.069	498413.526	765.887
0+380.000	5421529.548	498393.838	765.906
0+400.000	5421526.027	498374.151	765.924
0+420.000	5421522.506	498354.463	765.942
0+440.000	5421518.985	498334.775	765.961
0+460.000	5421515.464	498315.088	765.979
0+480.000	5421511.943	498295.4	765.998
0+500.000	5421508.422	498275.713	766.016
0+520.000	5421504.901	498256.025	766.035
0+540.000	5421501.38	498236.337	766.053
0+560.000	5421497.858	498216.65	766.072
0+580.000	5421494.337	498196.962	766.09
0+600.000	5421490.816	498177.275	766.109
0+620.000	5421487.295	498157.587	766.127
0+640.000	5421483.774	498137.899	766.146
0+660.000	5421480.253	498118.212	766.164
0+680.000	5421476.732	498098.524	766.183
0+700.000	5421473.211	498078.836	766.201
0+720.000	5421469.69	498059.149	766.209
0+740.000	5421466.168	498039.461	766.182
0+760.000	5421462.647	498019.774	766.115
0+780.000	5421459.126	498000.086	766.008
0+783.463	5421458.517	497996.677	765.989

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд"ХХК

РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Захирал		Ч.Төгсбат
Зургийн инженер		Д.Нямдорж
Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн
Шалгасан		Д.Нямдорж

Тэнхлэгийн координат болон хэвтээ муруйн үзүүлэлтүүд

Шифр: 12/23

Авто зам

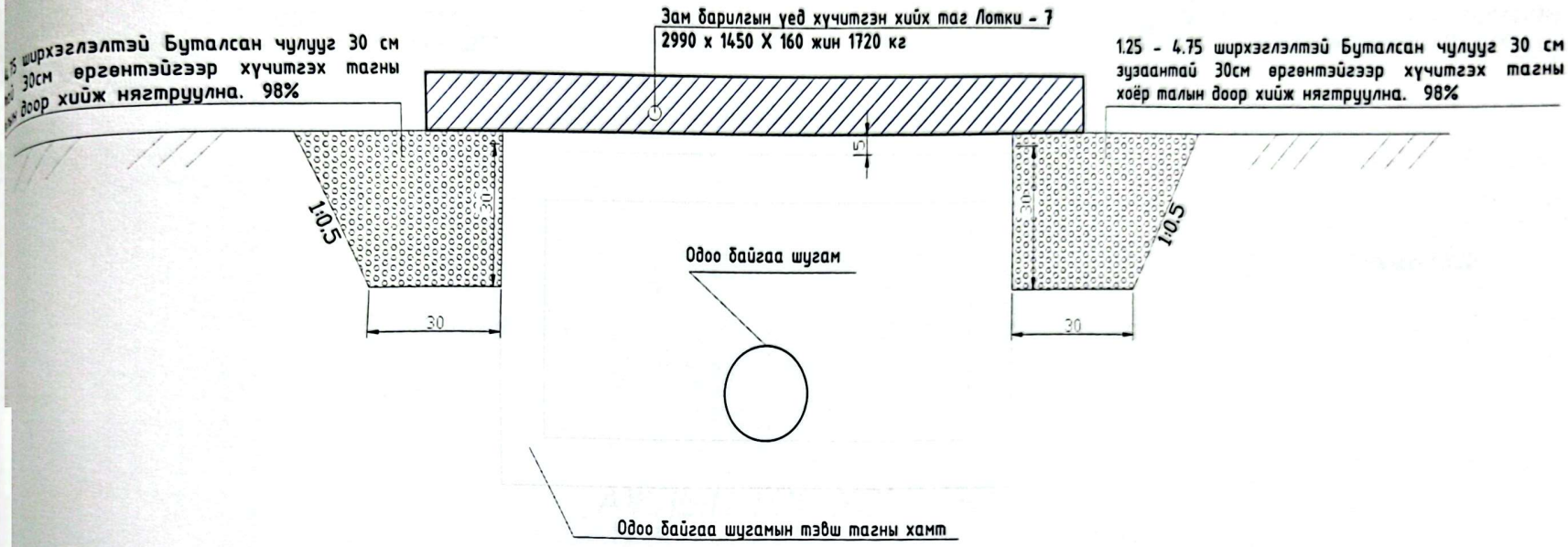
Масштаб:-

үе шат	хуудас	бүх/хуудаг
АЗ	01	01

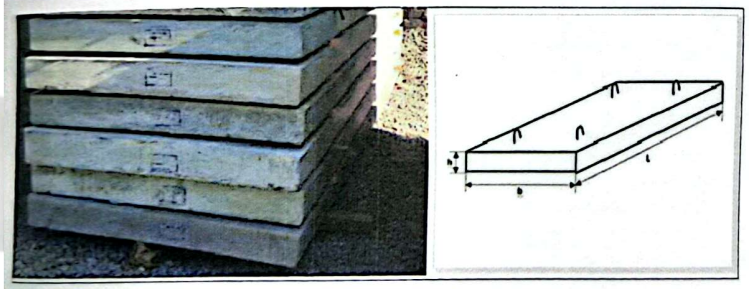
2023.04 сар

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫГ ХАМГААЛАН ХҮЧИТГЭХ ЗУРАГ



Шугамын хүчитгэл хийх таг Лотки – 7 2990 x 1450 X 160 жин 1720 кг



Ажлын тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	Ухмал байгуулах / тохиромжгүй материал зайлуулах/	м3	43
2	Ул хөрсийг нягтруулах	м2	13
3	Буталсан чулуун суурь хийх	м3	1.97
4	Сувгийн таг байрлуулах / Лотки – 7/	м/ш	9/3
5	Буцаан дүүргэлт хийх нягтруулах	м3	14.1

...жээг тусгайлан заагаагүй бол см уншина уу.
...тагийг одоо байгаа тагнаас хөндий зайтай байхаар хоёр талыг чулуугаар
...ргэж нягтруулалт хийсний дараа тагийг байрулуулна. Байрлуулахдаа өргөнийг
..., урт 2990 гэж байрлуулна.

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Шугам хамгаалан хүчитгэх зураг	Масштаб:М1:-	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат	хуудас / бүх/хууд
	Гүйцэтгэсэн	З.Лхагвасүрэн		А3	01 / 01
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 12/23	2023.04 сар	

A1

CamScanner ашиглан сканнердсан

ЗАХИАЛАГЧ

СЭЛЭНГЭ АЙМГИЙН
ОРХОНТУУЛ СУМЫН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЛАССИК РОУД" ХХК

Шифр-12/23

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

CamScanner ашиглан сканнердсан

Ажлын тоо хэмжээ

		Х/Нэгж	1-р ээлж	2-р ээлж	Нийт	ТАЙЛБАР
	1. ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ					
1.0	Бие засах газар байгуулах /2м * 1м/	1ш	1.0	1.0	2.0	
2.0	Контейнер байрлуулах	1ш	1.0	1.0	2.0	
3.0	Вагон сууц байрлуулах	1ш	1.0	1.0	2.0	
	2 ЗАМЫН ТРАССЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ					
1.0	Замын трассын чиг сэргээх	км	0.1	0.68	0.78	
	3. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ					
1.0	Ухмал байгуулах /Зөөж хаях/	$м^3$	386.5	1684.6	2071.1	
2.0	Далан байгуулах	$м^3$	0.0	115.0	115.0	
3.0	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах	$м^2$	899.2	6223.8	7123.0	
	4. СУУРИЙН АЖИЛ					
1.0	Суурийн доод үе байгуулах h=30см	$м^3$	210.0	1504.0	1714.0	
2.0	Буталсан чулуун суурь байгуулах h= 20см	$м^3$	140.0	979.0	1119.0	
	5. ХУЧИЛТЫН АЖИЛ					
	Цементбетон хучилт барих В-25 / h=18 см /	$м^3$	126.0	869.4	995.4	4.12 м3 х 2ш =8.24м3 Хурд сааруулагчийн бетоны тоо хэмжээнд орсон болно..
	Заадасны арматур бэлтгэх	кг	1244.0	8508.8	9752.8	
	Хайрган хөвөө байгуулах h=20см	$м^3$	17.3	166.7	184.0	
	УЛААНЫ ШУГАМ ХАМГААЛАХ АЖИЛ					
	Ухмал байгуулах	$м^3$	43.0	-	43.0	
	Гувгийн хүчитгэсэн таг байрлуулах Л-7	м/ш	9т /3ш	-	9т /3ш	
	Буталсан чулуун суурь байгуулах	$м^3$	1.97	-	1.97	
	Буцаан дүүргэлт хийх	$м^3$	14.1	-	14.1	
	Ул хөрсийг нягтруулах	$м^2$	13	-	13	
	МЫН ТОНОГЛОЛ БА ТЭМДЭГЛЭЛ					
	мдэглэгээ	м2	23.6	106.8	130.4	
	мын тэмдэг байрлуулах	ш	9.0	18.0	27.0	Гарцны тэмдэг гадуураа шар хүрээтэй
	ЁКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ					
	ын объёктыг ашиглалтанд оруулах	км	0.1	0.68	0.78	

РАШААНТ ТОСГОНЫ ЗАМ ЗАСВАР, ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖЛЫН ЗУРАГ

Захирал Ч.Тегсбат

CamScanner ашиглан сканнердсан