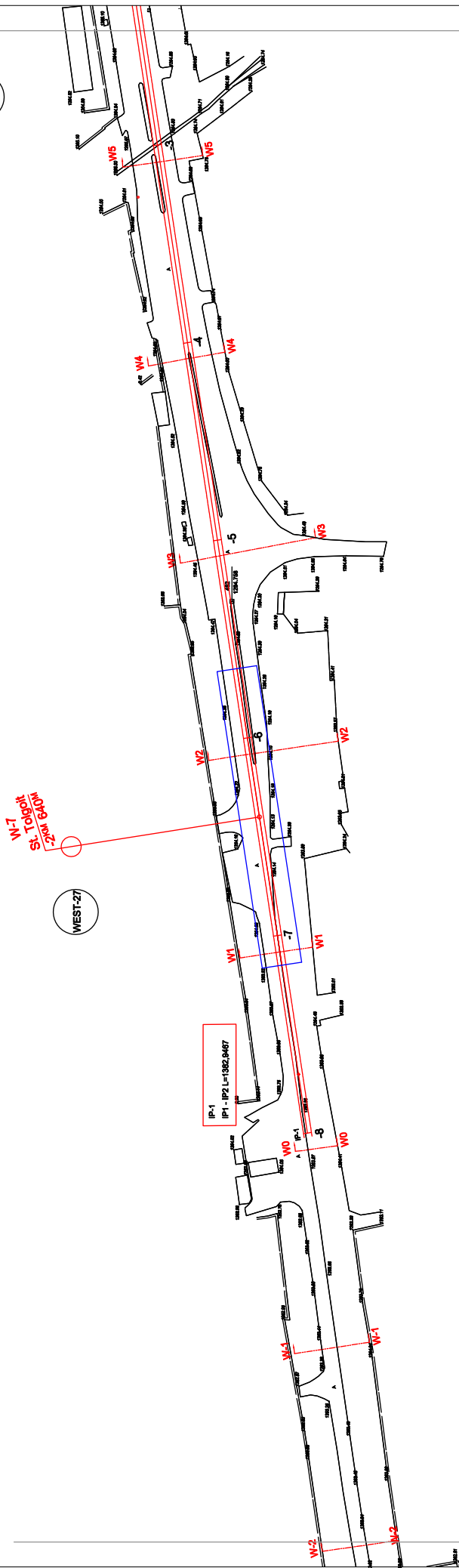


Хавсралт 1

Метроны шугамын план зураг

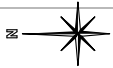


WEST-26



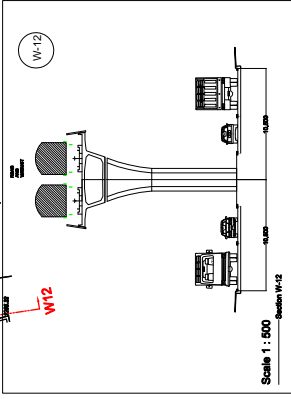
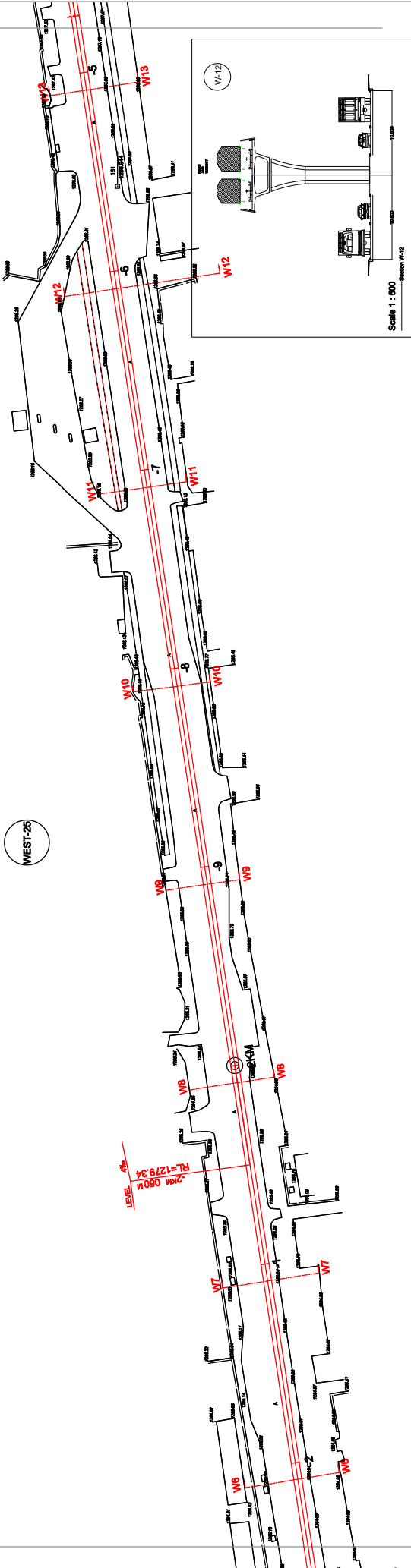
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (1)
NO:	CVL-001
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



WEST-24

WEST-25



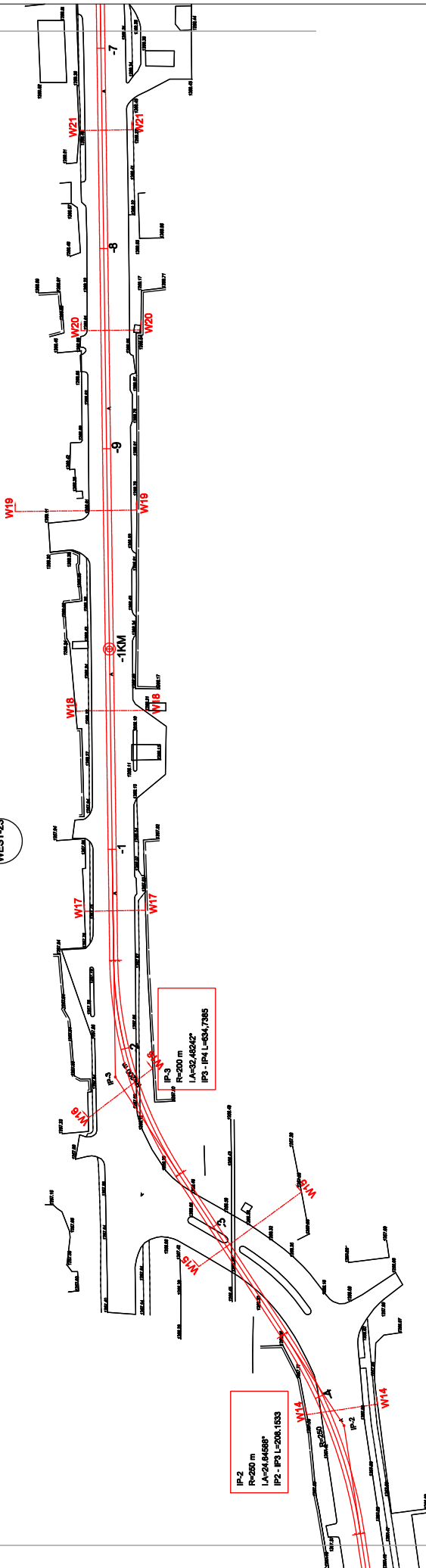
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (2)
NO:	CVL-002
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



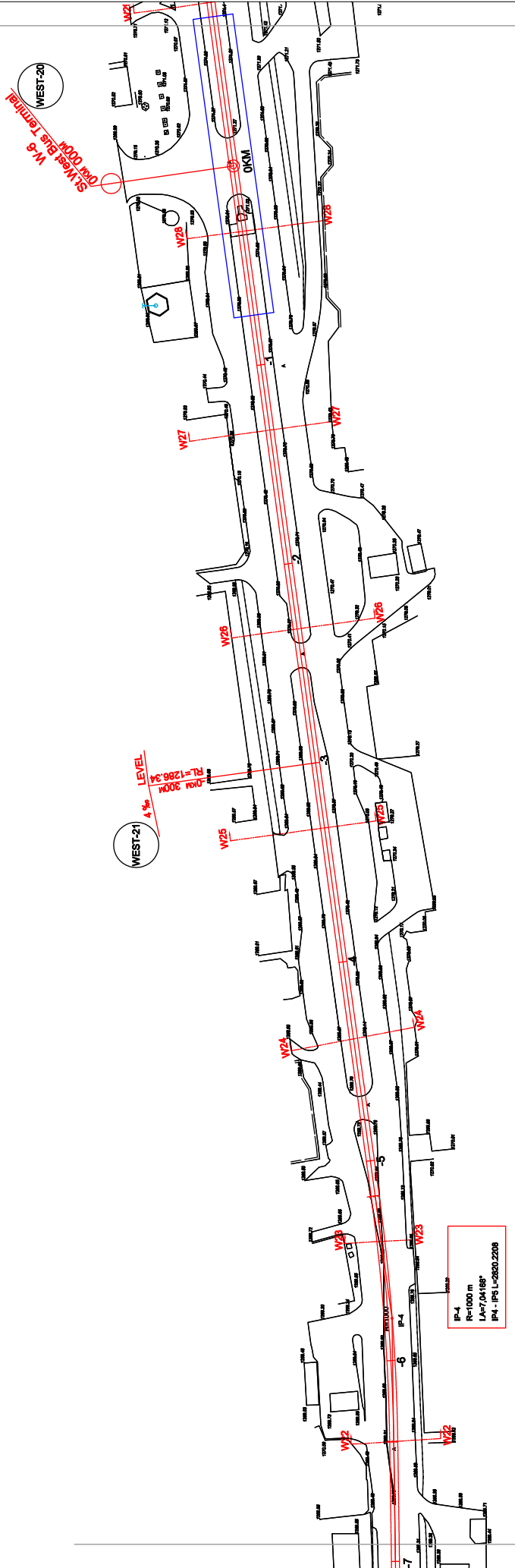
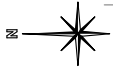
WEST-22

WEST-23



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (3)
NO:	CVL-003
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

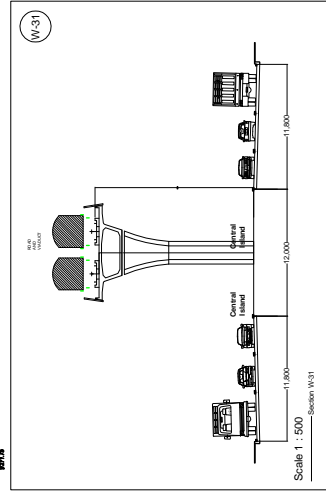
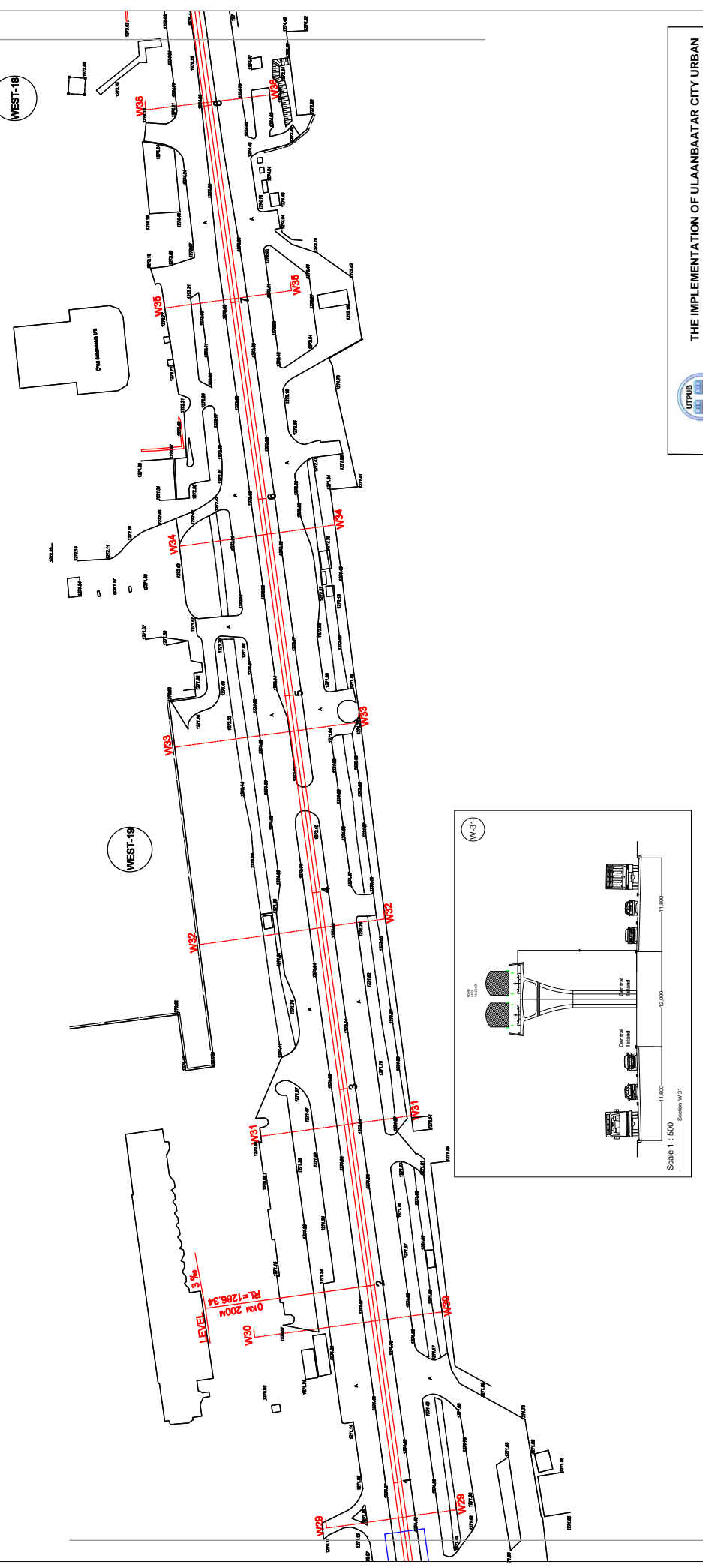
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (4)
NO:	CVL-004
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2




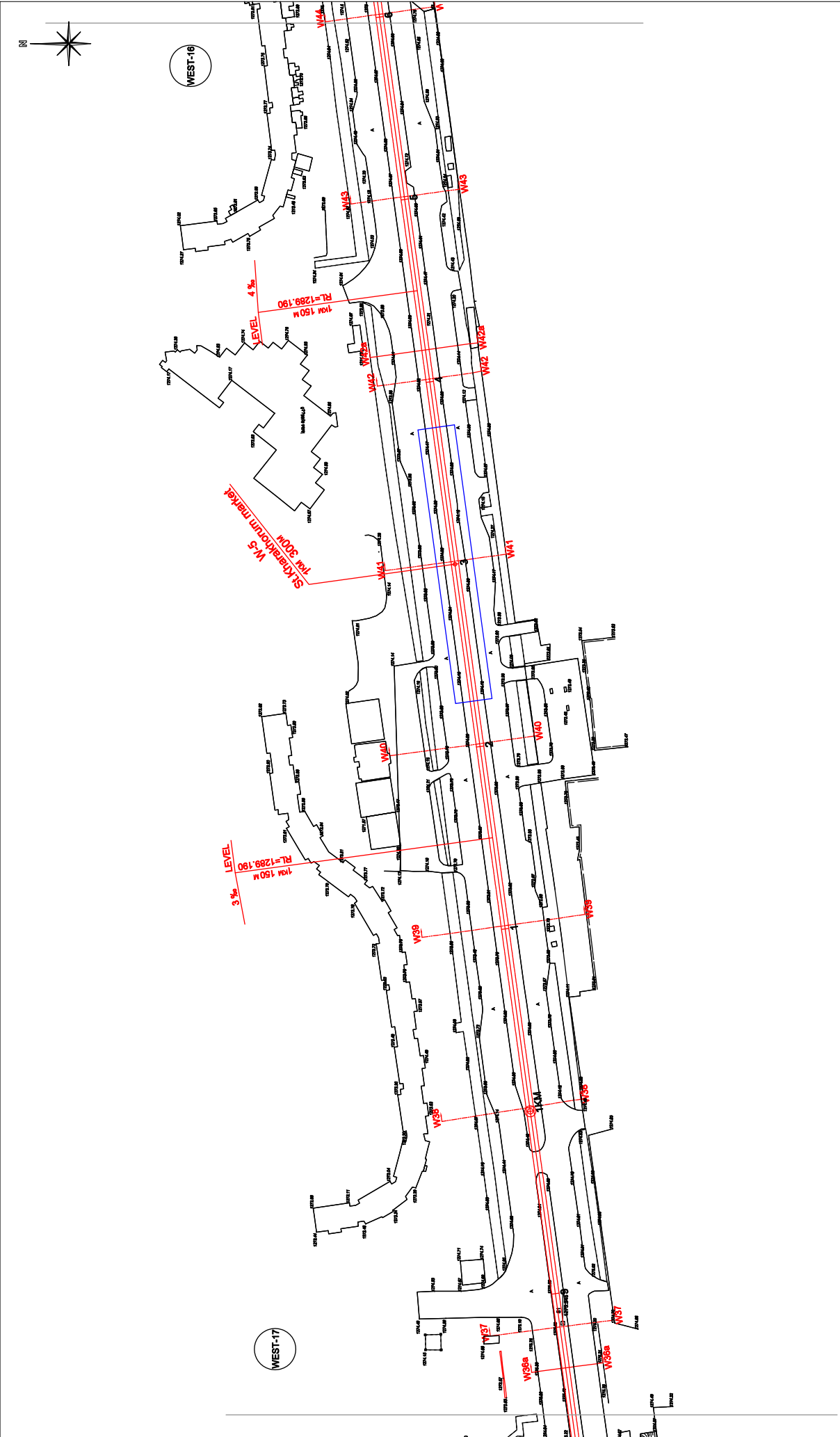
WEST-16

WEST-19

W-31

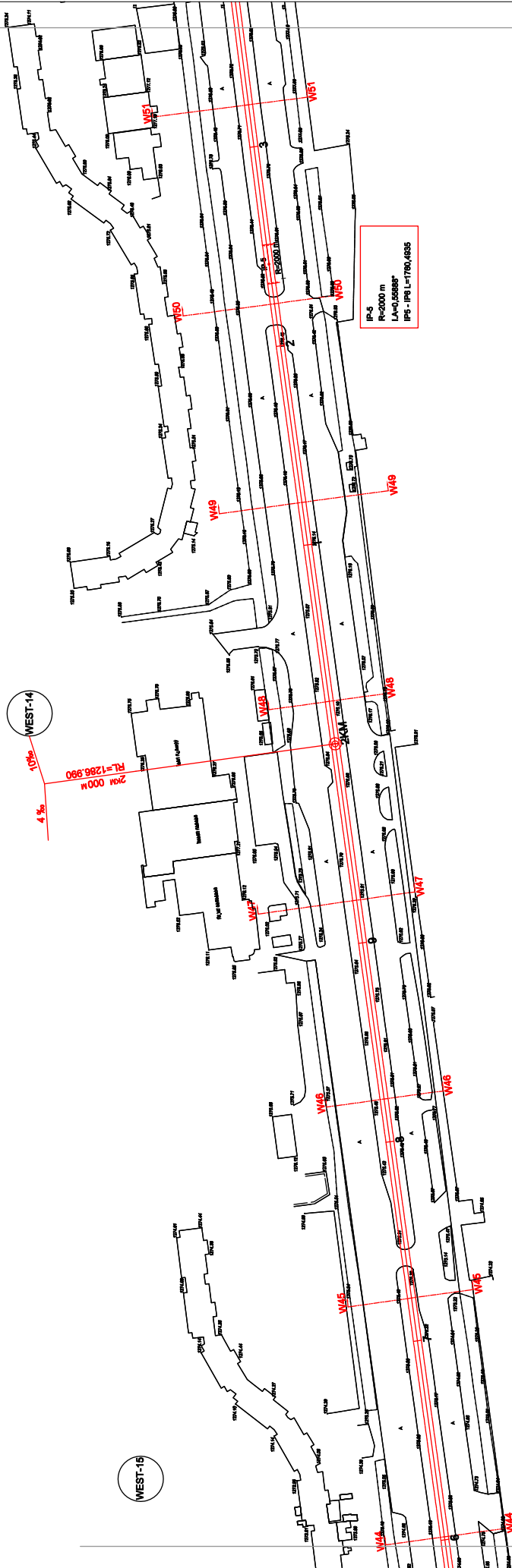
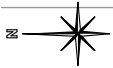


 THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (5)
NO:	CVL-005
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



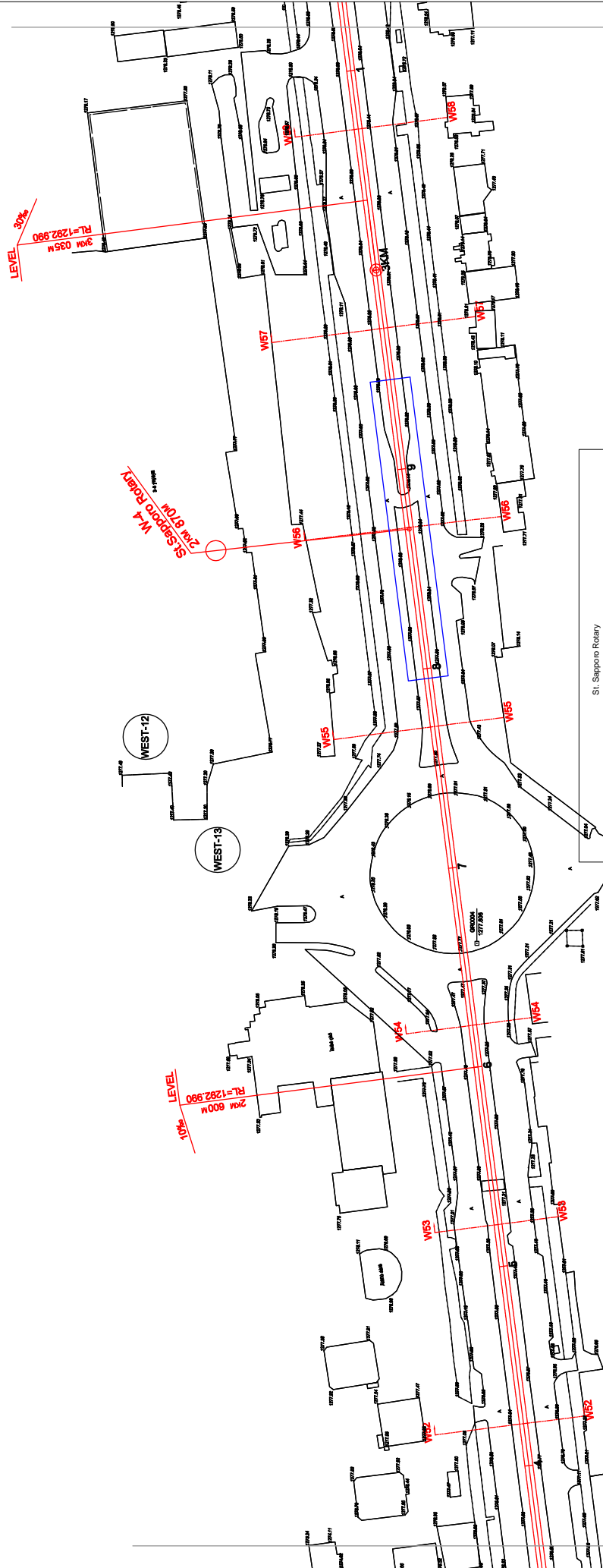
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (6)
NO:	CVL-006
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



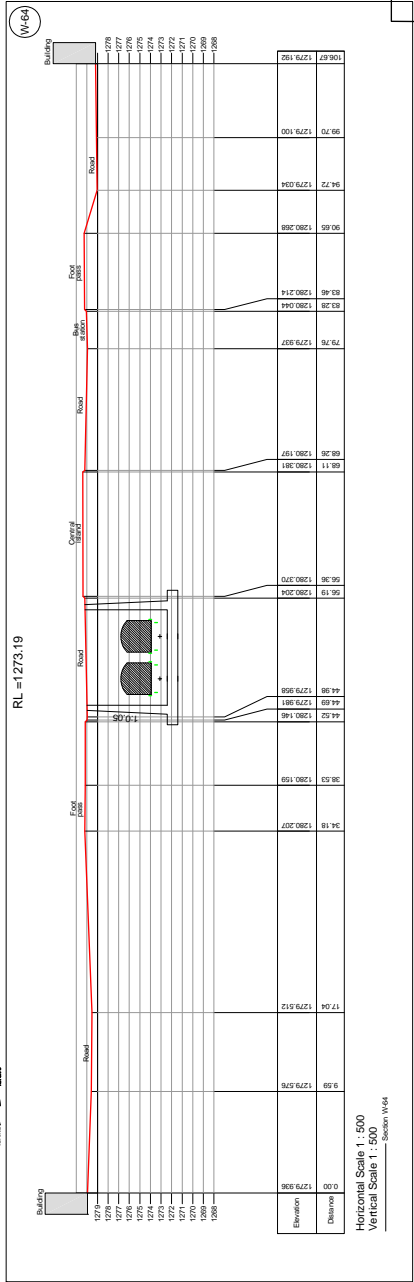
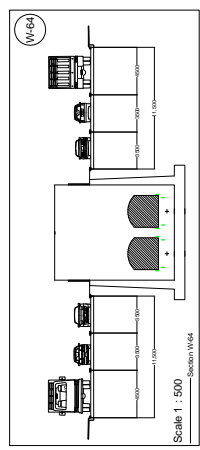
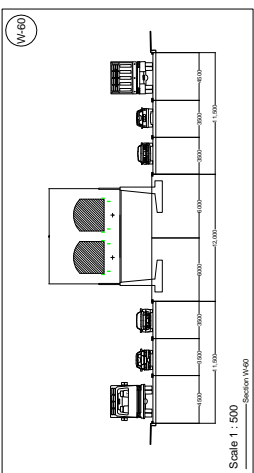
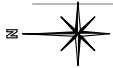
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)


TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (7)
NO:	CVL-007
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

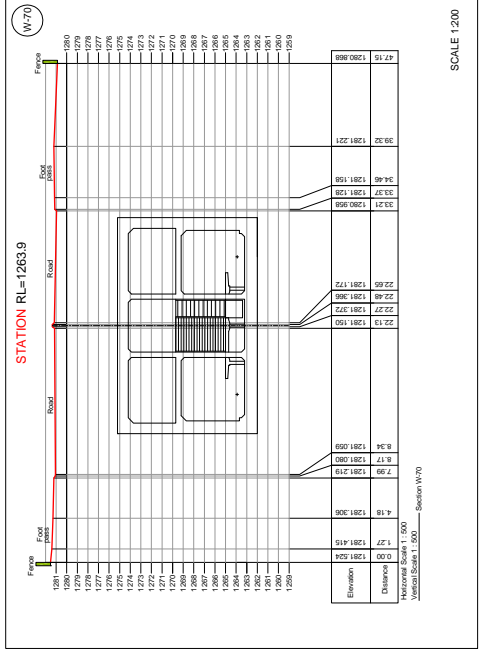
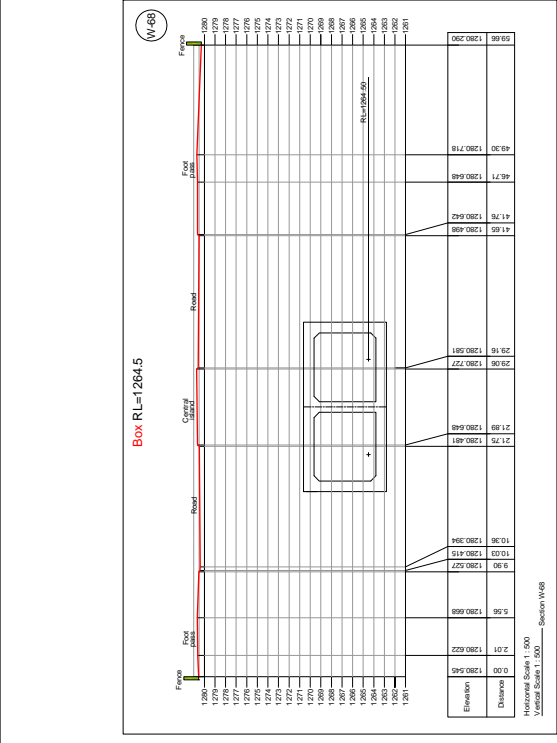
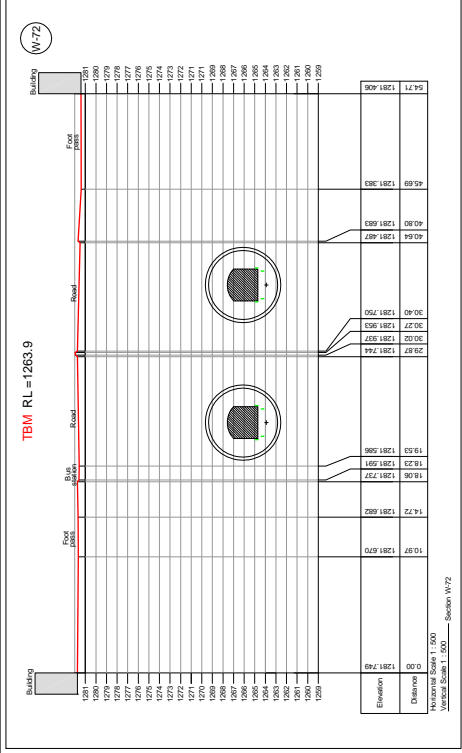
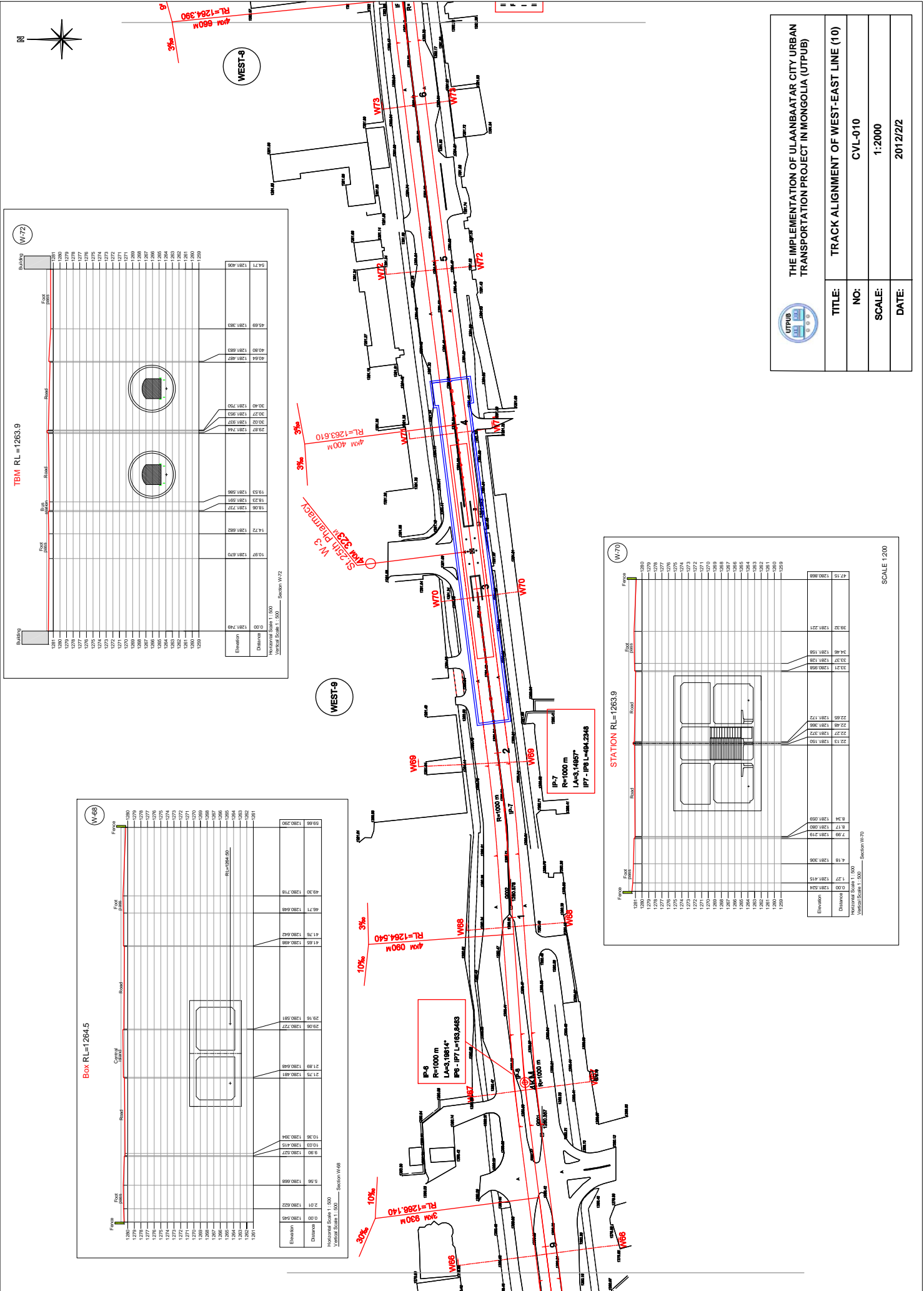



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (B)
NO:	CVL-008
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

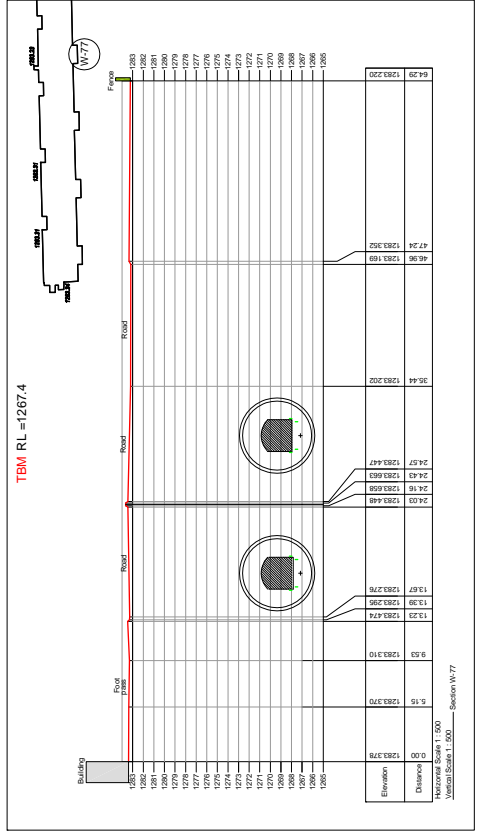
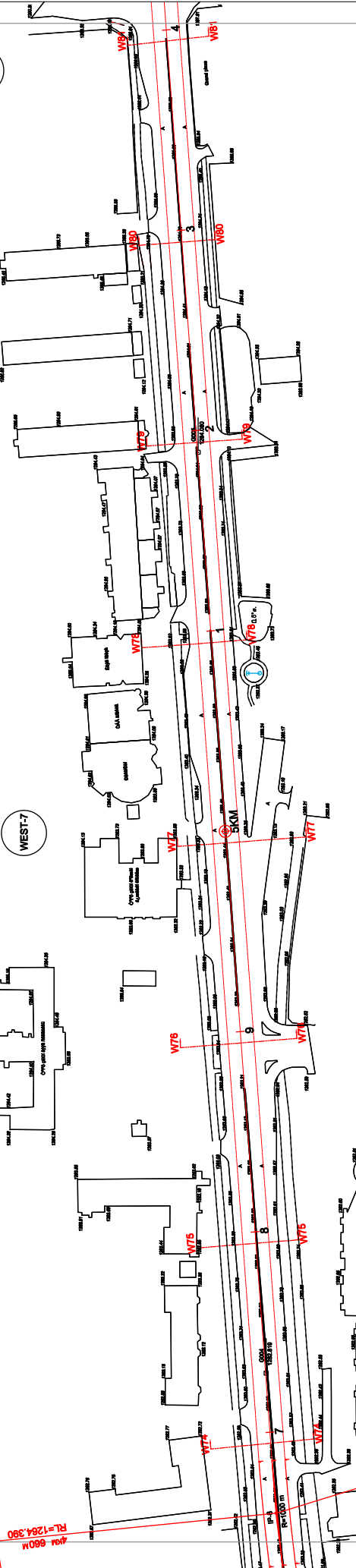
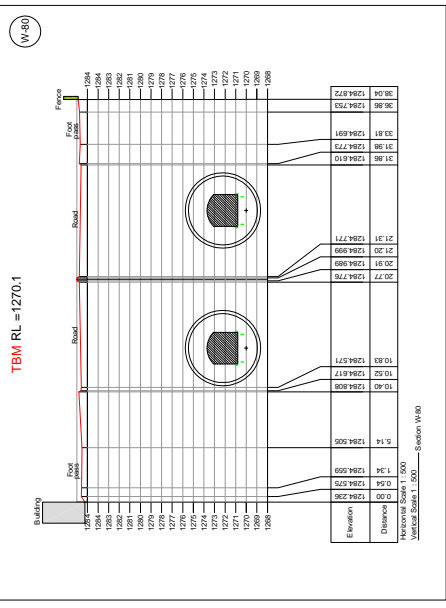
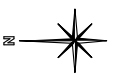


 THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (9)
NO:	CVL-009
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



 THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (10)
NO:	CVL-010
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

SCALE: 1:200

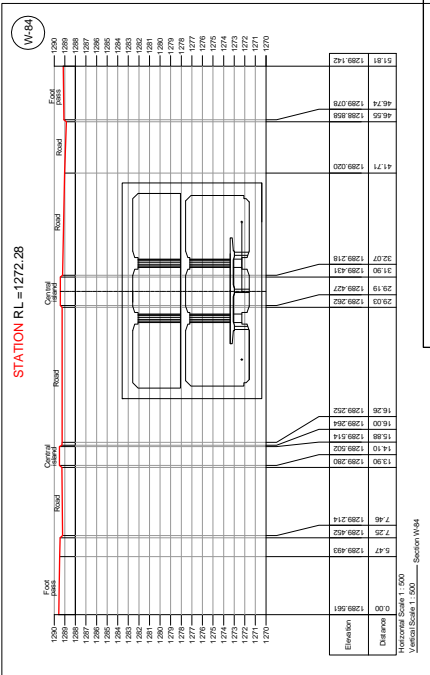
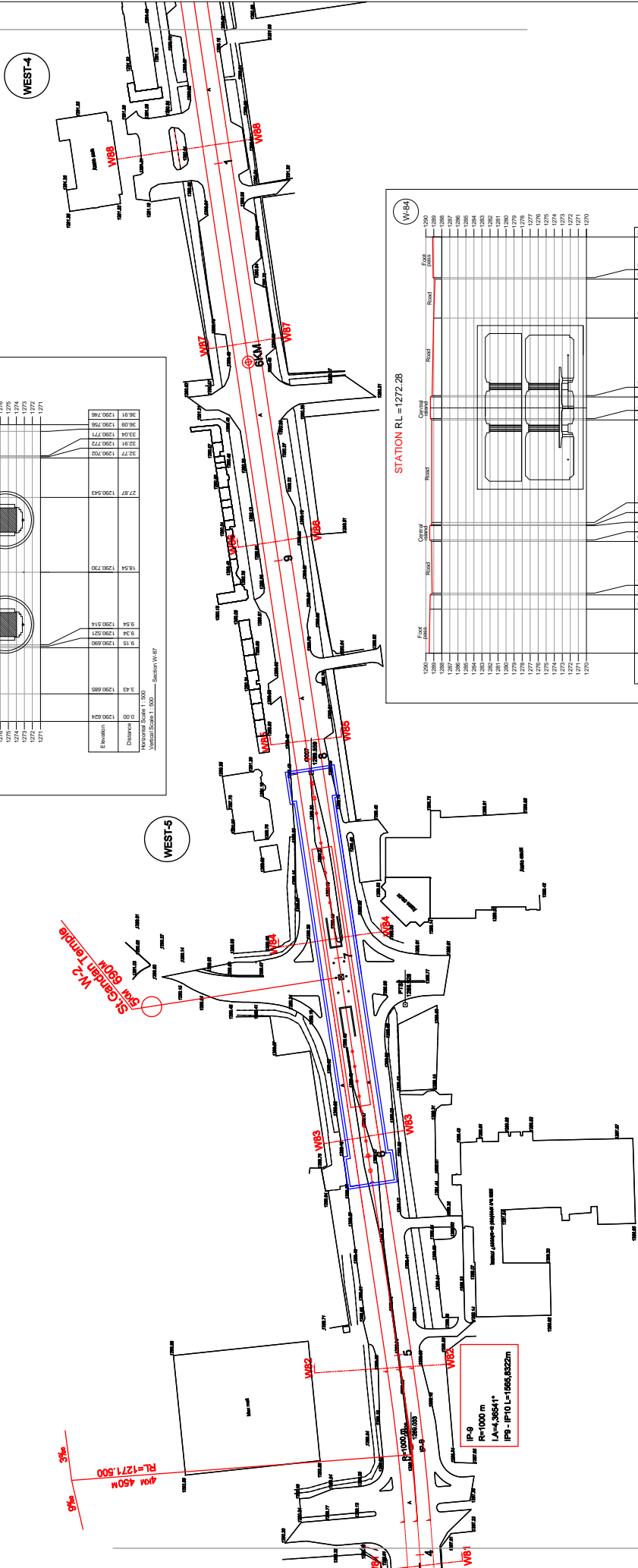
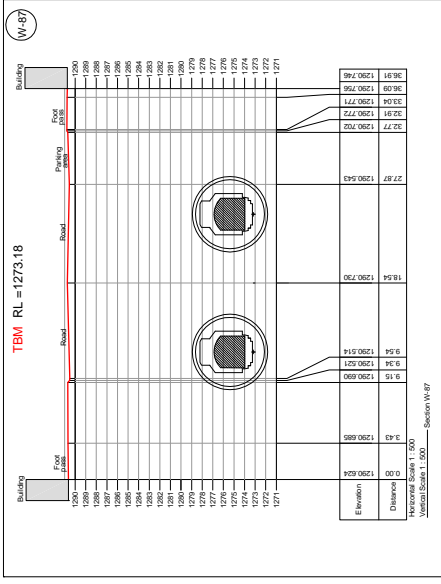


IP-8
R=1000 m
LA=3.01280°
IP8 - IP9 L=795.275

THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (11)
NO:	CVL-011
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

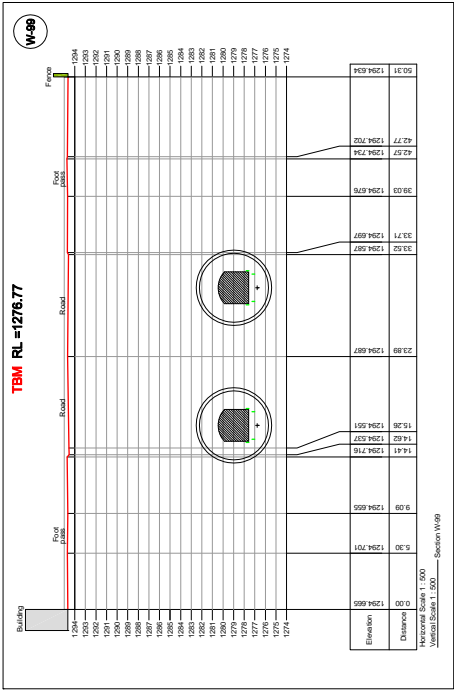
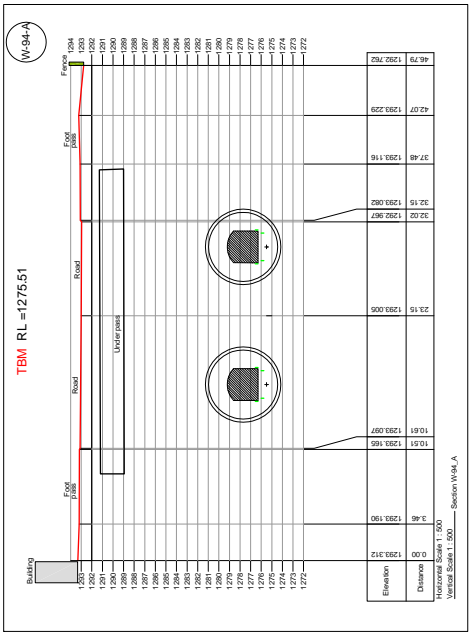
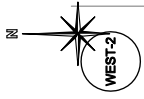
Section W-77



UTPIUB

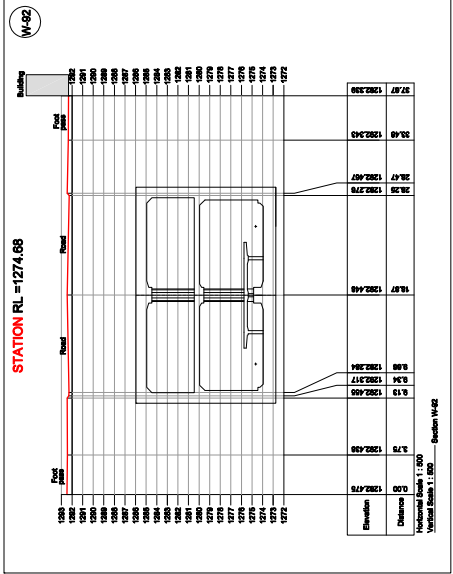
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (12)
NO:	CVL-012
SCALE:	1:20000
DATE:	2012/2/2



St. Nojin Department
6st 588st

WEST-3



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

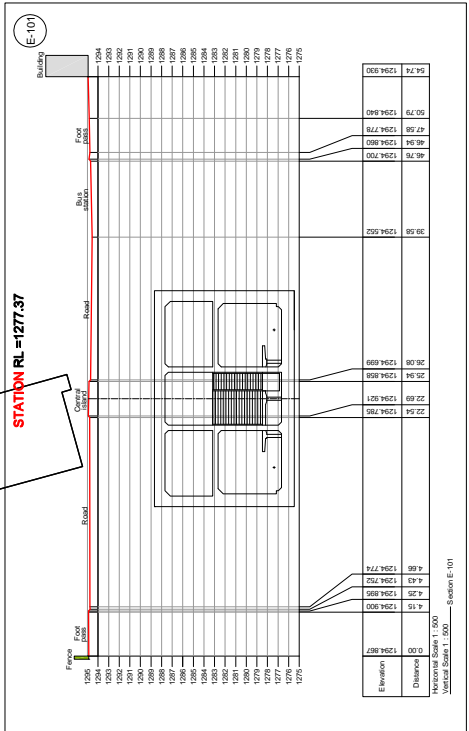
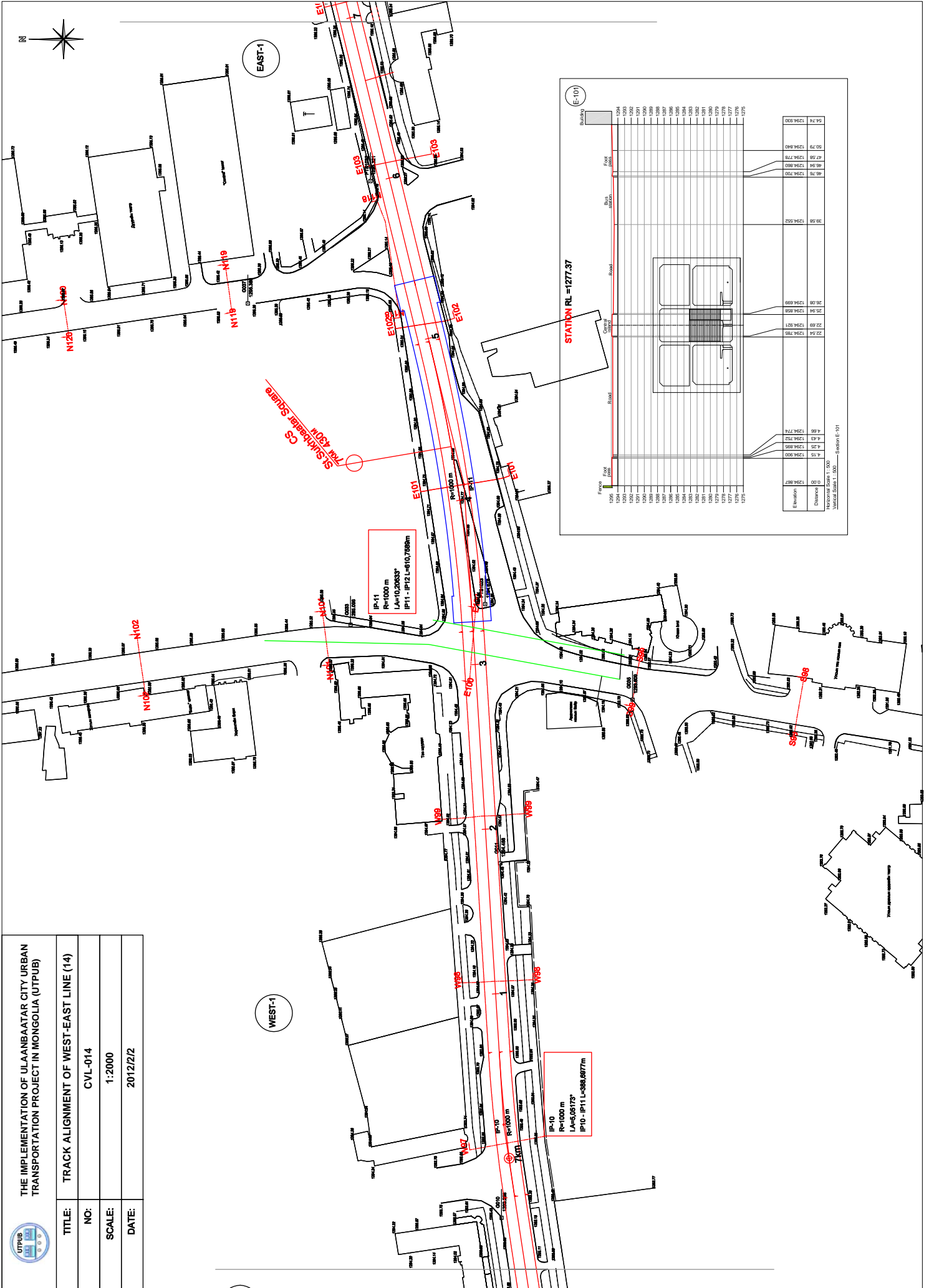


TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (13)
NO:	CVL-013
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN
TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (14)
NO:	CVL-014
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

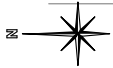


IP-11
R=1000 m
LA=10.20033°
IP11 - IP12 L=10,7668m

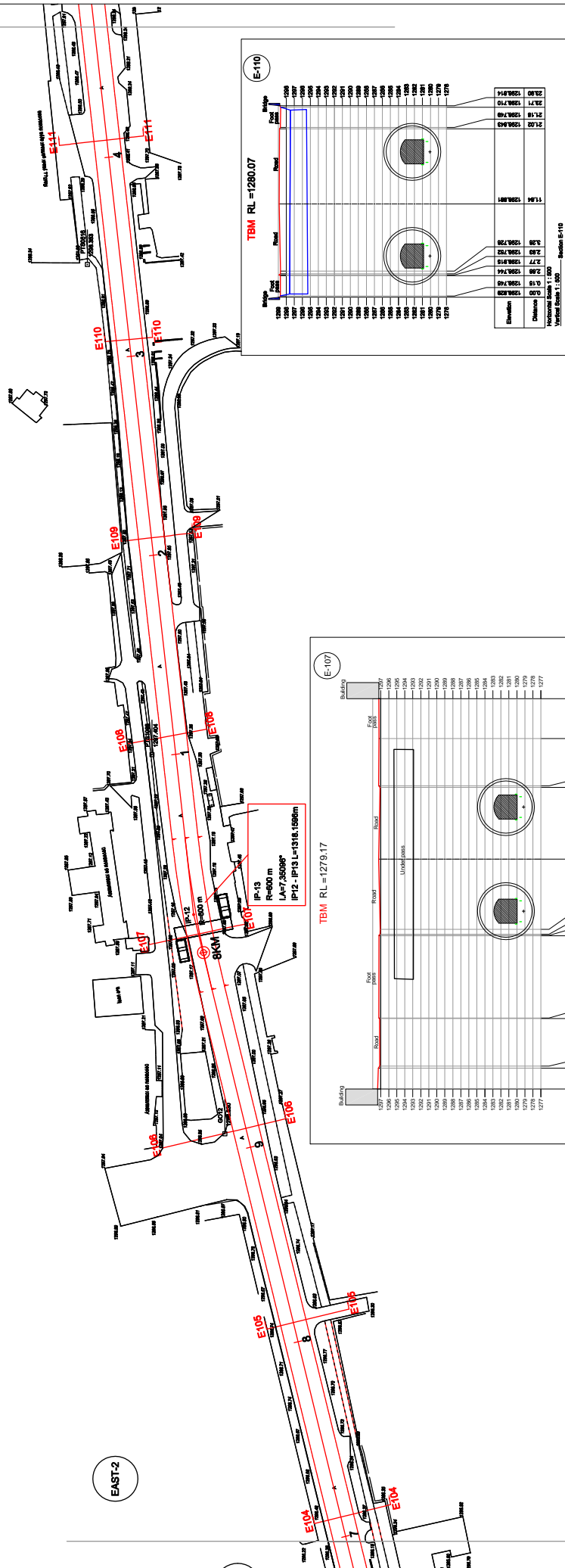
IP-10
R=1000 m
LA=0.0517°
IP10 - IP11 L=98.6877m

STATION RL = 1277.37

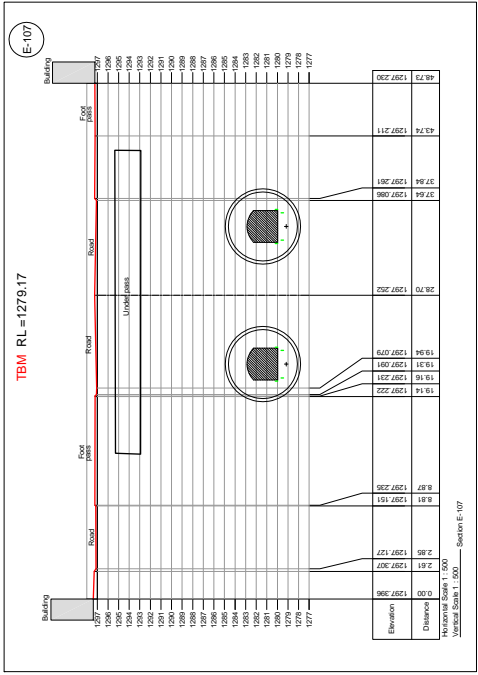
Vertical Scale 1:500 Section E-101



EAST-3

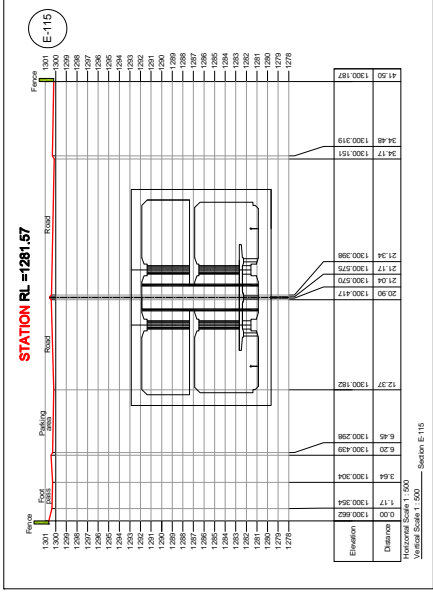
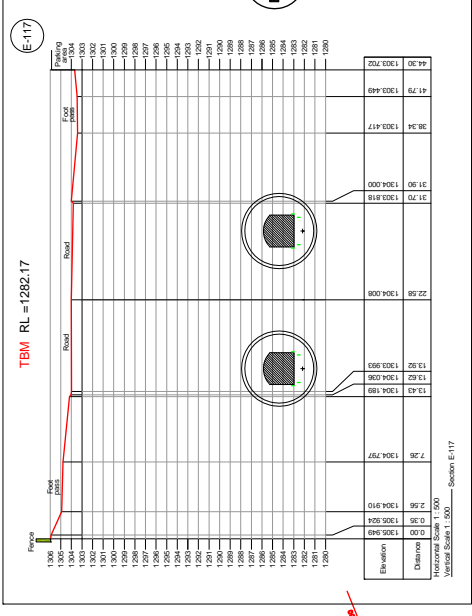
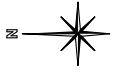


EAST-2



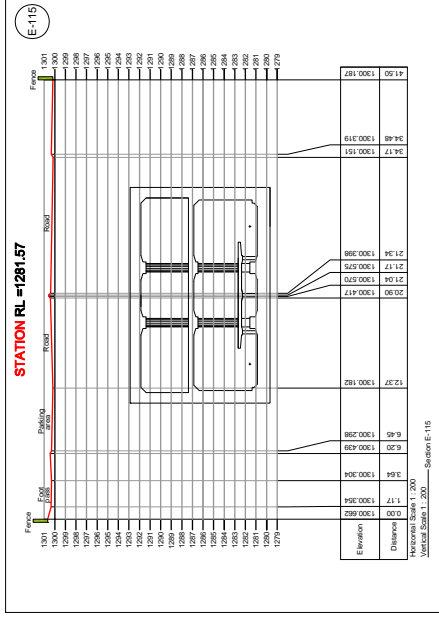
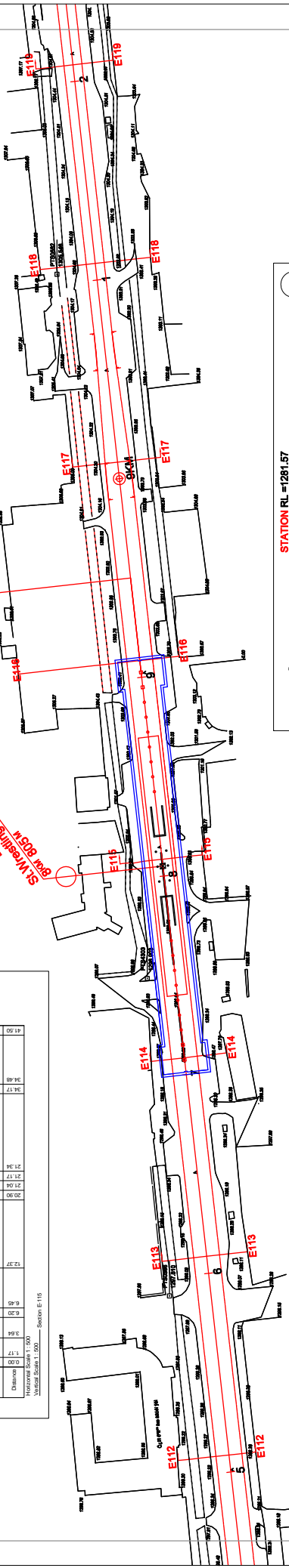
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)


TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (15)
NO:	CVL-015
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



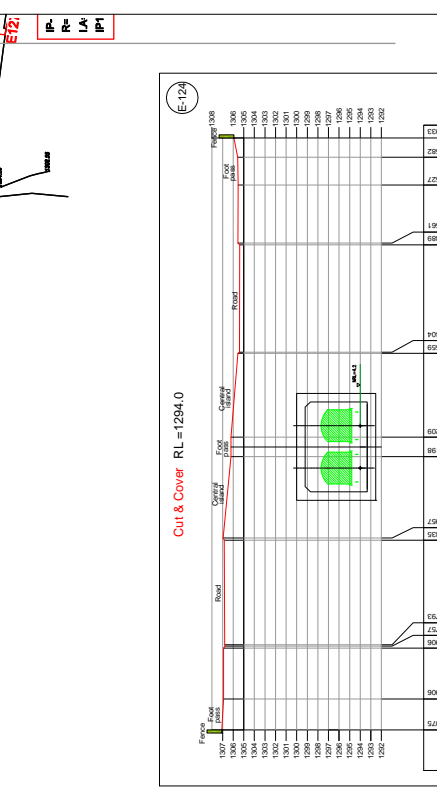
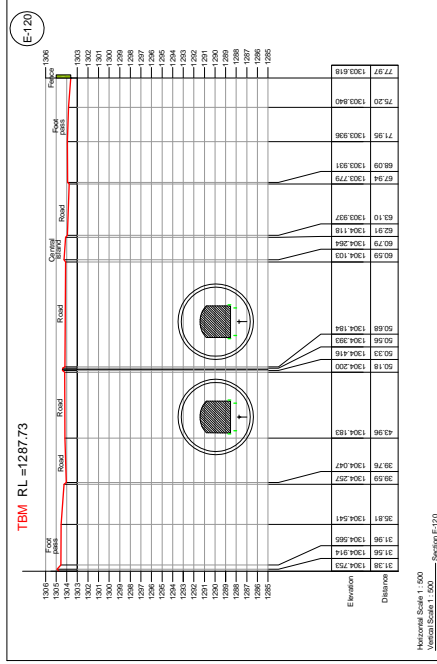
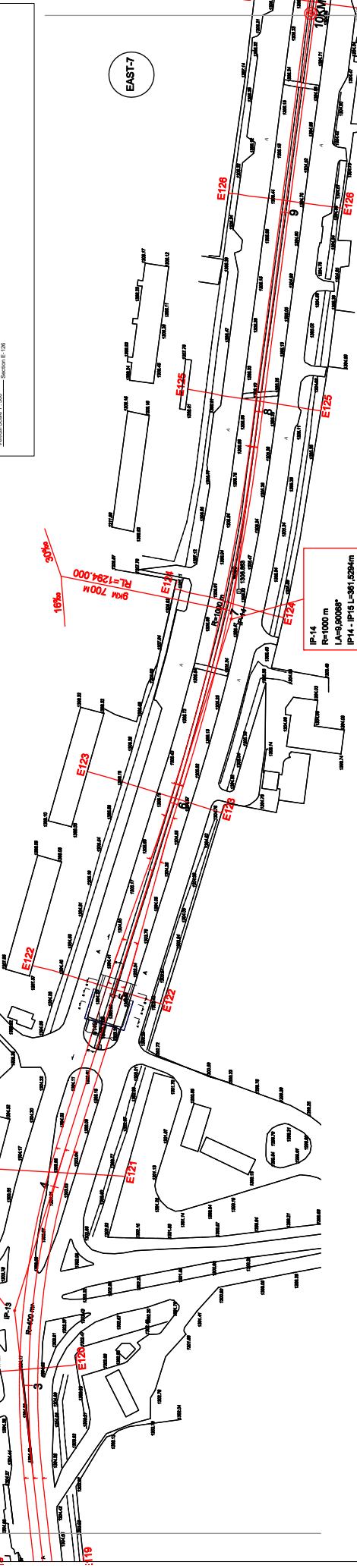
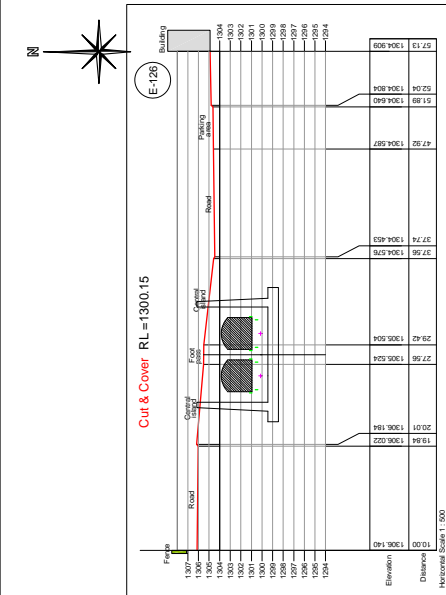
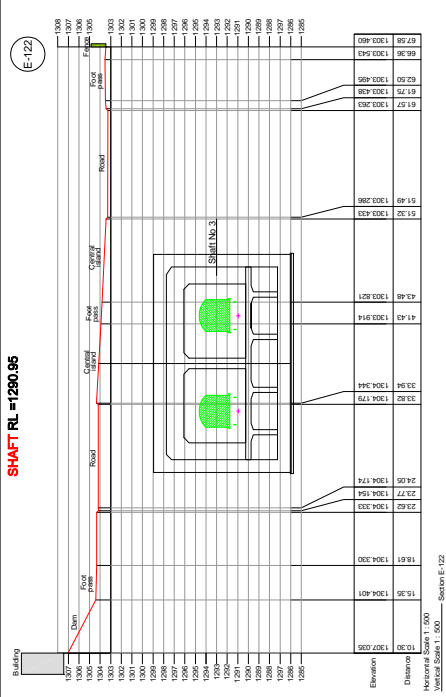
EAST-4
E-1
Skiing Place
Box 8031

EAST-5



	
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (16)
NO:	CVL-016
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

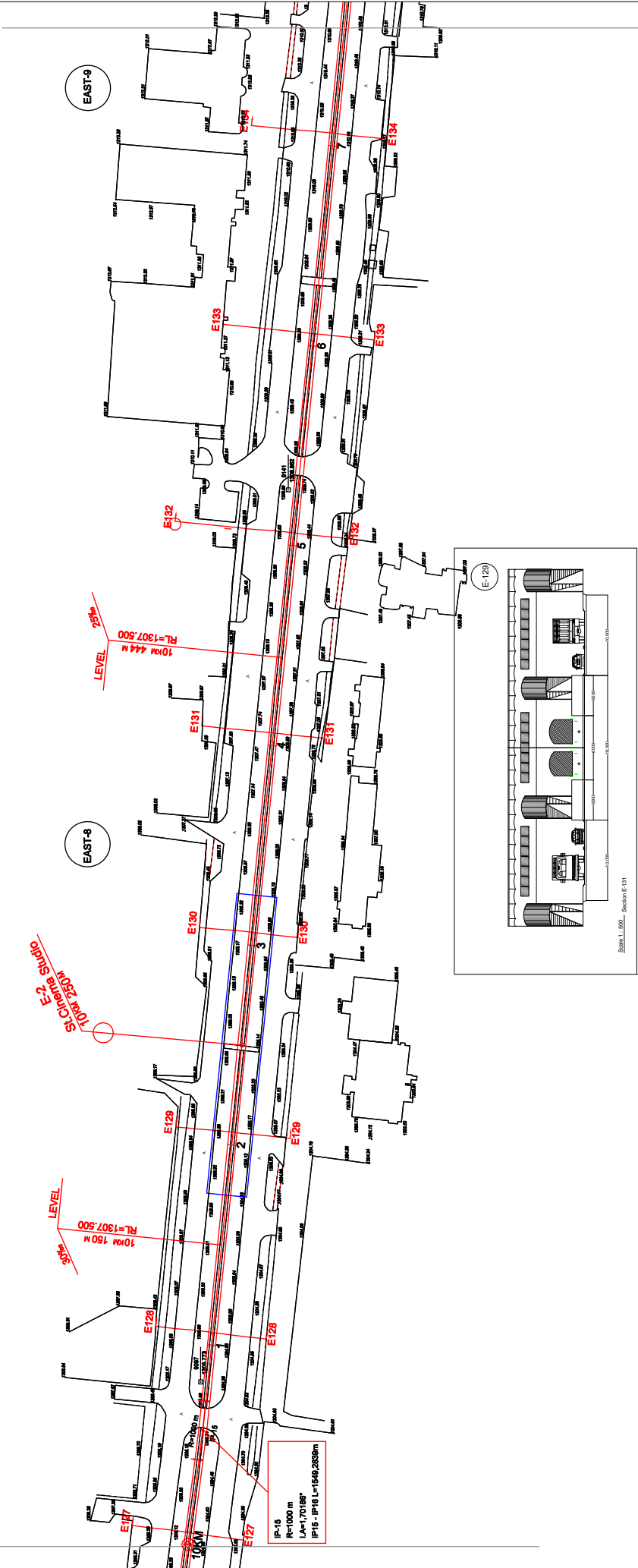
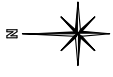
SHAF-T RL = 1290.85



<p>THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)</p>	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (17)
NO:	CVL-017
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

1206
1205
1204

500 POC 1 21.20

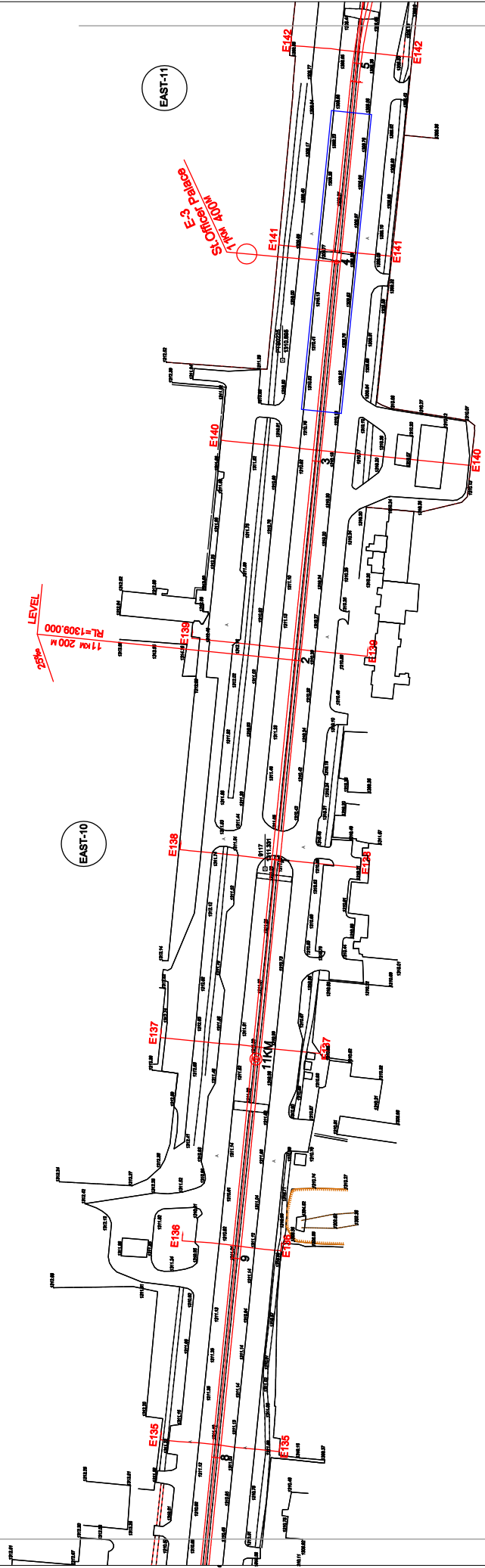
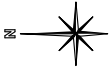


IP-15
R=1000 m
LA=1,70185°
IP-16 - IP-18 L=1549,2038m



THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (18)
NO:	CVL-018
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2


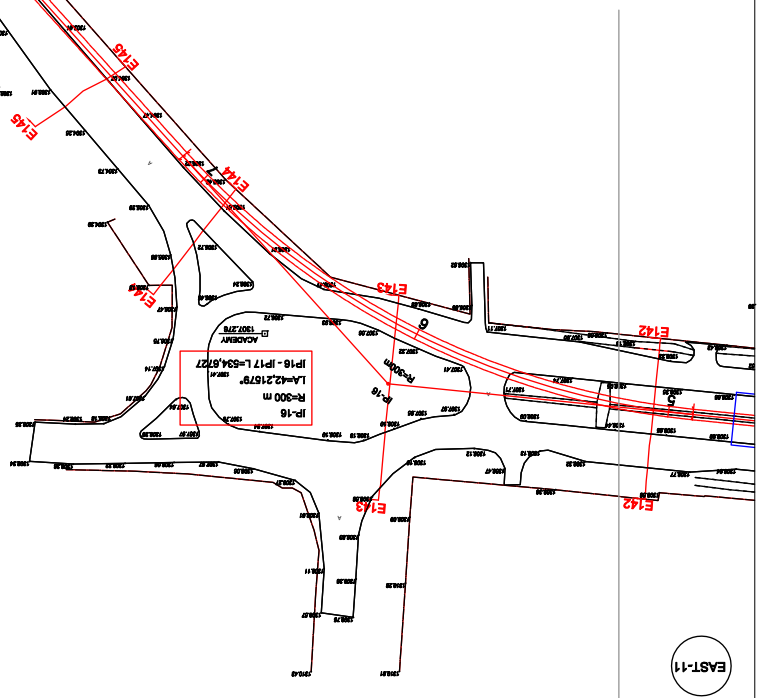
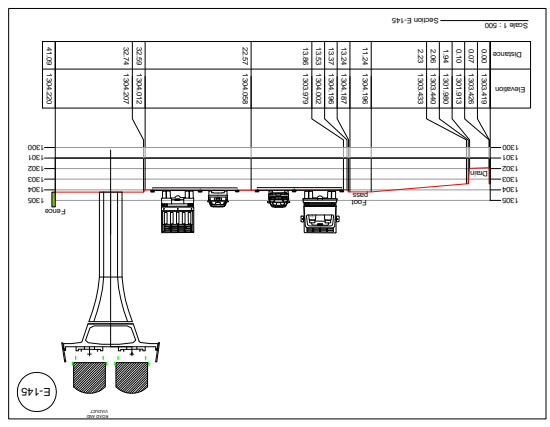
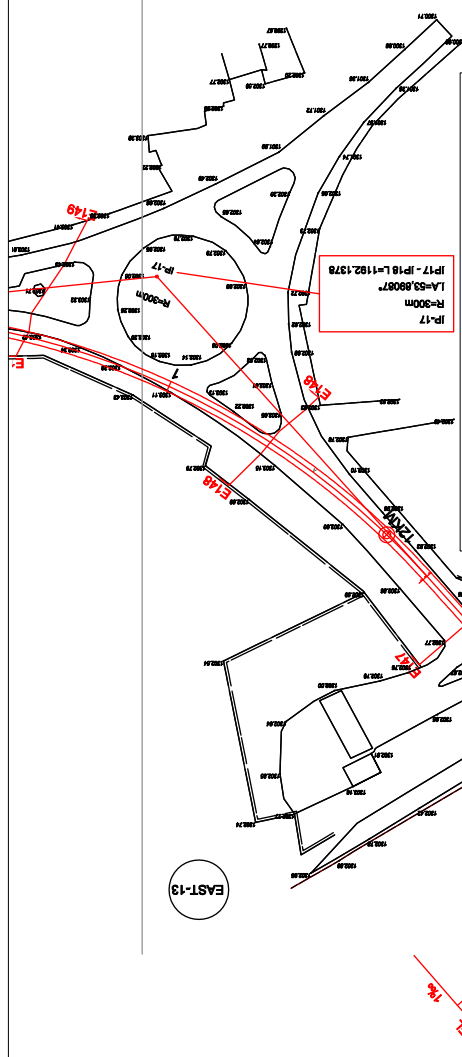
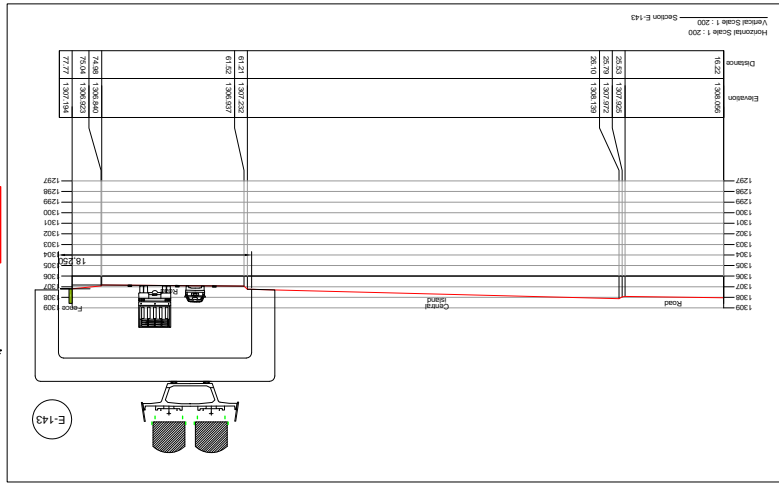


THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN
TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (19)
NO:	CVL-019
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

DATE:	2012/12
SCALE:	1:2000
NO:	CVL-020
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (20)

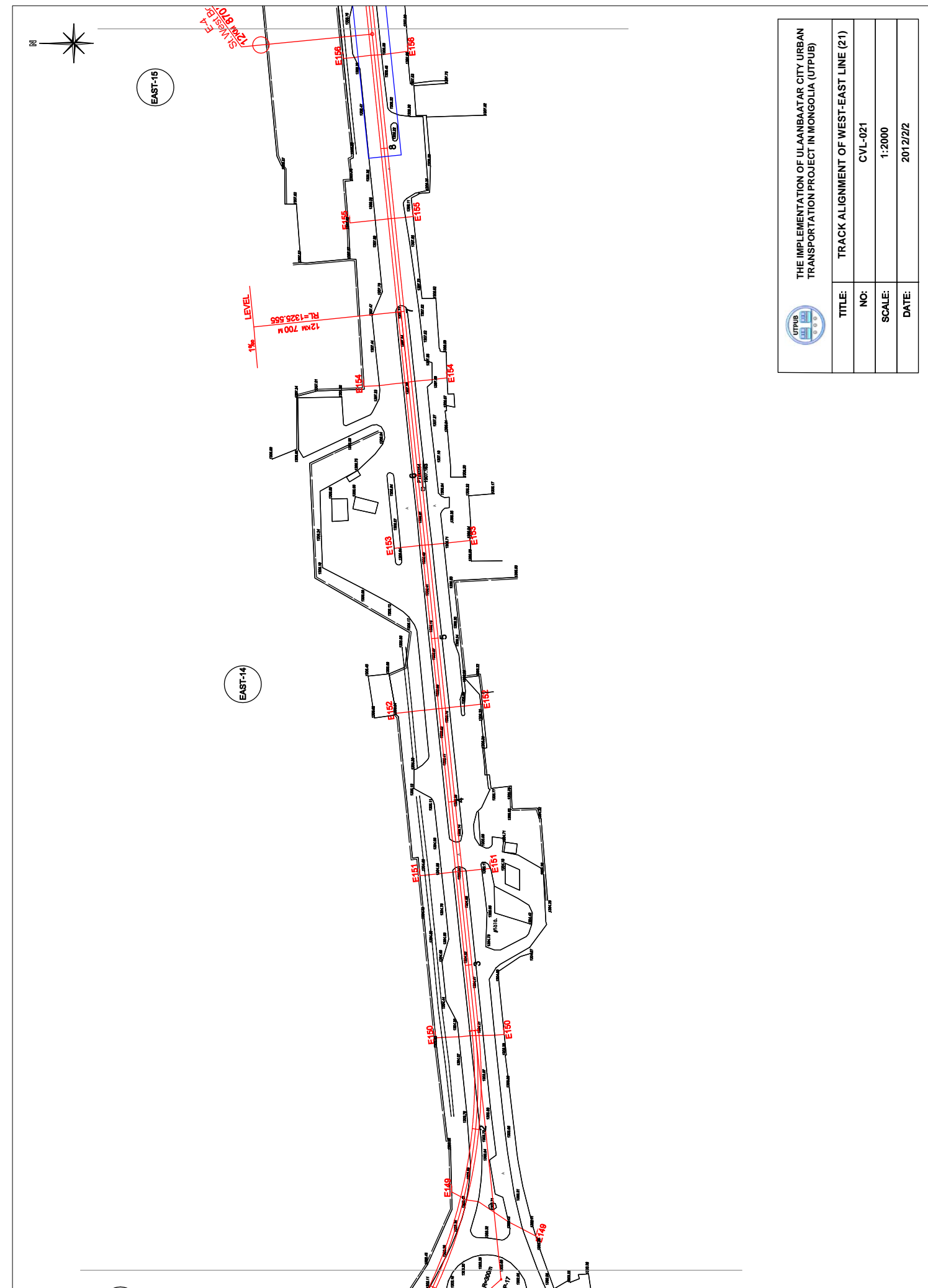
THE IMPLEMENTATION PROJECT IN URBAN
TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPB)

EAST-13

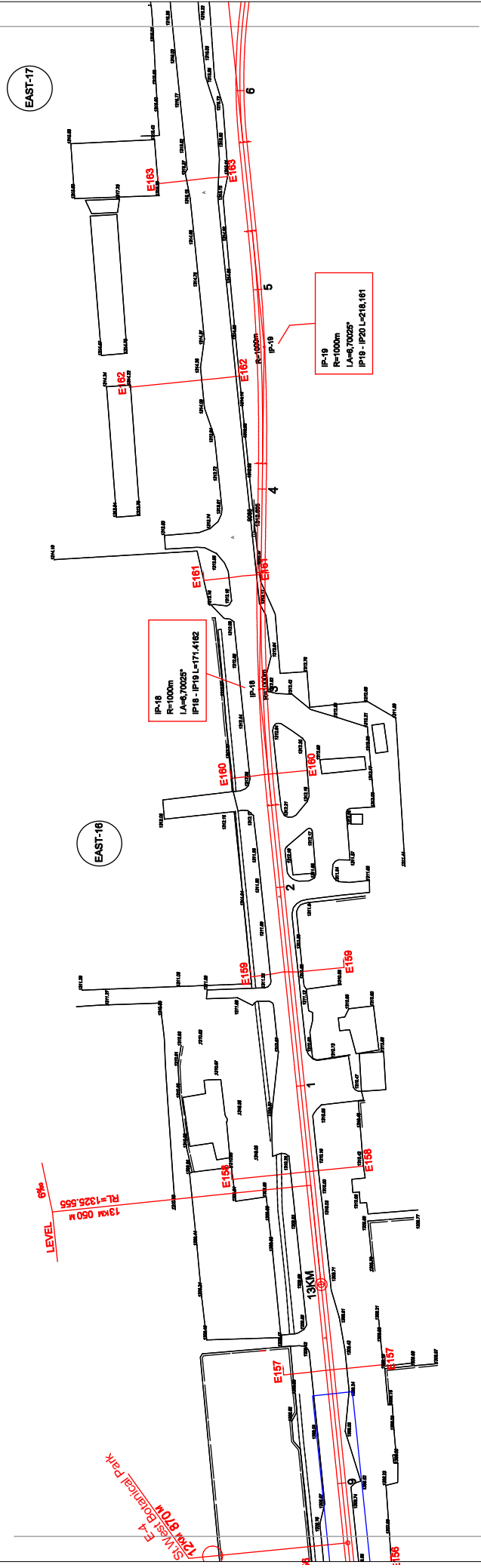
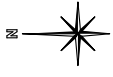
EAST-12

EAST-11



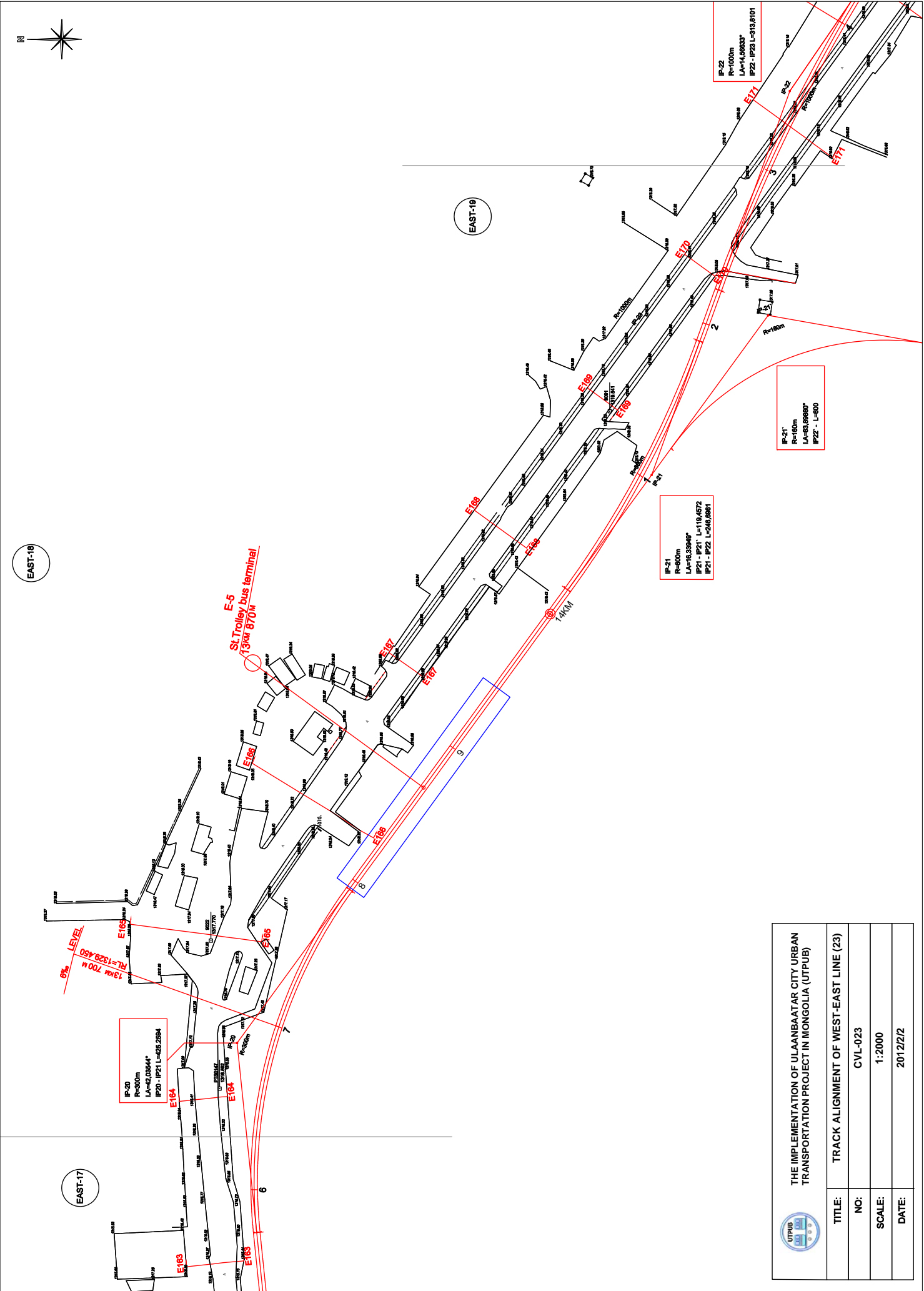
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)


TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (21)
NO:	CVL-021
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

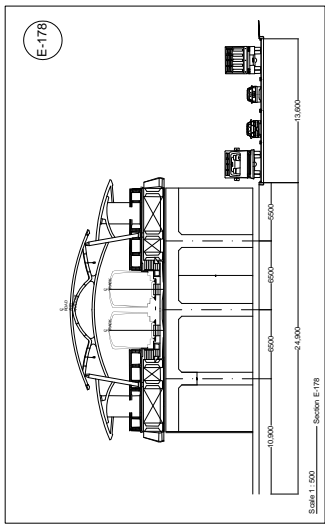
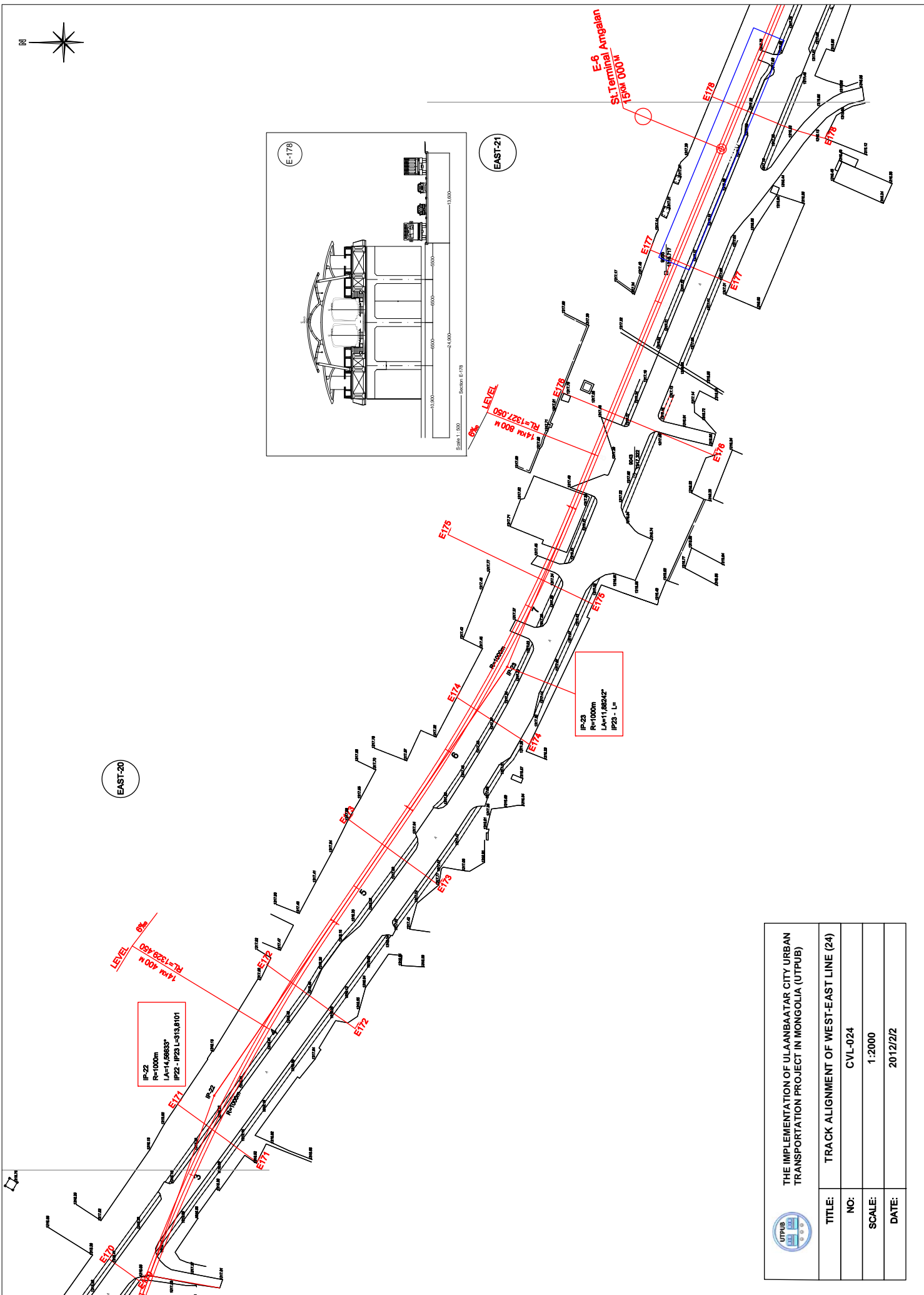


THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)

TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (22)
NO:	CVL-022
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/26



	
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (23)
NO:	CVL-023
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



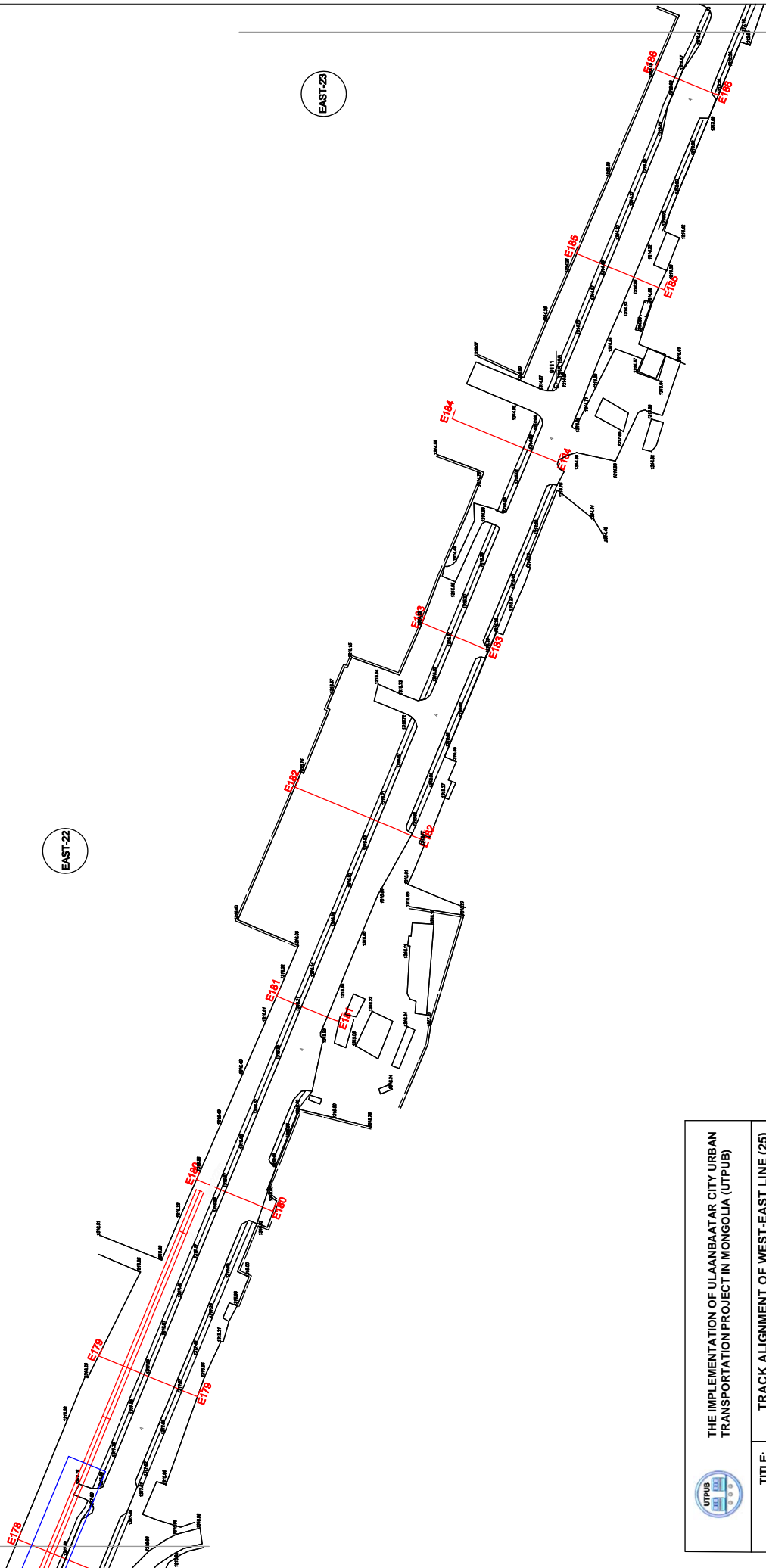
IP-23
R=1000m
LA=11.86542°
IPZ3 - L=


IP-22
R=1000m
LA=14.65833°
IPZ2 - IPZ3 L=13.8101

THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (24)
NO:	CVL-024
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2



E-6
St. Terminal Amgalan
15x10000m



	
THE IMPLEMENTATION OF ULAANBAATAR CITY URBAN TRANSPORTATION PROJECT IN MONGOLIA (UTPUB)	
TITLE:	TRACK ALIGNMENT OF WEST-EAST LINE (25)
NO:	CVL - 025
SCALE:	1:2000
DATE:	2012/2/2

Хавсралт 2

Төслийн Зохицуулах Зөвлөл (ТЗЗ),
Техникийн ажлын хэсэг,
Судалгааны багийн бүрэлдэхүүн

**Төслийн зохицуулах зөвлөл I (ТЗЗ)
(2011 оны 9-р сараас 2012 оны 12-р сар)**

Дарга:	Ж.Бат-Эрдэнэ	ЗТБХБЯ, Төрийн нарийн бичгийн дарга
Орлогч дарга:	Б.Мөнхбаатар	Нийслэлийн Засаг даргын Барилга хот байгуулалт, дэд бүцийн асуудал хариуцсан орлогч дарга
Гишүүд :	Б.Махбал	ЗТБХБЯ, Зам тээврийн бодлогын газрын дарга
	Д.Нэмэхбаяр	ЗТБХБЯ, Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга
	Б.Хүрэнбаатар	СЯ, Зээл, тусламжийн бодлого, хамтын ажиллагааны газрын дарга
	Ч.Хашчулуун	Үндэсний хөгжил, шинэтгэлийн хорооны дарга
	Э.Хүрэлбаатар	Нийслэлийн Барилга, хот байгуулалт, төлөвлөлтийн газрын дарга, Ерөнхий архитектур
	Г.Нандинжаргал	НЗДТГ, Хотын хөгжлийн бодлогын хэлтсийн дарга
	П.Наранцэцэг	Нийслэлийн Нийтийн тээврийн газрын дарга
	Д.Од	Нийслэлийн Авто замын газрын дарга
	Э.Ганхүү	НЗДТГ, Санхүү, Төрийн сангийн хэлтсийн дарга
	Ц.Сандуй	Нийслэлийн Газрын албаны дарга
	С.Цахиур	Нийслэлийн Зураг төслийн хүрээлэнгийн захирал
	Э.Алтангэрэл	Нийслэлийн Захирагчийн ажлын албаны Инженерийн байгууламжийн хэлтсийн дарга
Япон талын гишүүн:	Исогай Тошинори	ЖАЙКА-гийн Монгол дахь төлөөлөгчийн газрын дарга
Нарийн бичгийн дарга	Х.Булгаа	Нийслэлийн Нийтийн тээврийн газар, Төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга
	Р.Баяр	Нийслэлийн Барилга хот байгуулалт төлөвлөлтийн Газар, Эдийн засаг төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга

**Төслийн зохицуулах зөвлөл II (ТЗЗ)
(2013 оны 1-р сараас 2013 оны 5-р сар)**

Дарга	Б.Батзаяа	ЗТЯ, Төрийн нарийн бичгийн дарга
Орлогч дарга	Н.Гантөмөр	Нийслэлийн Засаг даргын Зам тээвэр, дэд бүцийн асуудал хариуцсан орлогч дарга
Гишүүд	Б.Бямбажав	ЗТЯ, Стратегийн бодлого, төлөвлөлтийн газрын дарга
	Б.Артуур	ЗТЯ, ТЗДТБХЗ газар, Төмөр замын бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах хэлтсийн дарга
	Ц.Баярбат	БХБЯ, Хот байгуулалт, газрын харилцааны бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын дарга
	Т.Доржханд	СЯ, Санхүүгийн бодлого-Өрийн удирдлагын газрын дарга
	Г.Батхүрэл	ЭЗХЯ, Хөгжлийн бодлого, стратеги төлөвлөлт, зохицуулалтын газрын орлогч дарга
	С.Баярбаатар	НЗДТГ, Стратеги бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга
	Э.Ганхүү	НЗДТГ, Санхүү, Төрийн сангийн хэлтсийн дарга
	Н.Нацагдорж	Нийслэлийн Ерөнхий төлөвлөгөөний газар бөгөөд Улаанбаатар хотын ерөнхий архитекторч
	Ч.Энхбат	Нийслэлийн Тээврийн газрын дарга
	Д.Нанзаддорж	Нийслэлийн Авто замын газрын дарга
	М. Батсайхан	Нийслэлийн Өмчийн харилцааны дэд дарга
	С. Цахиур	Нийслэлийн Зураг төслийн хүрээлэнгийн захирал
	С.Баяр-Өлзий	Нийслэлийн Захирагчийн ажлын албаны Инженерийн байгууламжийн хэлтсийн дарга
Япон талын гишүүн:	Исогай Тошинори	ЖАЙКА-гийн Монгол дахь төлөөлөгчийн газрын дарга
Нарийн бичгийн дарга	Н.Золзаяа	Нийслэлийн Тээврийн газар, Захиргаа удирдлагын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Техникийн Ажлын хэсэг I
(2012 оны 8-р сараас 2012 оны 12-р сар)

ЗТЯ	Б. Артур	Төмөр зам, далайн тээврийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын(ТЗДТБХЗГ) Төмөр замын бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах хэлтсийн дарга
	Б. Зоригтбаатар	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын дохиолол холбооны мэргэжилтэн
	Р. Батсүх	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын тээвэр зохион байгуулалтын мэргэжилтэн
	Т. Мөнхцэцэг Ж. Болд	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын вагоны мэргэжилтэн ТЗДТБХЗГ Төмөр замын зураг, төслийн мэргэжилтэн
	Ч. Эрдэнэдалай	Зам, тээврийн хяналт, бүртгэлийн газрын Мэргэжилтэн
НЗДТГ	Н. Гантөмөр	Зам тээвэр, дэд бүтцийн асуудал хариуцсан орлогч дарга
	М. Батсайхан	Газрын албаны дарга
	Ц. Мягмар	Авто замын газрын захиргааны хэлтсийн дарга
	Г. Энхтуяа	Барилга, хот байгуулалт, төлөвлөлтийн газрын Барилга байгууламжийн чанар, аюулгүй байдлын хэлтсийн дарга
	Х. Булгаа	Нийтийн тээврийн газрын Тээвэр төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга
	Г. Сугарбат	Хотын хөгжлийн бодлогын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Техникийн Ажлын хэсэг II
(2013 оны 1-р сараас 2013 оны 5-р сар)

ЗТЯ	Б. Артур	Төмөр зам, далайн тээврийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын(ТЗДТБХЗГ) Төмөр замын бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах хэлтсийн дарга
	Б. Зоригтбаатар	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын дохиолол холбооны мэргэжилтэн
	Р. Батсүх	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын тээвэр зохион байгуулалтын мэргэжилтэн
	Т. Мөнхцэцэг Ж. Болд	ТЗДТБХЗГ Төмөр замын вагоны мэргэжилтэн ТЗДТБХЗГ Төмөр замын зураг, төслийн мэргэжилтэн
	Ч. Эрдэнэдалай	Зам, тээврийн хяналт, бүртгэлийн газрын Мэргэжилтэн
НЗДТГ	Н. Гантөмөр	Зам тээвэр, дэд бүтцийн асуудал хариуцсан орлогч дарга
	М. Батсайхан	Өмчийн харилцааны газрын орлогч дарга
	Б. Баясгалан	Авто замын газрын орлогч дарга
	Г. Энхтуяа	Ерөнхий төлөвлөгөөний газрын Барилга байгууламжийн чанар, аюулгүй байдлын хэлтсийн дарга
	О. Түшиг	Тээврийн газрын орлогч дарга дарга
	Ч. Цогтсайхан	Нийслэлийн Стратеги төлөвлөлтийн газрын Мэргэжилтэн
	Г. Алтанцэцэг	Тээврийн газрын Сургалт хариуцсан мэргэжилтэн

ЖАЙКА-гийн судалгааны төслийн баг

Төслийн ахлагч:	Нагаяма Кацухидэ	ТХХТ-ийн төслийн загвар
Төслийн дэд ахлагч:	Ивата Шизуо	Хотын тээврийн бодлого
	Кудо Тошиаки	Төмөр замын төлөвлөгөө/хуулийн тогтолцоо
Мэргэжилтэн:	Озава Күнихико	Холбох цэг ба нийтийн тээврийн тогтолцооны төлөвлөгөө
	Абэ Томоко	Хот төлөвлөлт, хотыг дахин хөгжүүлэх бүтэц
	Охаши Хироаки	Метроны шугам дагуух хөгжүүлэлтийн төлөвлөгөө
	Сакай Юко	Тээврийн одоогийн байдлын судалгаа
	Окамура Наоши	Тээврийн дүн шинжилгээ, эрэлтийн таамаглал
	Кавай Нобуюки	Төмөр замын байгууламжийн зураг төсөл, тооцоо
	Ямаока Казүмаса	Туннелийн байгууламж, геологийн судалгаа
	Сакамото Тацуми	Холбогдох дэд бүтцийн байгууламжийн төлөвлөгөө (цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбоо харилцаа)
	Ишикава Шёохэй	Өртөөний барилга, барилгын ажлын төлөвлөгөө
	Кикүчи Сэцүо	Төмөр замын систем, хөдөлгөөний төлөвлөгөө
	Үрай Юичиро	Бараа материалын нийлүүлэлтийн төлөвлөгөө
	Хорхэ Мюла	Төмөр замын үйл ажиллагаа, засвар үйлчилгээний төлөвлөгөө
	Танака Казүхиро	Бүтэц зохион байгуулалтын төлөвлөгөө
	Шимомура Нобүко	Төмөр замын менежментийн стратеги
	Игата Масатэру	Төслийн эдийн засгийн дүн шинжилгээ, санхүүгийн дүн шинжилгээ (1)
	Тажима Риэ	Төслийн эдийн засгийн дүн шинжилгээ, санхүүгийн дүн шинжилгээ (2)
	Мацуока Хироши	Санхүүжилтийн төлөвлөгөө
	Ивасаки Масаёши	ТХХТ-ийн төслийн орлуулах загвар ба үнэлгээ
	Эгүчи Наоки	ТХХТ-ийн төслийн хууль эрх зүйн орчныг судлах
	Сасаки Риэко	Хүрээлэн буй орчин, нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл (1)
	Табата Тору	Хүрээлэн буй орчин, нийгэмд үзүүлэх нөлөөлөл (2)
	Маэда Хироюки	Хүрээлэн буй орчны дүн шинжилгээ (ЦХМ)
Монгол ажилтан:	Б. Баярцэцэг	Төслийн зохицуулагч, орчуулагч
	Т. Ууганзаяа	Төслийн зохицуулагч, орчуулагч
	Г. Одцэцэг	Нарийн бичиг, орчуулагч
	Ц. Ихбаяр	CAD, GIS оператор