

Приложение 9:

Чертежи Предварительного Проекта

PREPARATORY SURVEY

FOR

THE PROJECT FOR THE REHABILITATION

OF

KIZILKALA – BOKHTAR SECTION OF

DUSHANBE – BOKHTAR ROAD

OUTLINE DESIGN DRAWINGS

February 2019

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)

CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ПО

ПРОЕКТУ РЕАБИЛИТАЦИИ

УЧАСТКА КИЗИЛКАЛА - БОХТАР

АВТОДОРОГИ ДУШАНБЕ - БОХТАР

ЧЕРТЕЖИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

Февраль 2019 г.

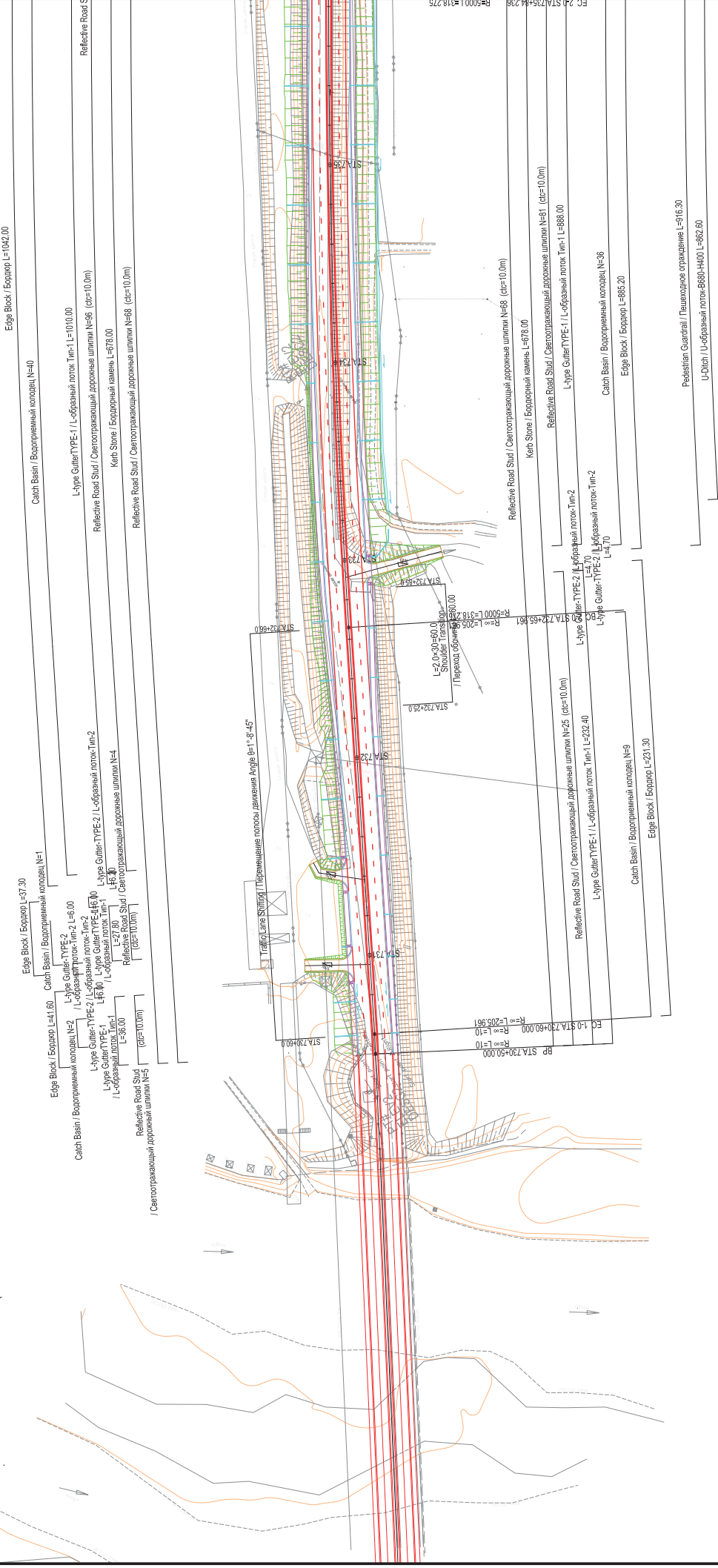
ЯПОНСКОЕ АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО

СОТРУДНИЧЕСТВА (JICA)

CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

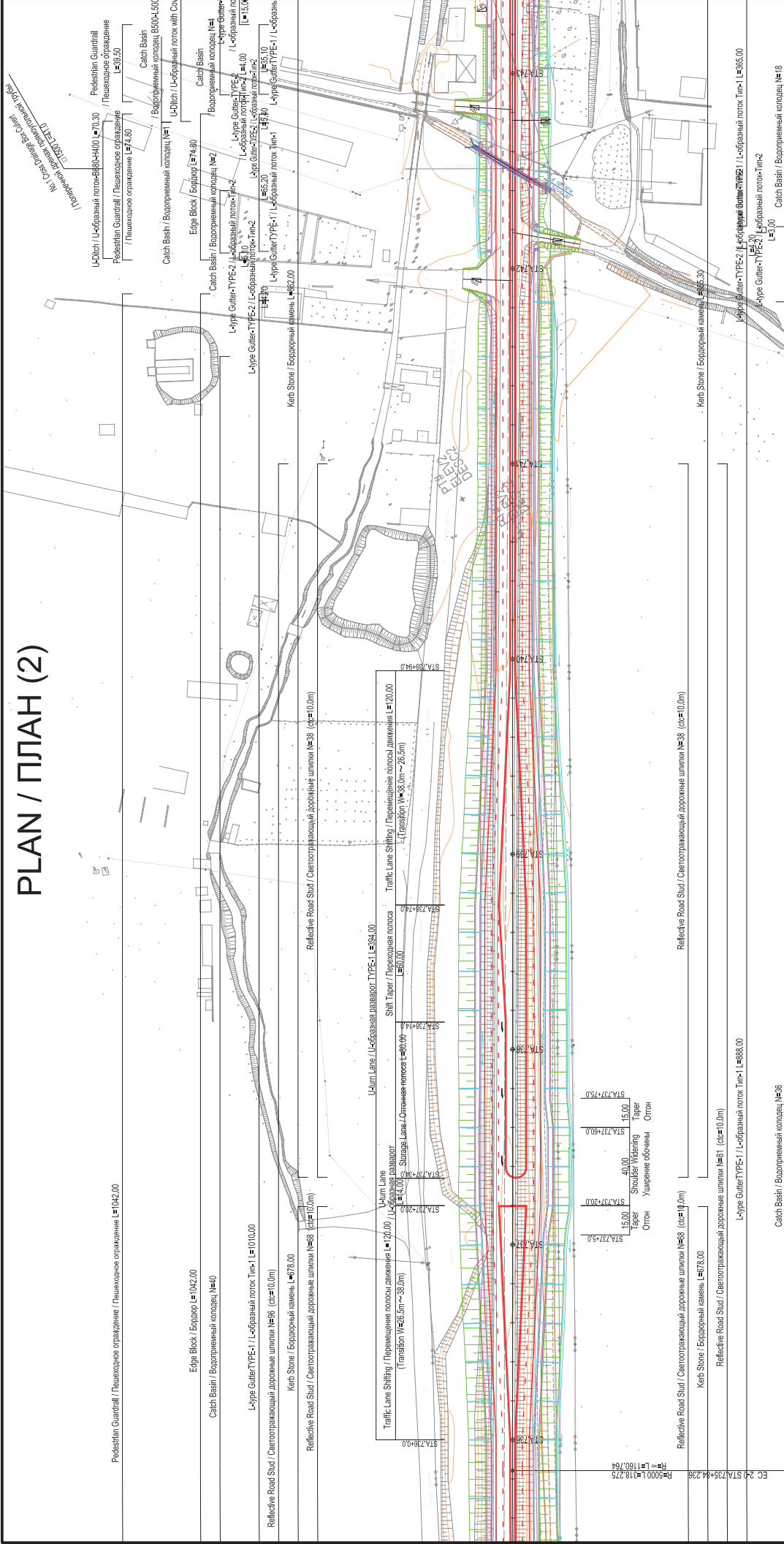
ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

No.	DRAWING TITLE	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖАХ	SHEET NO.	No. of Sheets
1.	PLAN	ПЛАН	PL - 01 ~ 13	13
2.	PROFILE	ПРОФИЛЬ	PR - 01 ~ 15	15
3.	TYPICAL CROSS SECTION	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ	TP - 01 ~ 02	2
4.	INTERSECTION PLAN	ПЛАН ПЕРЕСЕЧЕНИЯ	IP - 01 ~ 02	2
5.	PAVEMENT	ПОКРЫТИЕ	PV - 01 ~ 15	15
	PAVEMENT GENERAL DRAWINGS	ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	PV - 01 ~	1
	CONCRETE PAVEMENT GENERAL DRAWINGS	ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	PV - 02 ~	1
	LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE	ПЛАН СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ	PV - 03 ~ 15	13
6.	NO.15 BOX CULVERT	НО.15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА	BC1 - 01 ~ 03	3
7.	NO.16 BOX CULVERT	НО.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА	BC2 - 01 ~ 03	3
8.	CROSS DRAINAGE BOX CULVERT	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ	DC - 01 ~ 16	16
9.	SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ	SB - 01 ~ 16	16
10.	REVETMENT	БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	RV - 01 ~ 05	5
11.	GRAVITY WALL	ПОДПОРНАЯ СТЕНКА	GW - 01 ~ 03	3
12.	ROAD ANCILLARIES	ДОРОЖНОЕ ОБУСТРОЙСТВО	RA - 01 ~ 33	33
	U-TURN LANE	У-ТИП РАЗВРОТА	RA - 01 ~	1
	BUS STOP	АВТОБУСНЫЕ ОСТАНОВКИ	RA - 02	1
	LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS	ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	RA - 03 ~ 15	13
	TYPICAL TRAFFIC SIGNS	ТИП ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	RA - 16 ~	1
	LAYOUT PLAN OF ROAD MARKINGS	ПЛАН НАНЕСЕНИЯ ДОРОЖНЫХ РАЗМЕТОК	RA - 17 ~ 29	13
	ROAD MARKINGS	ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА	RA - 30 ~	1
	PEDESTRIAN GUARDRAIL	ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	RA - 31 ~	1
	CONCRETE PROTECTIVE BARRIER	БЕТОННОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	RA - 32 ~	1
	REFLECTIVE ROAD STUD AND RUMBLE STRIP	ОТРАЖАЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ШИПЫ / ПРОФИЛИРОВАННАЯ ОБОЧИНА	RA - 33 ~	1
13.	STREET LIGHT	УЛИЧНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ	SL - 01 ~ 07	7
14.	TRAFFIC SIGNAL	ДОРОЖНЫЕ СВЕТОФОРЫ	TS - 01 ~ 03	3
15.	DRAWINGS OF SECONDARY ROAD	ВТОРОСТЕПЕННЫЙ ДОРОГ	SR - 01 ~ 04	4
TOTAL NO. of Sheets			140	



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF NEZKALACHAN-BOXTAR RAILWAY STATION AND BOXTAR ROAD В РАЙОНЕ ГОРОДА ДУШАНБЕ IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участков Копиляк-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (1)	CHECKED / Изм APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000 DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PL-01 SHEET / Лист 1/13
--	--	--	---	---

PLAN / ПЛАН (2)



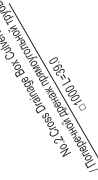
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (1)		CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/Масштаб	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
							1:1000		PL-02	2/13

No. 1 Station Type Box Client For Irrigation
800-727-778



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REMANIPULATION OF KIZILKUM-BOXTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект для Реманипуляции Участок Кизилкум-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	ТАИЛ НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (3)	CHECKED / Ум APPROVED / Одобрен SCALE / Масштаб 1:1000 AT SIZE / В масштабе	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PL-03 SHEET NO. 3/13
--	---	--	---	---	---

Торговый аппарат прямоугольный, 1796х
No 2 Cross Drainage Box Culvert
□ 1000 L=39.0

[illegible]

No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали
No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали

No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали
No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали

PLAN(5) / ПЛАН (5)

No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали
No.2 Section Type B90 Canal / Ҷангали
Табриқоти Каналӣ Ҷангали

U-Channel / U-образный лоток-8100-4800 L=34.50

Pedestrian Guardrail / Пешеходное ограждение L=955.80

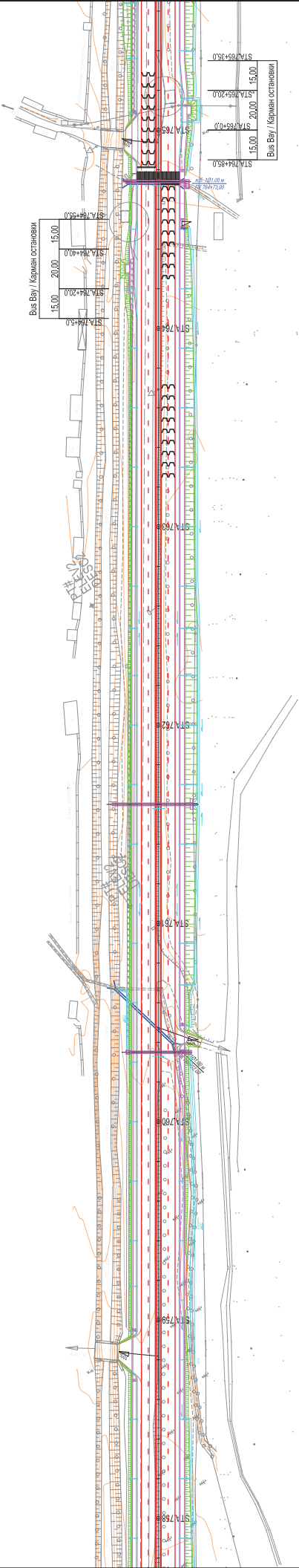
Edge Block / Бордюр L=955.80

Catch Basin / Водоприемный колодец №20

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.80
L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.80
Reflective Road Stud / Светоотражающий дорожный шпиль №3 (d=10.0m)

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.80
L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.80
L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.80

Kerb Stone / Бордюрный камень L=1176.00



Reflective Road Stud / Светоотражающий дорожный шпиль №2 (d=10.0m)

Kerb Stone / Бордюрный камень L=1176.00

Reflective Road Stud / Светоотражающий дорожный шпиль №2 (d=10.0m)

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=271.90

L-type Gutter-TYPE-1 / L-образный лоток-Тип-1 L=394.10

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=41.00

L-type Gutter-TYPE-1 / L-образный лоток-Тип-1 L=20.70

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=60

L-type Gutter-TYPE-2 / L-образный лоток-Тип-2 L=60

Catch Basin / Водоприемный колодец №24

Catch Basin / Водоприемный колодец №18

Edge Block / Бордюр L=393.00

Edge Block / Бордюр L=454.00

L-Channel / U-образный лоток with Cover B300-4800 L=50.00

Catch Basin / Водоприемный колодец B500-4500-4800

Pedestrian Guardrail / Пешеходное ограждение L=735.70

Pedestrian Guardrail / Пешеходное ограждение L=788.10

2:10.10

U-Channel / U-образный лоток-8680-4400 L=290.00

U-D



REPUBLIC OF TAJIKISTAN
MINISTRY OF TRANSPORT
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF
KIZILKALA-BOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN
Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар
на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан

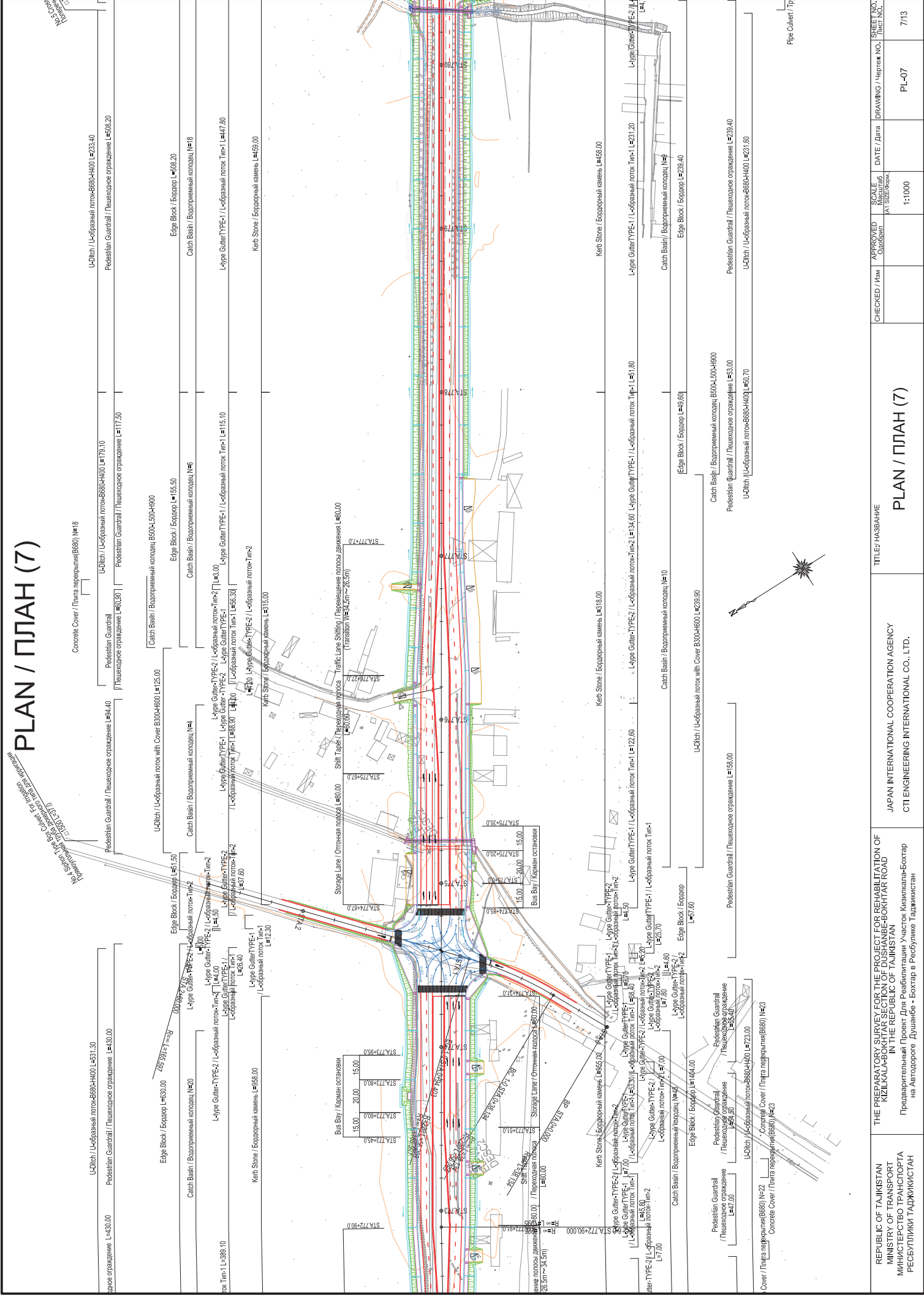
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

TITLE / НАЗВАНИЕ
PLAN / ПЛАН (5)

CHECKED / Изм.
APPROVED / Одобрено
SCALE / Масштаб
1:1000

DATE / Дата
DRAWING / Чертеж NO.
SHEET NO.
PL-05
5/13

PLAN / ПЛАН (7)

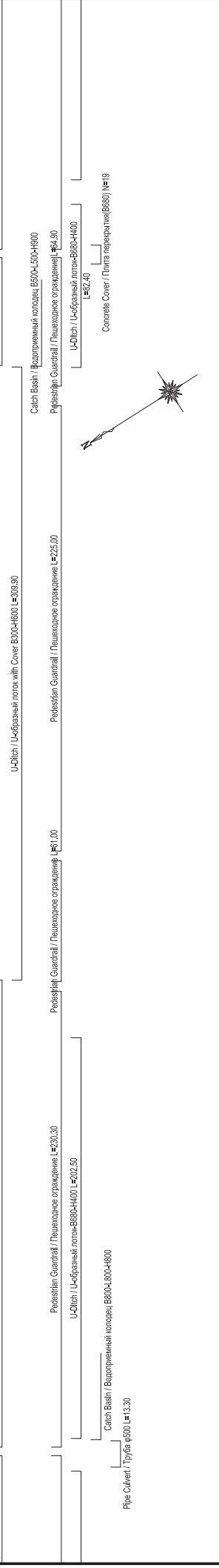


No.5 Coss Dangle Box Chain
16001-138.0
16001-138.0

No.5 Sapon Type Boy Calfert For Irrigation
□ 1000 L-286.0

Concrete Cover / Плиты напорные

1111



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMUJAT SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкумала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (8)	CHECKED / Имя 	APPROVED / Одобрено 	SCALE / Масштаб 1:1000 A1 SIZE/Формат	DATE / Дата 	DRAWING / Чертеж NO. PL-08	SHEET / Лист NO. 8/13
--	--	--	--	-----------------------	-----------------------------	---	---------------------	-------------------------------	--------------------------

PLAN / ПЛАН (9)

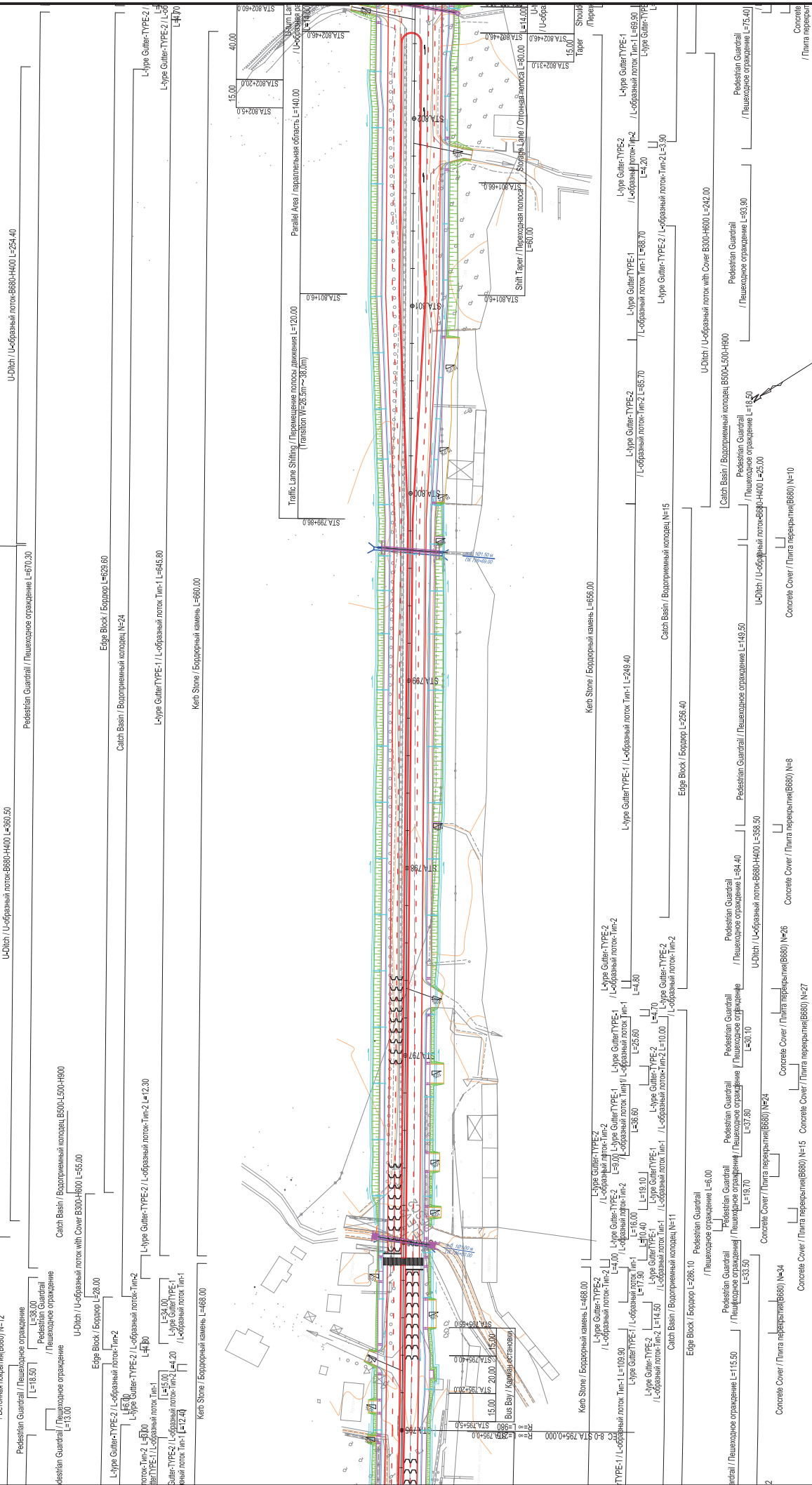
[illegible]

PLAN / ПЛАН (10)

Concrete Cover / Плита перекрытия
Бетонная плита (B680) №12

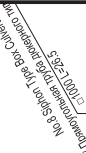
Concrete Cover / Плита перекрытия
Бетонная плита (B680) №12

Concrete Cover / Плита перекрытия
Бетонная плита (B680) №12



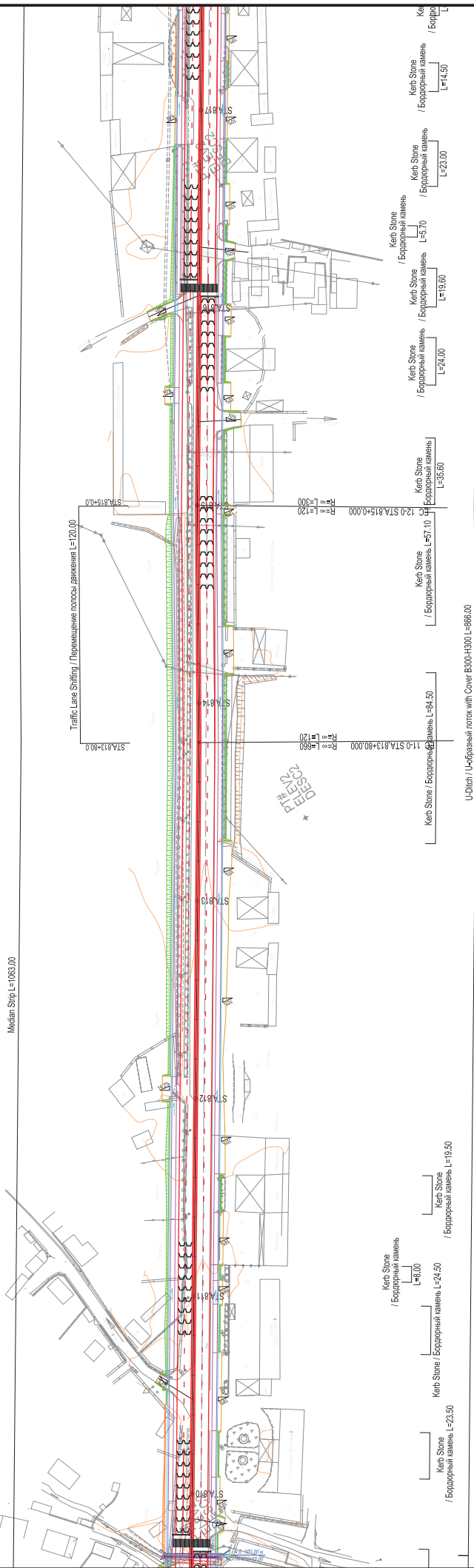
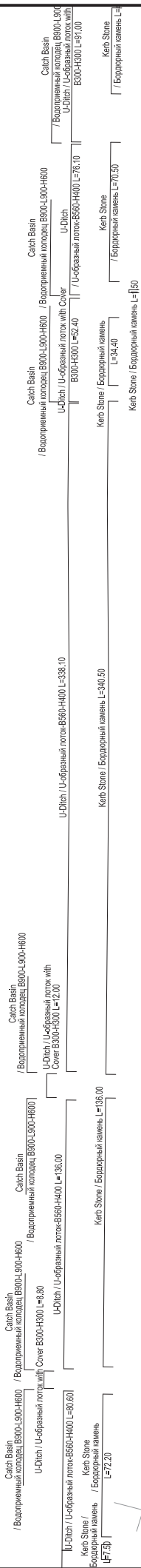
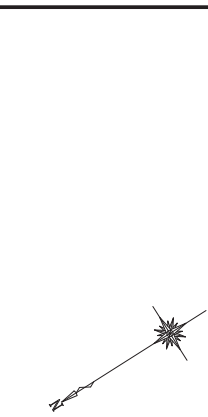
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (10)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PL-10	SHEET NO. Лист NO. 10/13
--	--	--	--------------------------------------	--	--	--------------------------------

No. 7 Siphon Type Box Culvert For Irrigation
Tganyoromaahe 196a Idongkoko Twa dist. Ippurawuh
☐ 1000 L=43



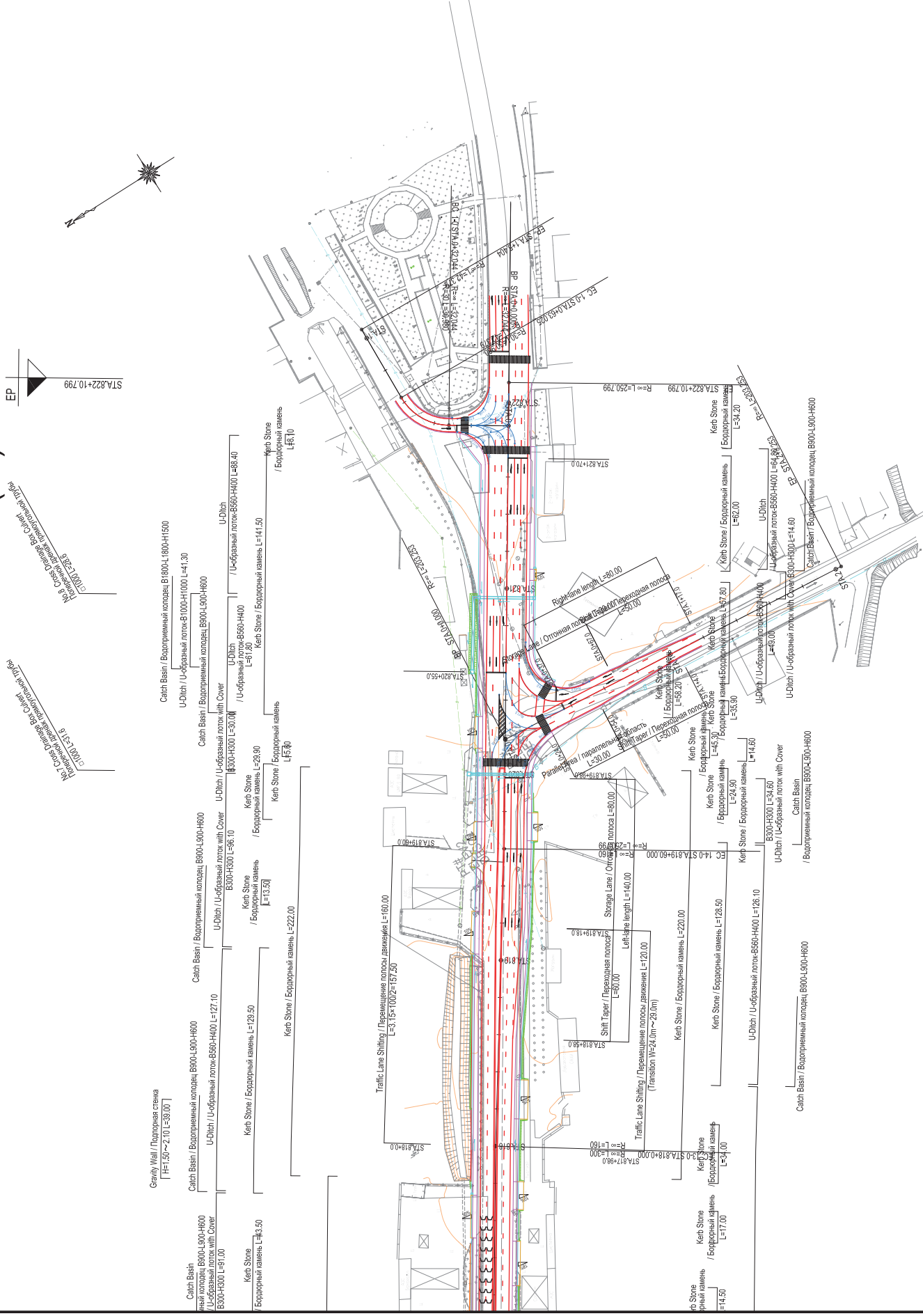
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMULAY RAILWAY RECONSTRUCTION ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкумала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СН ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (11)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрен SCALE / Масштаб 1:325 (черт.) 1:1000	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PL-11	SHEET NO. 11/13
--	---	--	---	---	--	--------------------

PLAN / ПЛАН (12)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	PLAN / ПЛАН (12)	CHECKED / Проверено DATE / Дата 1:1000	APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000	DRAWING / Чертеж NO. 12/13	SHEET NO. 12/13
--	--	--	------------------	--	--	-------------------------------	--------------------

PLAN / ПЛАН (13)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMYUJ-BOHATAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкум-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA СТИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ PLAN / ПЛАН (13)	CHECKED / Изм APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата 1:1000	DRAWING / Чертеж NO. PL-13	SHEET / Лист 13/13
--	---	---	---	---	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------

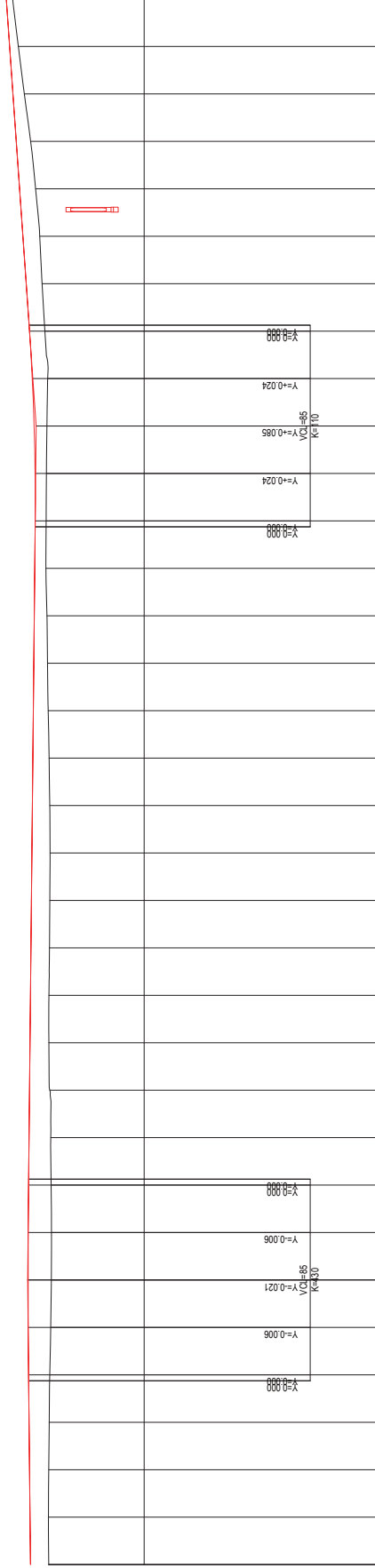
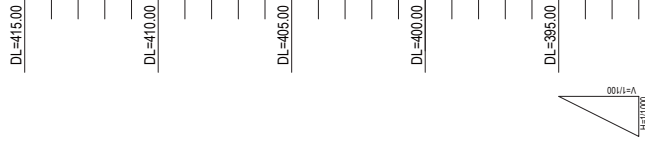
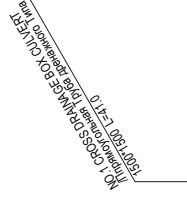
Diagram illustrating a triangular area with a horizontal base and a vertical height. The horizontal axis is labeled "STA. 730+50.000" and the vertical axis is labeled "BP". The triangle is shaded black.



VERTICAL ALIGNMENT ВЕРТИКАЛЬ, ПЛАНИРОВКА	PROPOSED HEIGHT ПРОЕКТАЯ ОТМЕТКА	GROUND HEIGHT ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	DISTANCE РАССТОЯНИЕ	STATION ПИКЕТ	HORIZONTAL CURVATURE КРЫВАЯ В ПЛАНЕ		SUPER ELEVATION ВЫРАЖ
					R=∞ 1:000.000	R=10000 1:000.000	
	404.225	404.222	0.000	STA 730	+50.000	EC 1-0	
	404.225	404.000	20.000	STA 731	+80.000		
	404.224	404.000	20.000				
	404.234	403.999	20.000		+20.000		
	404.250	404.000	20.000		+40.000		
	404.270	403.999	20.000		+60.000		
	404.290	403.998	20.000	STA 732	+80.000		
	404.310	403.997	20.000		+20.000		
	404.330	403.997	20.000		+40.000		
	404.350	403.994	20.000		+60.000		
	404.370	403.877	20.000	BC 2-0	+60.000		
	404.378	403.84	5.981		+80.000		
	404.390	403.78	14.039	STA 733	+20.000		
	404.410	403.59	20.000		+40.000		
	404.430	402.28	20.000		+20.000		
	404.450	402.10	20.000		+40.000		
	404.470	402.34	20.000		+60.000		
	404.490	402.81	20.000	STA 734	+80.000		
	404.510	403.20	20.000		+20.000		
	404.530	403.41	20.000		+40.000		
	404.550	403.49	20.000		+40.000		
	404.570	403.69	20.000		+60.000		
	404.590	403.80	20.000		+80.000		
	404.610	403.87	20.000	STA 735	+20.000		
	404.630	403.91	20.000		+40.000		
	404.650	403.92	20.000		+60.000		
	404.670	403.92	20.000		+80.000		
	404.690	403.94	20.000	EC 2-0	+20.000		
	404.694	403.94	4.236		+80.000		
	404.710	403.93	15.764	STA 736	+20.000		
	404.730	403.91	20.000		+20.000		
	404.750	403.95	20.000		+40.000		
	404.770	403.99	20.000		+60.000		
	404.790	404.02	20.000		+80.000		
	404.810	404.04	20.000	STA 737	+20.000		
	404.830	404.04	20.000		+40.000		
	404.850	404.04	20.000		+60.000		
	404.870	404.04	20.000		+80.000		
	404.890	404.04	20.000		+20.000		
	404.910	404.04	20.000		+40.000		

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (1) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (1)	CHECKED / Изм. 	APPROVED Одобрено 	SCALE Масштаб N=1/1000 V=1/100	DATE / Дата 	DRAWING / Чертеж NO. 	SHEET NO. Лист NO.
---	---	---	---	------------------------	------------------------------	---	---------------------	------------------------------	-------------------------------

PROFİLE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (2)

[illegible]

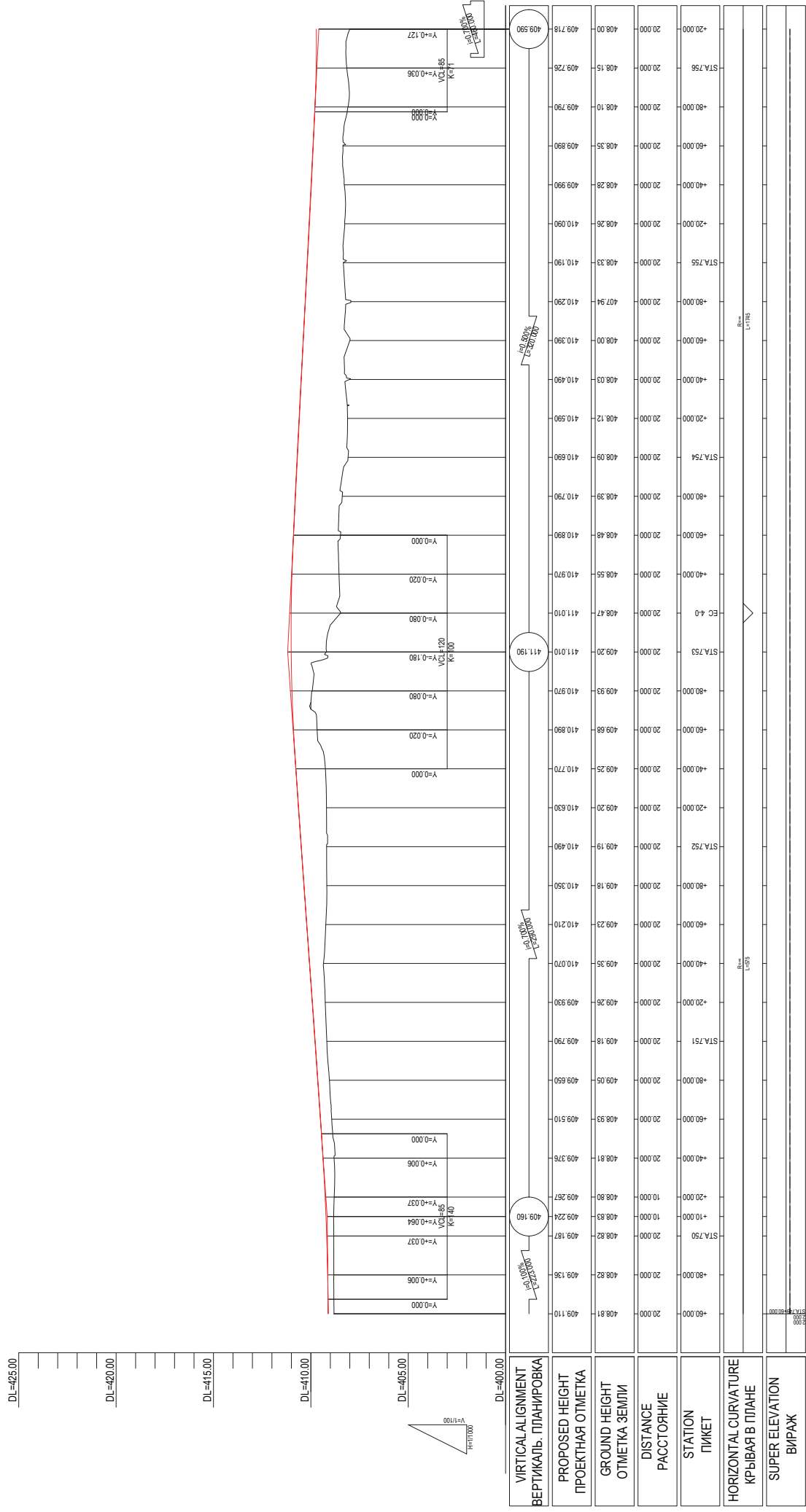
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-KHATLON BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (2) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (2)	CHECKED / ИМ APPROVED / ОДОБРИЛ SCALE / Масштаб 1:1 SIZE/поп.м. DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SHEET / Лист NO.
				PR-02 2/15

NO! SPAIN TRY BOX CLUSTER FOR PROCLAM
Theron.com 1001-001-001-001
The Director was this program



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участка Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (3) ПРОДОЛЖНЫЙ ПРОФИЛЬ (3)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрен DATE / Дата SCALE / Масштаб 1:500 (approx.) 1:1000 V=1:100	DRAWING / Чертеж NO. PR-03	SHEET NO. 3/15
--	--	---	---	-------------------------------	-------------------

PROFİLE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (4)



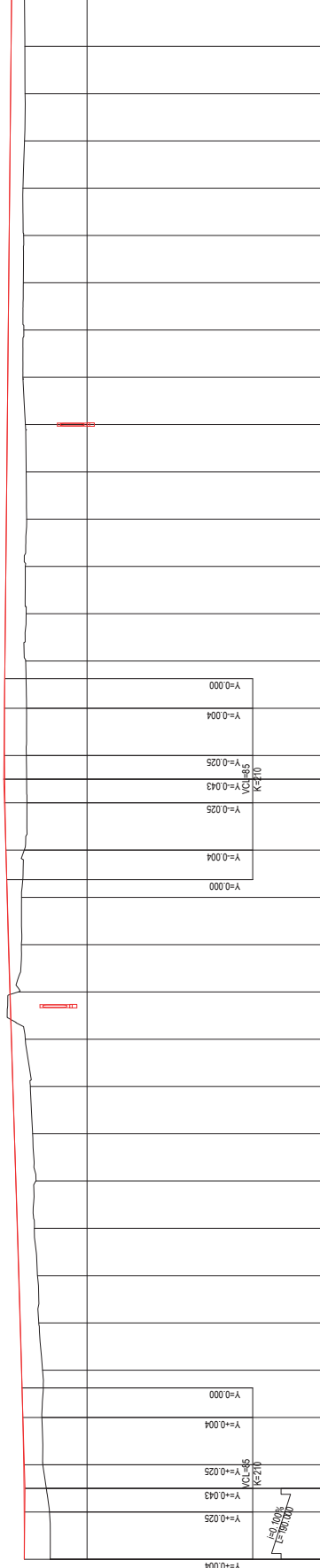
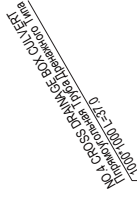
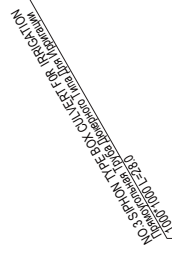
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILVALYAN BOULEVARD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Проектный Исследование Для Реконструкции Участок Кизилвалы-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГІ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	PROFILE (4) ПРОДОЛЖЕННЫЙ ПРОФИЛЬ (4)	CHECKED / ИМ	APPROVED / ОДОБРЕНО	SCALE / Масштаб 1:1 SIZE/коп.	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET / Лист NO.
						H=1/1000 V=1/100		PR-04	4/15

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (5)



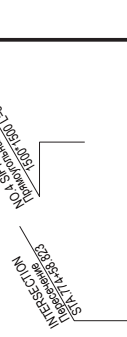
VERTICAL ALIGNMENT ВЕРТИКАЛЬ ПЛАНИРОВКА		408.756 412.810		412.810		412.854 412.810	
PROPOSED HEIGHT ПРОЕКТИРОВАНАЯ ОТМЕТКА	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756
GROUND HEIGHT ОТМЕТКА ЗЕМЛИ	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756
DISTANCE РАССТОЯНИЕ	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
STATION ПИКЕТ	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756	408.756
HORIZONTAL CURVATURE КРЯВАЯ В ПЛАНЕ	STATION 408.756	STATION 408.756	STATION 408.756	STATION 408.756	STATION 408.756	STATION 408.756	STATION 408.756
SUPER ELEVATION ВИРАЖ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PROFİLE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (6)



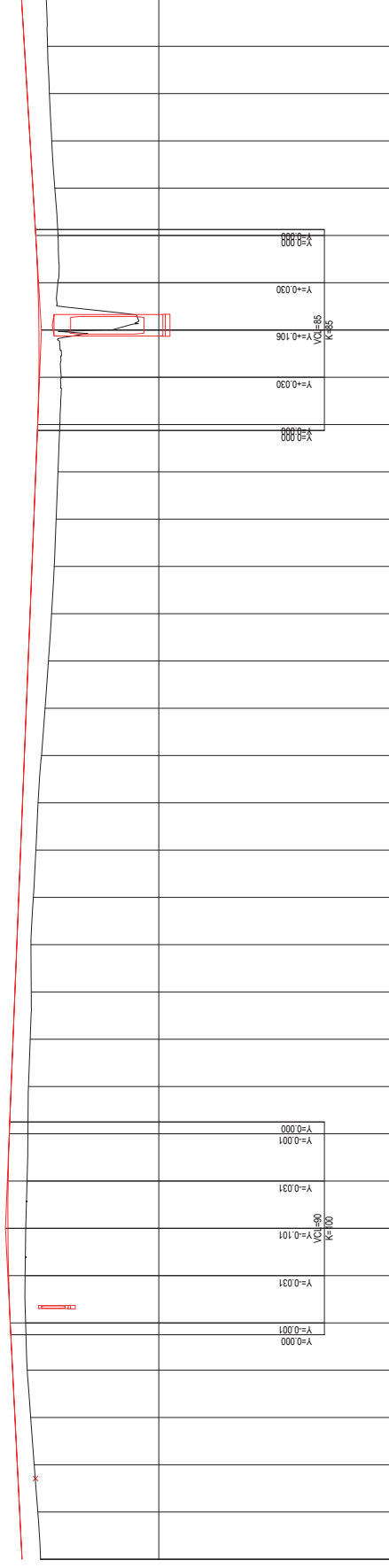
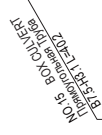
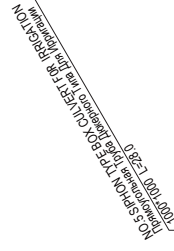
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-KHATLON BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (6) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (6)	CHECKED / ИМ APPROVED / ОДОБРИЛ SCALE / Масштаб 1:1 SIZE/поп.м. DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SHEET / Лист NO. 6/15
--	---	---	---	---

[illegible]

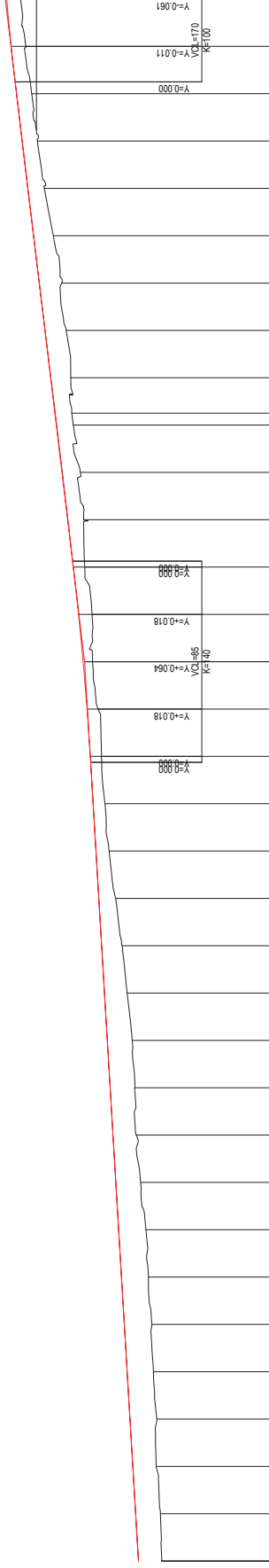
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMYATKAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СТИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / ИМЯ PROFILE (7) ПРОДОЛЖНЫЙ ПРОФИЛЬ (7)	CHECKED / Имя AY 3125/2020	APPROVED / Одобрено H=1/1000 V=1/100	SCALE MAШТАБ 1:1000 1:100	DATE / Дата PR-07	DRAWING / Чертеж NO. 7/15	SHEET Лист NO.
--	--	---	--	-------------------------------	--	------------------------------------	----------------------	------------------------------	-------------------

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (9)



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (10)

[illegible]

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-AKHANG-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохар на Автодороге Душанбе - Бохар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (10) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (10)	CHECKED / ИМ APPROVED / ОДОБРИЛ SCALE / Масштаб AT SIZE/в масштабе DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. / SHEET / ЛИСТ NO. /	PR-10 10/15
--	--	---	---	--	----------------

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (11)

NO.6 SHIMON TYPE SOX-CALCULATOR
TAKAGI MACHINERY CO. LTD.
1807-1807 E-2910
JAPAN

NO 6 CQSS PRAMINGE BOX CLAYEST
Tributo romano Total 126000000 ma
120072001 E-3710

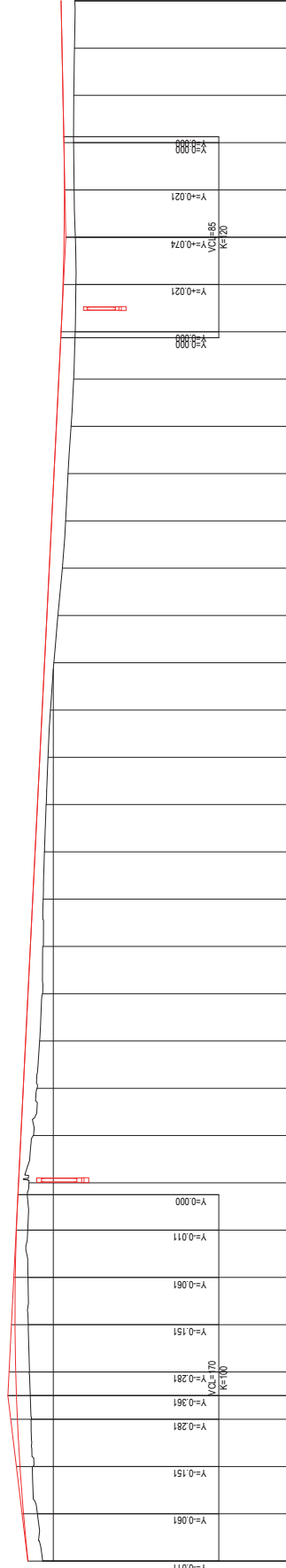
DL=435.00

DL=430.00

DL=425.00

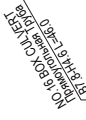
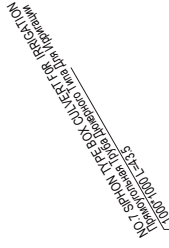
DL=420.00

DL=415.00

[illegible]

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTAR BOULEVARD ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (11) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (11)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000 1:1000 1:1000	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. / Лист NO. PR-11 11/15	SHEET / Лист NO. 11/15
--	--	---	---	---	--	---------------------------

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (12)



</
--

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (13)

NO.8 SPAN TYPE BOX CULVERT FOR PRECAUTION
3.5x5.5m (11'6"x17'9")
Kizilkala-Bokhtar Road Improvement Project

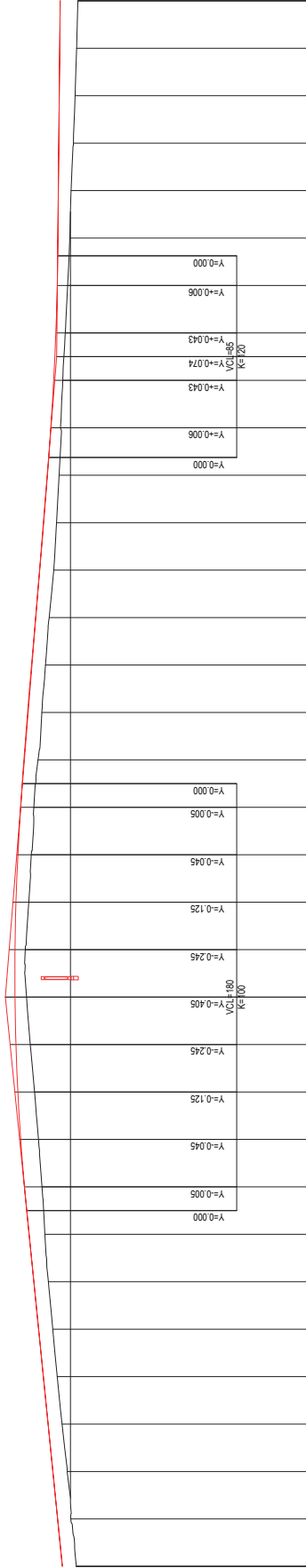
DL=435.00

DL=430.00

DL=425.00

DL=420.00

DL=415.00



VERTICAL ALIGNMENT
ВЕРТИКАЛЬ ПЛАНИРОВКА

PROPOSED HEIGHT
ПРОЕКТИРОВАЯ ОТМЕТКА

GROUND HEIGHT
ОТМЕТКА ЗЕМЛИ

DISTANCE
РАССТОЯНИЕ

STATION
ПИКЕТ

HORIZONTAL CURVATURE
КРЯВЫЯ В ПЛАНЕ

SUPER ELEVATION
ВИРАЖ

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

REPUBLIC OF TAJIKISTAN
MINISTRY OF TRANSPORT
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF
KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN
Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар
на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
JICA
CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

TITLE / НАЗВАНИЕ
PROFILE (13)
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (13)

CHECKED / ИМЯ
APPROVED
ОДОБРЕНО
SCALE
РАЗМЕР
H=1/1000
V=1/100

DATE / Дата
DRAWING / Чертеж NO
PR-13
SHEET NO.
Лист NO.
13/15

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (14)

NO.7 CROSS DRAINAGE ON CULVERT
Tajikistan, 1916 km 914 m
E-57, 8

DL=435.00

DL=430.00

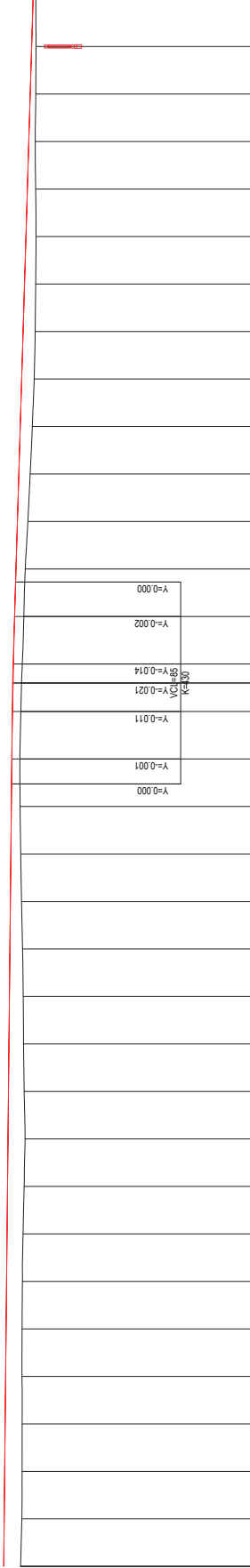
DL=425.00

DL=420.00

DL=415.00



DL=410.00



VERTICAL ALIGNMENT
ВЕРТИКАЛЬ ПЛАНИРОВКА

PROPOSED HEIGHT
ПРОЕКТИРОВАНАЯ ОТМЕТКА

GROUND HEIGHT
ОТМЕТКА ЗЕМЛИ

DISTANCE
РАССТОЯНИЕ

STATION
ПИКЕТ

HORIZONTAL CURVATURE
КРЯВЫЯ В ПЛАНЕ

SUPER ELEVATION
ВИРАЖ

REPUBLIC OF TAJIKISTAN
MINISTRY OF TRANSPORT
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF
KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN
Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар
на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
JICA
CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

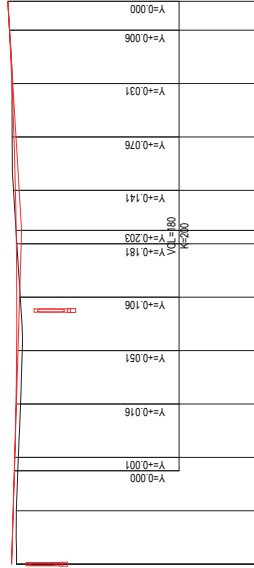
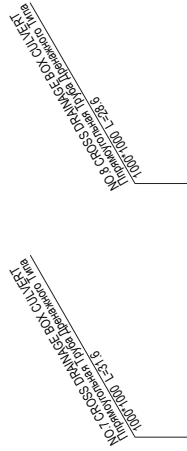
TITLE / НАЗВАНИЕ
PROFILE (14)
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (14)

CHECKED / ИЗМ
APPROVED
ОДобран

SCALE
ШКАЛА
(AT SIZE) (в масштабе)
H=1/1000
V=1/100

DATE / Дата
DRAWING / Чертеж NO
PR-14
SHEET NO.
Лист NO.
14/15

PROFILE / ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (15)

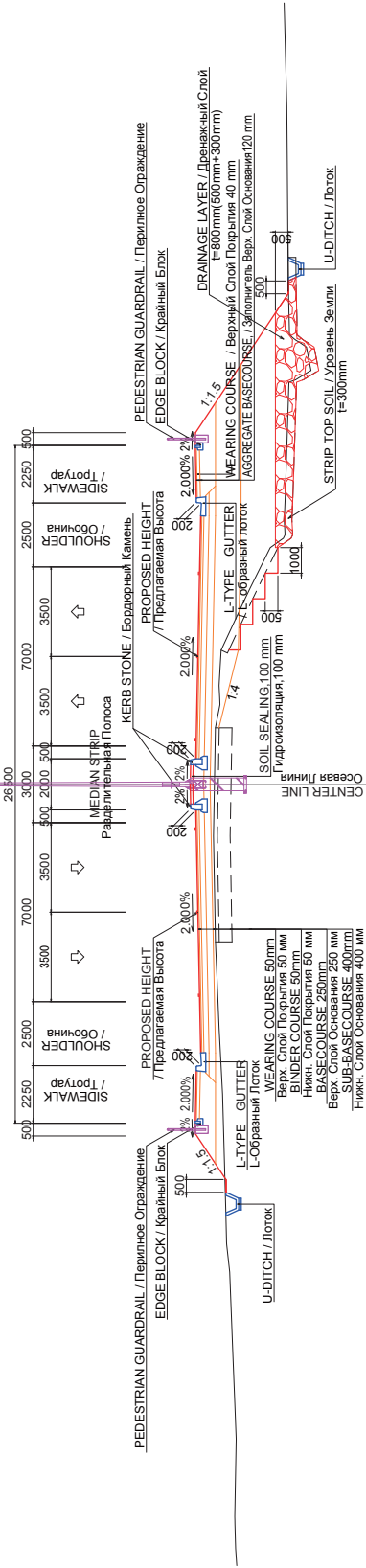


VERTICAL ALIGNMENT ВЕРТИКАЛЬ. ПЛАНИРОВКА		
	PROPOSED HEIGHT ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА	419.273 419.213 419.10 419.02 418.94 419.109 419.084 418.95 419.094 419.11 419.20 419.25 419.184 419.259 419.354 419.413 419.413
GROUND HEIGHT ОТМЕТКА ЗЕМЛИ		
DISTANCE РАССТОЯНИЕ		
STATION ПИКЕТ		
HORIZONTAL CURVATURE КРЫВАЯ В ПЛАНЕ		
	SUPER ELEVATION ВЫЯЗ	

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT ИММИГРАЦИОННО-ТАРАНДИЖИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMULAY BOYKATAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участка Кизилкум-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY ОТИ ИНТЕРНЕШОНАЛ КООПЕРАШОНАЛ СО., ЛТД.	TITLE / НАЗВАНИЕ PROFILE (15) ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ (15)	CHECKED / ИМ APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1 SIZE/реал. H=1000 V=100	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PR-15	SHEET NO. LIST NO. 15/15
--	---	---	---	---	--	--------------------------------

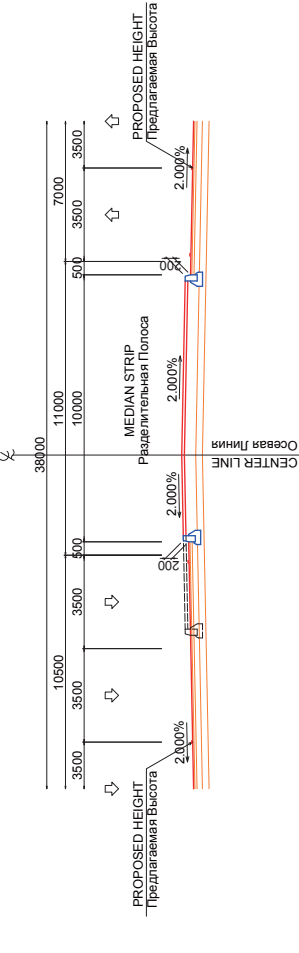
TYPICAL CROSS SECTION, TYPE-1
 ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ, ТИП-1
 (STA. 730+50 TO STA. 807+20)

SCALE / Масштаб =1:100

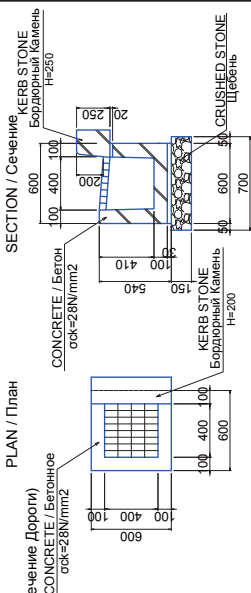


TYPICAL CROSS SECTION AT U-TURN ZONE
 Типовой Поперечное Сечение На Разворотах

CATCH BASIN / Водосборный Колодец
 S / M=1:20



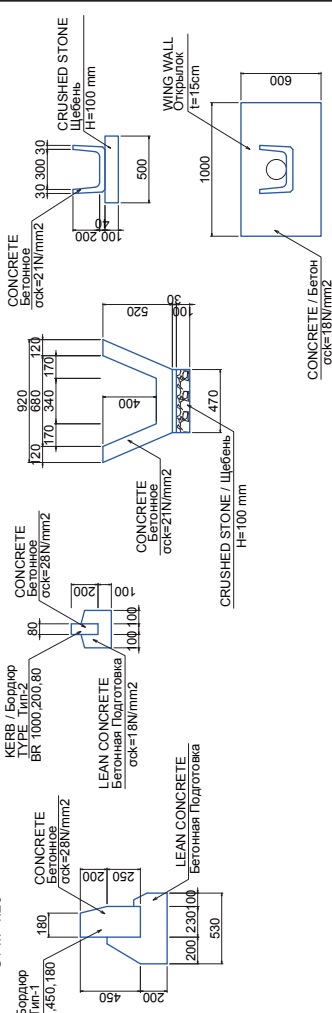
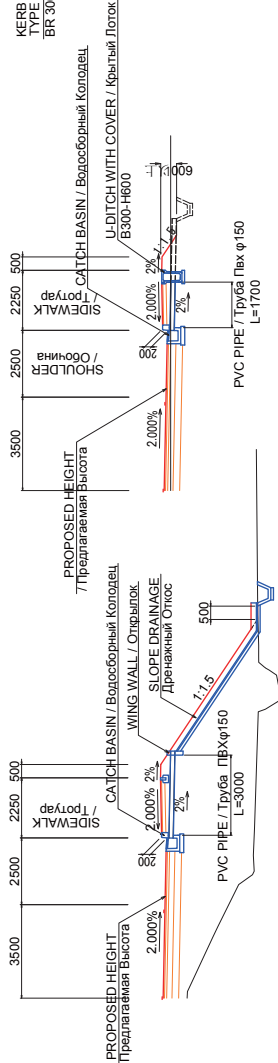
TYPE2 / Тип 2
 (STANDARD) / (Стандартный) (VEHICLE CROSSING / Пересечение Дороги)



KERB STONE
 Бордюрный Камень
 S / M=1:20

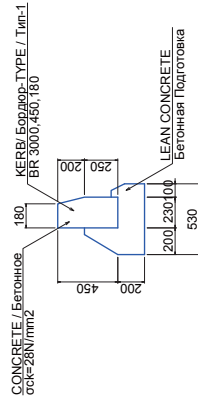
EDGE BLOCK
 Крайний Блок
 S / M=1:20

SLOPE DRAINAGE
 Откосный Дренаж
 S / M=1:20

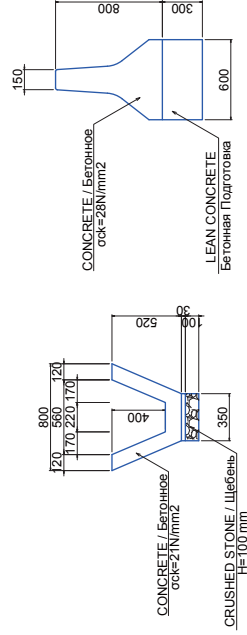


NOTE: ALL DIMENSION ARE IN MILLIMETER, UNLESS OTHERWISE MENTIONED.
 Примечание: Все Размеры Даны В Миллиметрах. Если Не Исклучено.

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Ресублике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTT ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ TYPICAL CROSS SECTION TYPE-1 ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ, ТИП-1	CHECKED / Изм DATE / Дата SCALE / Масштаб APPROVED / Одобрено DRAWING / Чертеж NO	SHEET NO. ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ, ТИП-1
--	---	---	--	---	---

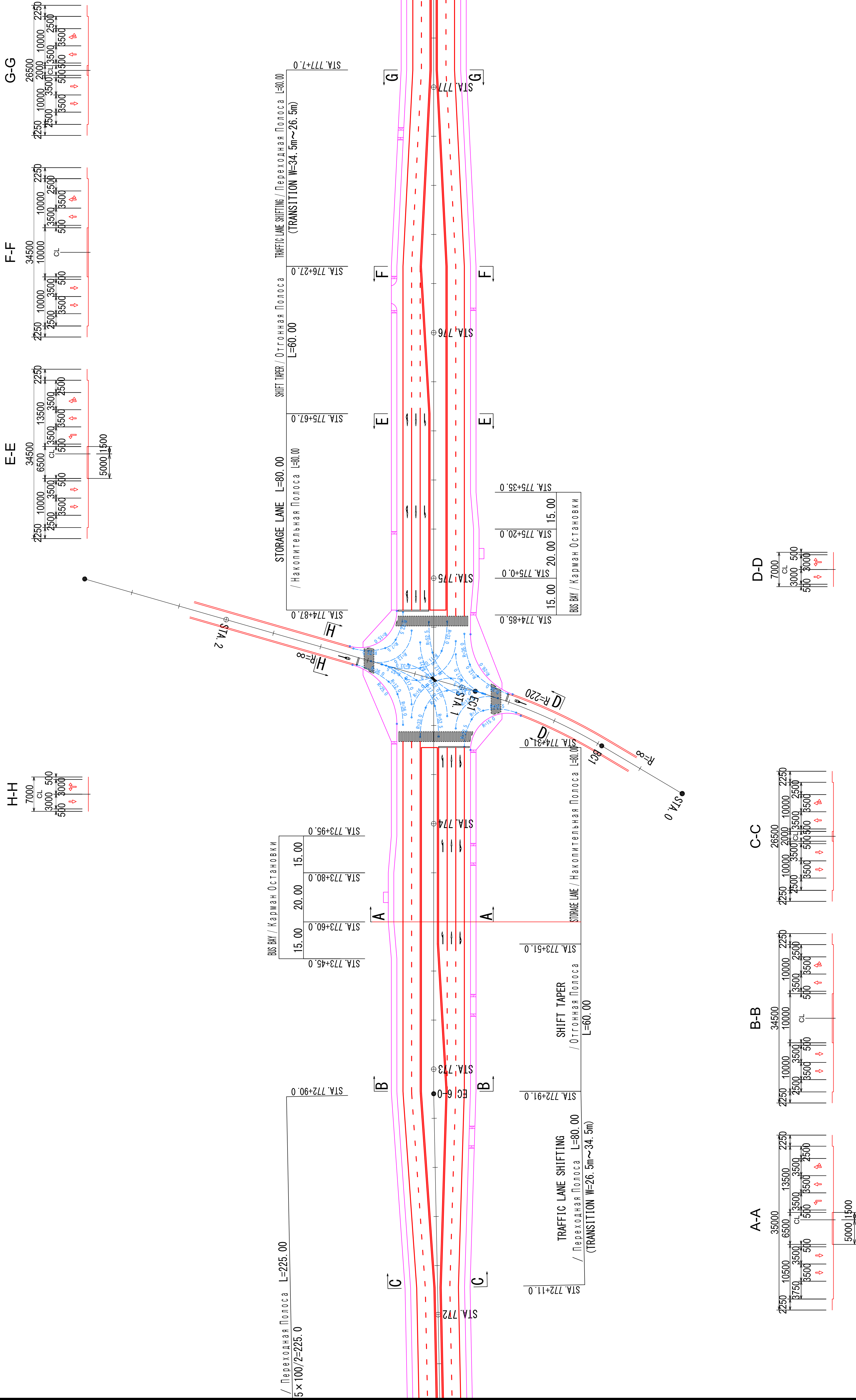
$S / M = 1:100$ 

U-DITCH
Лоток S / M=1:20



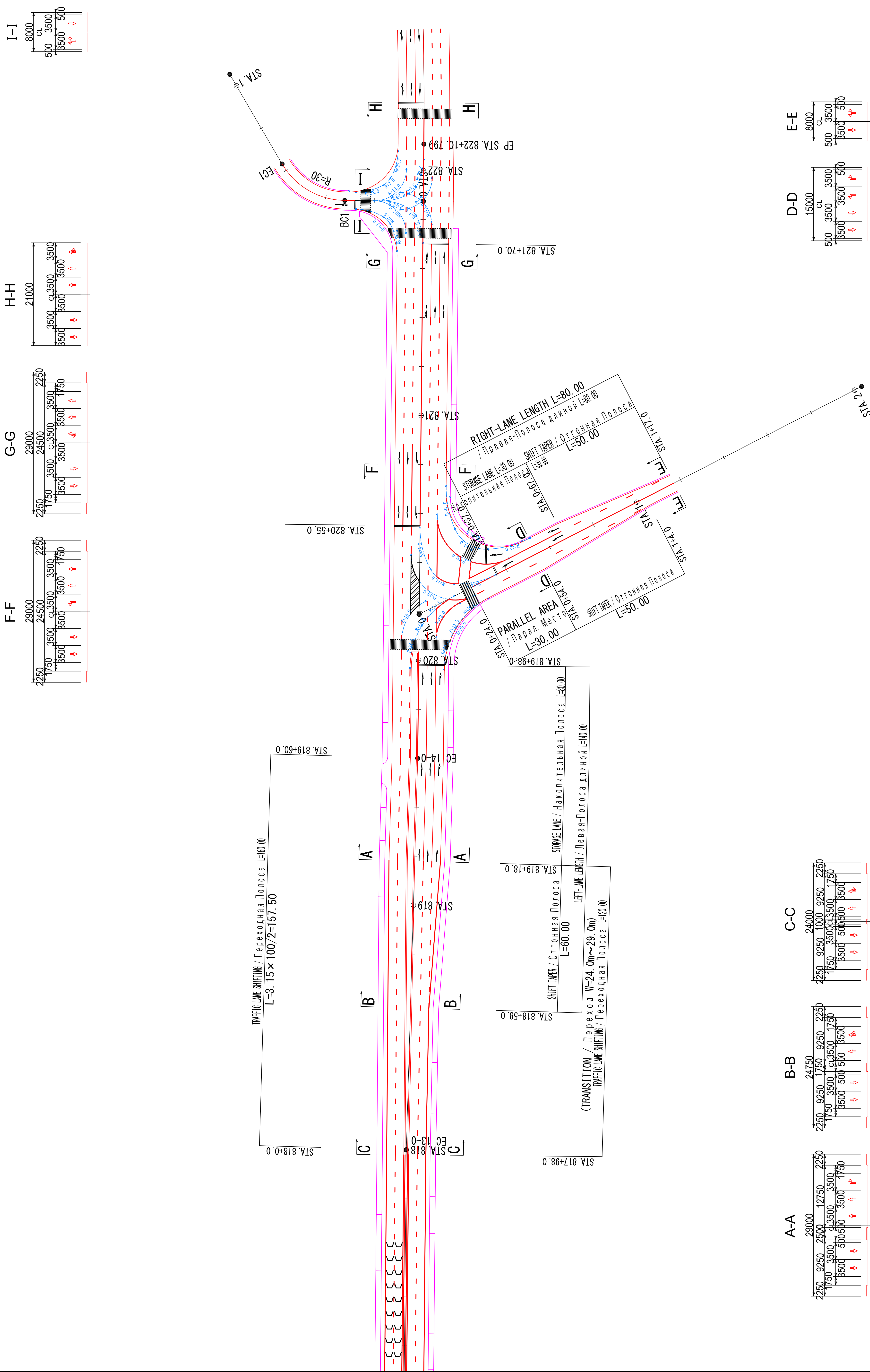
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTAR BOYKANTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ TYPICAL CROSS SECTION TYPE-2 ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ. ТИП-2	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:20 1:100	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. TP-02	SHEET / Лист NO. / NO. 2/2
--	--	---	---	--	--	----------------------------------

INTERSECTION PLAN / ПЛАН ПЕРЕСЕЧЕНИЯ (1)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ INTERSECTION PLAN(1) ПЛАН ПЕРЕСЕЧЕНИЕ (1)		CHECKED / Изм	APPROVED / Одобрил	SCALE / Масштаб (A1 SIZE/Форм.)	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO / Лист NO.
							1:1000		IP-01	1/2

INTERSECTION PLAN / ПЛАН ПЕРЕСЕЧЕНИЯ (2)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Ресбулике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ INTERSECTION PLAN (2) ПЛАН ПЕРЕСЕЧЕНИЕ (2)		CHECKED / Изм	APPROVED / Одобрит	SCALE / Масштаб (A1 SIZE/Форм.)	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO / Лист NO.
							1:1000		IP-02	2/2

PAVEMENT GENERAL

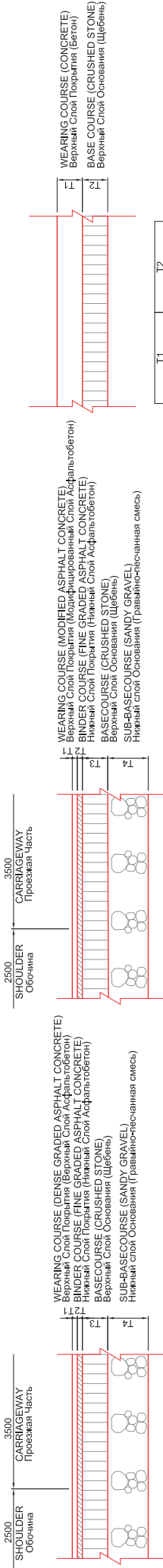
ЧЕРТЕЖИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

S / M=1:20

MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE

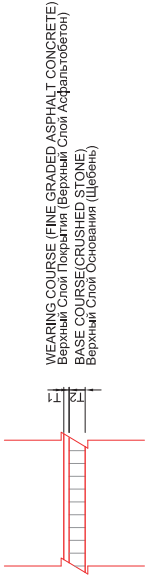
Основной Конструкция Дорожной Одежды

TYPE / ТИП-1



T1	T2	T3	T4
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BINDER COURSE Нижн. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)	SUB-BASE COURSE Нижн. Слой Основания (мм)
50	50	250	400

TYPICAL SECTION



T1	T2
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)
40	120

ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE / Конструкция Дорожной Одежды Подъездных Дорог

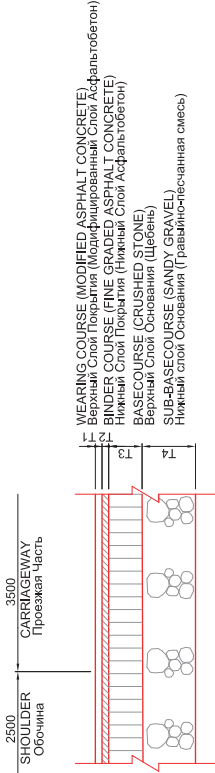
BAS BAY/VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE / Конструкция Дорожной Одежды в Пересечениях Дорог

TYPE-1 / Тип-1



T1	T2
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)
50	150

TYPE / ТИП-2

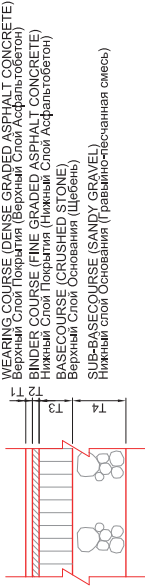


T1	T2	T3	T4
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BINDER COURSE Нижн. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)	SUB-BASE COURSE Нижн. Слой Основания (мм)
50	50	250	400

SIDEWALK PAVEMENT STRUCTURE

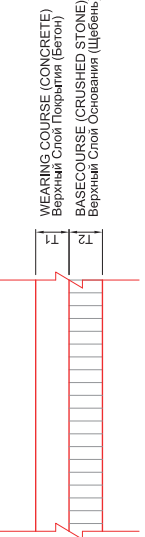
Конструкция Трогуарного Покрытия

BOKHTAR SECTION / Участка Бокhtar
(STA.807+20 TO END POINT)



T1	T2	T3	T4
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BINDER COURSE Нижн. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)	SUB-BASE COURSE Нижн. Слой Основания (мм)
50	50	250	400

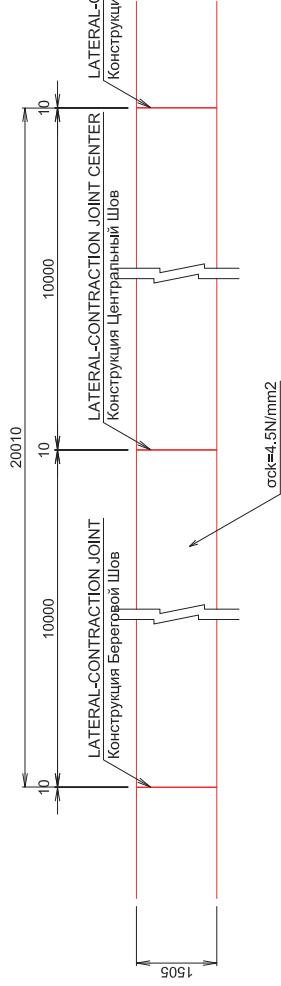
TYPE-2 / Тип-2



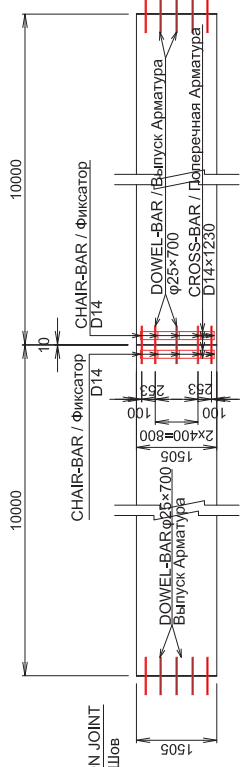
T1	T2
WEARING COURSE Верх. Слой Покрытия (мм)	BASE COURSE Верх. Слой Основания (мм)
250	250

CONCRETE PAVEMENT GENERAL DRAWINGS
ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

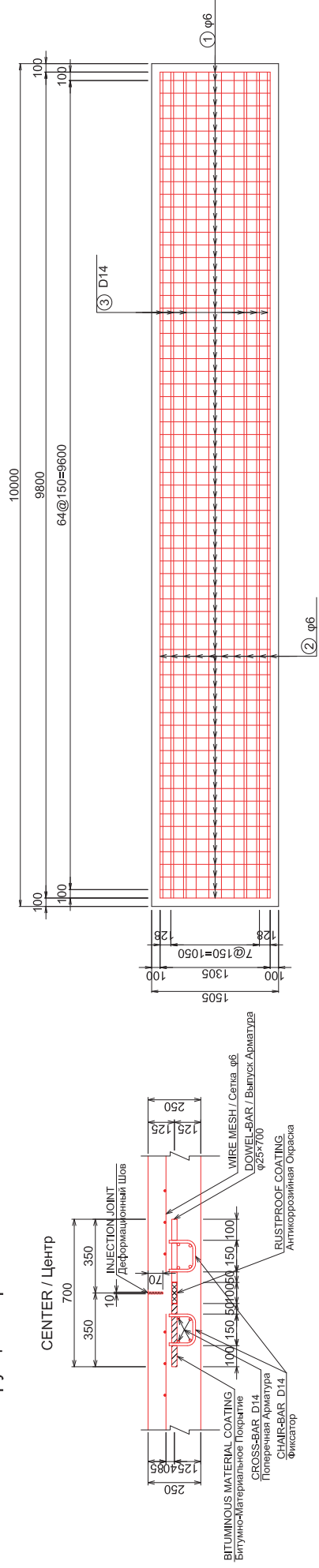
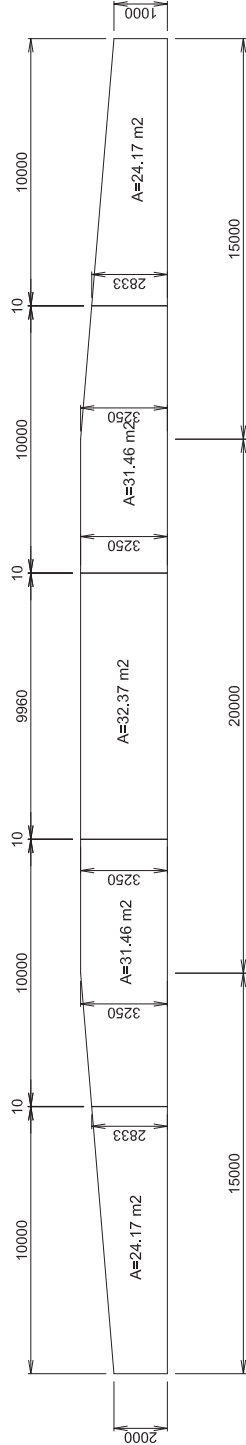
JOINT LAYOUT S / M=1:100



DOWEL-BAR LAYOUT
План выпусков Арматуры

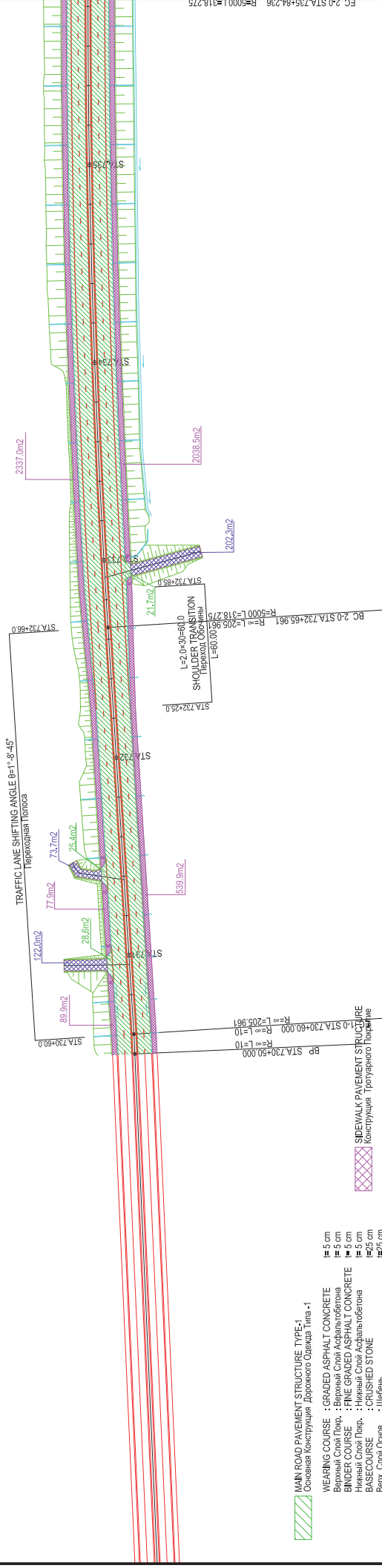


LAYOUT OF WIRE MESH AND REINFORCING BAR
План Расположение Арматурные Сетки

LAYOUT / ПЛАН
S / M=1:200

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA - DUSHANBE-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохар на Автодороге Душанбе - Бохар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ CONCRETE PAVEMENT GENERAL DRAWINGS ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1 1:200 1:100 1:50 1:20	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PV-02 SHEET NO. 2/15
--	--	---	--	--	---

STA. 730+50.000



MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1		MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2	
Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-1	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-2	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-1	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-2
WEARING COURSE : GRADED ASPHALT CONCRETE	WEARING COURSE : MODIFIED ASPHALT CONCRETE	WEARING COURSE : GRADED ASPHALT CONCRETE	WEARING COURSE : MODIFIED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Покрыт. : Верхний Слой Асфальтобетона	Верхний Слой Покрыт. : Верхний Слой Асфальтобетона	Верхний Слой Покрыт. : Верхний Слой Асфальтобетона	Верхний Слой Покрыт. : Верхний Слой Асфальтобетона
BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE	BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE	BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE	BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Средний Слой Покрыт. : Нижний Слой Асфальтобетона	Средний Слой Покрыт. : Нижний Слой Асфальтобетона	Средний Слой Покрыт. : Нижний Слой Асфальтобетона	Средний Слой Покрыт. : Нижний Слой Асфальтобетона
BASE COURSE : CRUSHED STONE	BASE COURSE : CRUSHED STONE	BASE COURSE : CRUSHED STONE	BASE COURSE : CRUSHED STONE
Варх. Слой Основ. : Щебень	Варх. Слой Основ. : Щебень	Варх. Слой Основ. : Щебень	Варх. Слой Основ. : Щебень
SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL	SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL	SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL	SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL
Нижний Слой Основ. : Гравийно-Песчаная Смесь	Нижний Слой Основ. : Гравийно-Песчаная Смесь	Нижний Слой Основ. : Гравийно-Песчаная Смесь	Нижний Слой Основ. : Гравийно-Песчаная Смесь
Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-1	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-2	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-1	Основная конструкция Дорожного Охлажда Типа-2
WEARING COURSE : CONCRETE	WEARING COURSE : CONCRETE	WEARING COURSE : CONCRETE	WEARING COURSE : CONCRETE
Верхний Слой Покрыт. : Бетон	Верхний Слой Покрыт. : Бетон	Верхний Слой Покрыт. : Бетон	Верхний Слой Покрыт. : Бетон
BINDER COURSE : CRUSHED STONE	BINDER COURSE : CRUSHED STONE	BINDER COURSE : CRUSHED STONE	BINDER COURSE : CRUSHED STONE
Варх. слой Основ. : Щебень	Варх. слой Основ. : Щебень	Варх. слой Основ. : Щебень	Варх. слой Основ. : Щебень

	ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1 Конструкция Подъезда Дорог Типа1		VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1 Конструкция Пересечения Дорог Тип-1
WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Вязкий Слой Асфальтobetона BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень ■ 5 cm ■ 5 cm ■ 15 cm ■ 15 cm		WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Вязкий Слой Асфальтobetона BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень	
	ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2 Конструкция Подъезда Дорог Типа2		VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2 Конструкция Пересечения Дорог Тип-2
WEARING COURSE : CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Бетон BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень ■ 25 cm ■ 25 cm ■ 25 cm ■ 25 cm		WEARING COURSE : CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Бетон BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень	

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF NZIL-KALABAGH-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилгар-Бохар на Автодороге Душанбе - Бохар в Республике Таджикистан	TITLE / НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (1) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (1)	CHECKED / ИЗМ APPROVED / ОДОБРИЛ SCALE / Масштаб 1:1000 DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PV-03 SHEET NO. 3/16
--	--	---	---



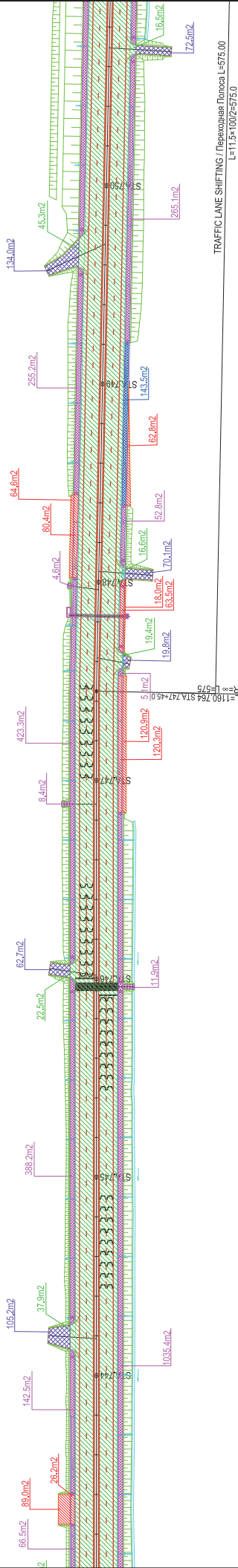
	MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1		
	Основная Конструкция Дорожного Цикла Тип-1		
	WEARING COURSE : GRADED ASPHALT CONCRETE	Верхний Слой Цикла : Гранулированный Асфальт	± 5 cm
	BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE	Нижний Слой Цикла : Мелкий Гранулированный Асфальт	± 5 cm
	BASE COURSE : CRUSHED STONE	Воск. Слой Цикла : Щебень	± 25 cm
	MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2		
	Основная Конструкция Дорожного Цикла Тип-2		
	WEARING COURSE : MODIFIED ASPHALT CONCRETE	Верхний Слой Цикла : Модифицированный Асфальт	± 5 cm
	BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE	Нижний Слой Цикла : Мелкий Гранулированный Асфальт	± 5 cm
	BASE COURSE : CRUSHED STONE	Воск. Слой Цикла : Щебень	± 25 cm
	MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-3		
	Основная Конструкция Дорожного Цикла Тип-3		
	WEARING COURSE : CONCRETE	Верхний Слой Цикла : Бетон	± 25 cm
	BASE COURSE : CRUSHED STONE	Воск. слой Цикла : Щебень	± 25 cm
			± 25 cm

	SIDEWALK PAVEMENT STRUCTURE Конструкция тротуарного покрытия	4 cm 4 cm 2 cm 12 cm
	ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1 Конструкция подъездных дорог Типа-1	5 cm 5 cm 15 cm
	ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2 Конструкция подъездных дорог Типа-2	25 cm 25 cm 25 cm 25 cm

	VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1 Конструкция Покрытия Пересекаемого Дорог Тип-1	WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Верхний Слой Асфальтобетона BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень	≧ 5 cm ≧ 5 cm ≧ 15 cm ≧ 15 cm
	VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2 Конструкция Покрытия Пересекаемого Дорог Тип-2	WEARING COURSE : CONCRETE Верхний Слой Покрыт.: Бетон BASECOURSE : CRUSHED STONE Основа : Щебень	≧ 25 cm ≧ 25 cm ≧ 25 cm ≧ 25 cm

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-KONJARTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СЯ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ ЛАЙОУТ ПЛАН OF PAVEMENT STRUCTURE (2) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (2)	CHECKED / Проверял	APPROVED / Одобрено	SCALE / Масштаб A1 1:2000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
						1:1000		PV-04	4/15

LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE(3)
ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (3)



- MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1**
Основная Конструкция Дорожного Одежда Типа -1
- WEARING COURSE** : GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm
- BINDER COURSE** : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Нижний Слой Погр. : 5 cm
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : 25 cm
- SUB-BASECOURSE** : SANDY GRAVEL
Нижний Слой Основ. : 40 cm
- MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2**
Основная Конструкция Дорожного Одежда Типа -2
- WEARING COURSE** : MODIFIED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm
- BINDER COURSE** : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Нижний Слой Погр. : 5 cm
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : 25 cm
- SUB-BASECOURSE** : SANDY GRAVEL
Нижний Слой Основ. : 40 cm
- MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-3**
Основная Конструкция Дорожного Одежда Типа -3
- WEARING COURSE** : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : Бетон
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Верх. слой Основ. : 25 cm

- SIDEWALK PAVEMENT STRUCTURE**
Конструкция Троотуарного Покрытия
- WEARING COURSE** : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 4 cm
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Основания : 12 cm

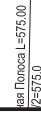
- ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1**
Конструкция Подъездных Дорог Типа-1
- WEARING COURSE** : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Основания : 15 cm

- ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2**
Конструкция Подъездных Дорог Типа-2
- WEARING COURSE** : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : Бетон
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : 25 cm

- VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1**
Конструкция Перехода через Дорогу Тип-1
- WEARING COURSE** : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Основания : 15 cm

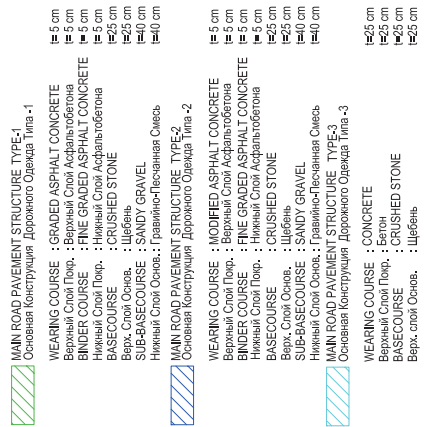
- VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2**
Конструкция Перехода через Дорогу Тип-2
- WEARING COURSE** : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : Бетон
- BASECOURSE** : CRUSHED STONE
Основания : 25 cm

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ PAVEMENT STRUCTURE(3) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (3)	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб AT SIZE/В масштабе 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. PV-05	SHEET NO. Лист NO. 5/15
--	---	---	---	---------------	----------------------	--	-------------	-------------------------------	-------------------------------

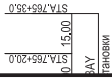


	VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1 Конструкция Покрытия Пересечения Дорог Тип-1 WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE Верхний Слой Покры. : Верхний Слой Асфальтобетона BASECOURSE : CRUSHED STONE Основания : Щебень	≧ 5 cm ≧ 5 cm ≧ 15 cm ≧ 15 cm
	VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2 Конструкция Покрытия Пересечения Дорог Тип-2 WEARING COURSE : CONCRETE Верхний Слой Покры. : Бетон BASECOURSE : CRUSHED STONE Основания : Щебень	≧ 25 cm ≧ 25 cm ≧ 25 cm ≧ 25 cm

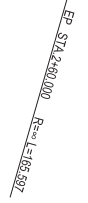
[illegible]



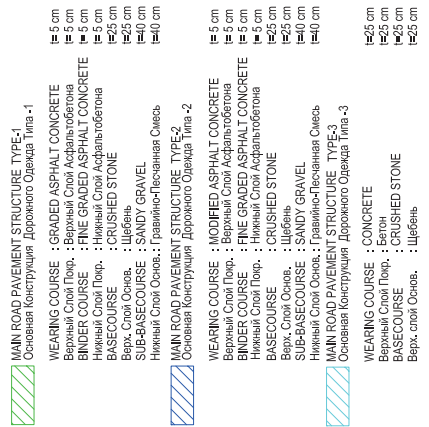
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	TITLE: НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE(5) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (5)	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	CHECKED / Имя	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб А) 1:500; В) 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET Лист NO.
	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZIL-KUM-BOKHTANG SECTION OF DUSHANBE-BOKHTANG ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкум-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан				1:1000		PV-07	7/15

[illegible]

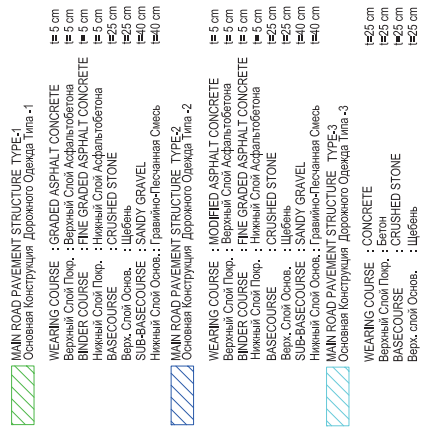
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTANG SECTION OF DUSHANBE-BOXTANG ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (6) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (6)	CHECKED / Имя	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET Лист NO.
--	--	--	---	---------------	----------------------	----------------------------	-------------	----------------------	-------------------



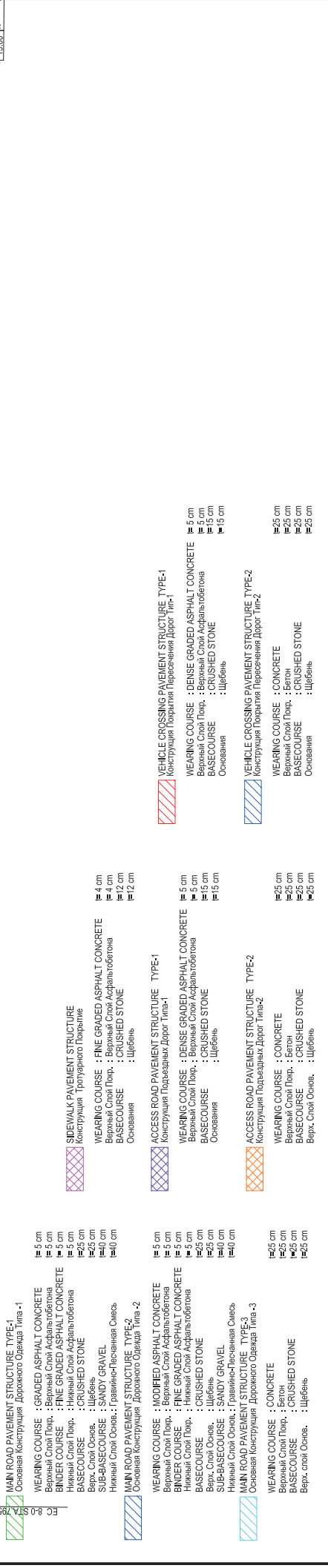
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-KONKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкара-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ ABOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (7) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (7)	CHECKED / Прош. APPROVED / Одобрен SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. PV-09	SHEET NO. Лист NO. 9/15
--	--	--	---	--	--	-------------------------------



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (8) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (8)	CHECKED / Имя	APPROVED / Одобрено	SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET / Лист NO.
--	--	--	---	---------------	---------------------	---------------------------	-------------	----------------------	------------------

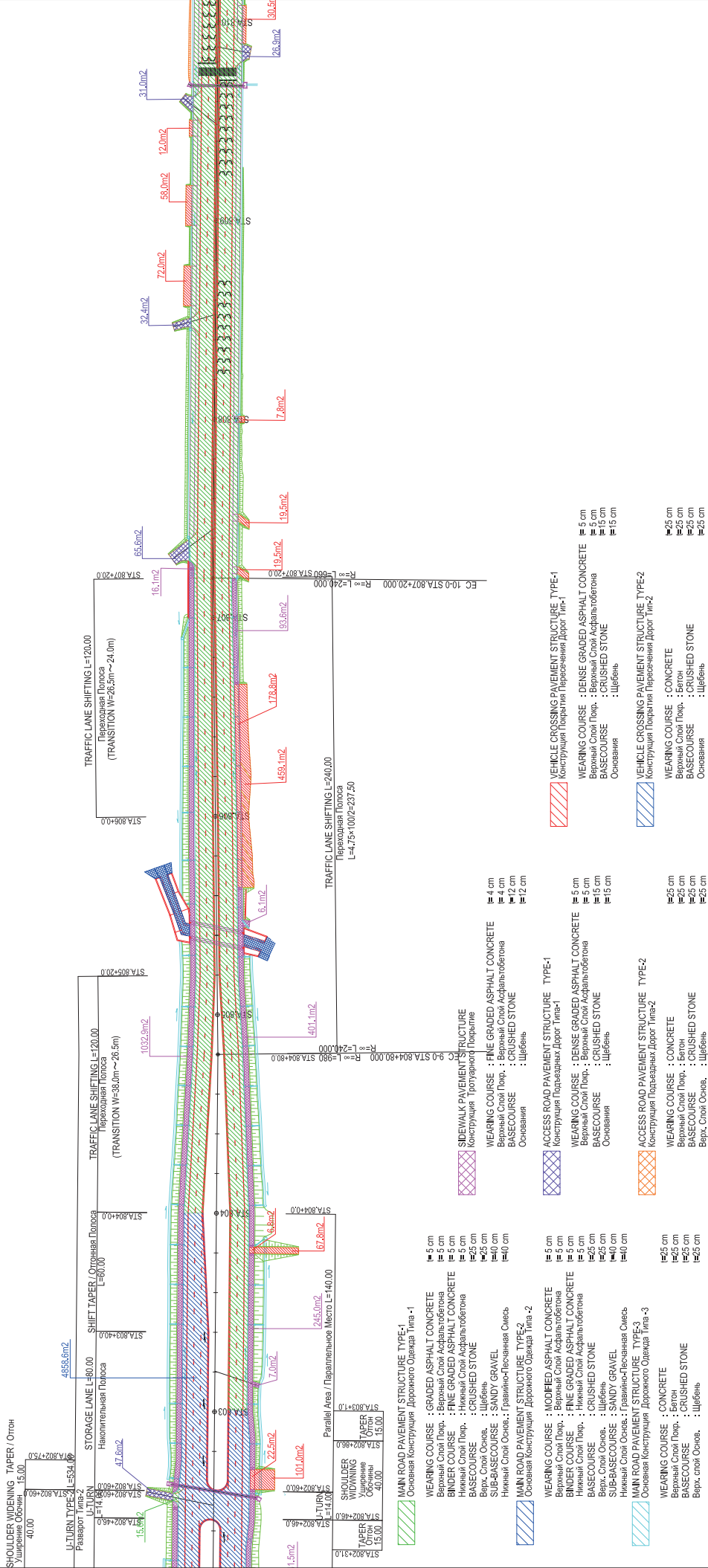


REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKAL-BOKHTAN SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAN ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкале-Бокхтар на Автодороге Душанбе - Бокхтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA СТИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (9) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (9)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрен SCALE / Масштаб 1:1000 AT 1/2500 SCALE	DATE / Дата 11/15 DRAWING / Чертеж NO. PV-11 SHEET NO. 11/15
--	---	---	---	---	---



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUM-BOXTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкум-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA СП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE (10) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (10)	CHECKED / Имя	APPROVED / Одобрено	SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. PV-12	SHEET / Лист 12/15
--	---	--	--	---------------	---------------------	---------------------------	-------------	-------------------------------	-----------------------

LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE(11)
ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (11)

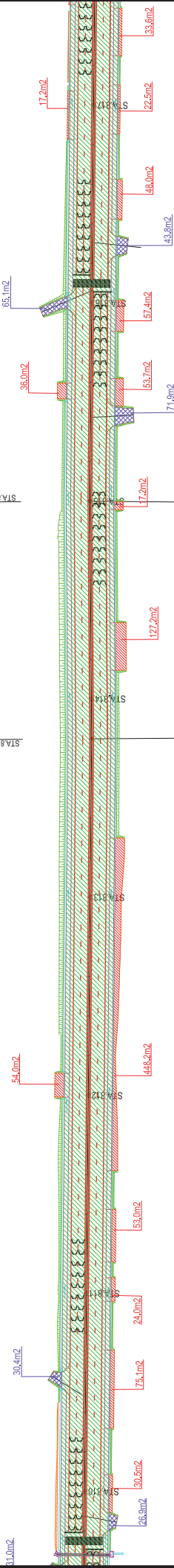


LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE(12)
ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (12)



TRAFFIC LANE SHIFTING L=120.00
Переходная полоса

STA 813+90.0
STA 815+0.0



MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1
Основная конструкция Дорожного одежда Тип-1

WEARING COURSE : GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm

BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Нижний Слой Погр. : 5 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : 25 cm

SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL
Нижний Слой Основ. : 40 cm

MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2
Основная конструкция Дорожного одежда Тип-2

WEARING COURSE : MODIFIED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm

BINDER COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Нижний Слой Погр. : 5 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : 25 cm

SUB-BASE COURSE : SANDY GRAVEL
Нижний Слой Основ. : 40 cm

MAIN ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-3
Основная конструкция Дорожного одежда Тип-3

WEARING COURSE : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : Бетон

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Верх. слой Основ. : Щебень

SIDEWALK PAVEMENT STRUCTURE
Конструкция Троотуарного Покрытия

WEARING COURSE : FINE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 4 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Основания : 12 cm

ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1
Конструкция Подъездных Дорог Тип-1

WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Основания : 15 cm

ACCESS ROAD PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2
Конструкция Подъездных Дорог Тип-2

WEARING COURSE : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : Бетон

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Верх. Слой Основ. : Щебень

VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-1
Конструкция Покрытия Пересечения Дорог Тип-1

WEARING COURSE : DENSE GRADED ASPHALT CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Основания : 15 cm

VEHICLE CROSSING PAVEMENT STRUCTURE TYPE-2
Конструкция Покрытия Пересечения Дорог Тип-2

WEARING COURSE : CONCRETE
Верхний Слой Погр. : 5 cm

BASE COURSE : CRUSHED STONE
Основания : 15 cm

REPUBLIC OF TAJIKISTAN
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF
KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN
Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар
на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.

TITLE: НАЗВАНИЕ
LAYOUT PLAN OF
PAVEMENT STRUCTURE(12)
ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ
ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (12)

CHECKED / Изм.
APPROVED
Одобрено
SCALE
Величина
ШКАЛА
1:1000

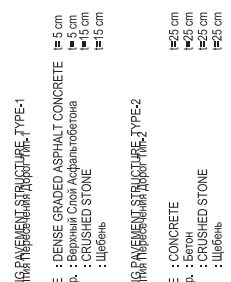
DATE / Дата

DRAWING / Чертеж NO.

SHEET NO.
Лист NO.

PV-14

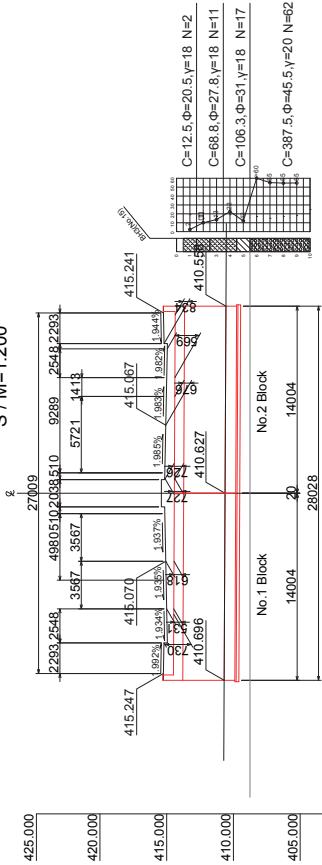
14/15



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKAL-AKHONKAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СЯИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF PAVEMENT STRUCTURE(13) ПЛАН КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (13)	CHECKED / Прош. _____	APPROVED / Одобрен _____	SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата _____	DRAWING / Чертеж No. PV-15	SHEET NO. 15/15
--	---	---	---	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------

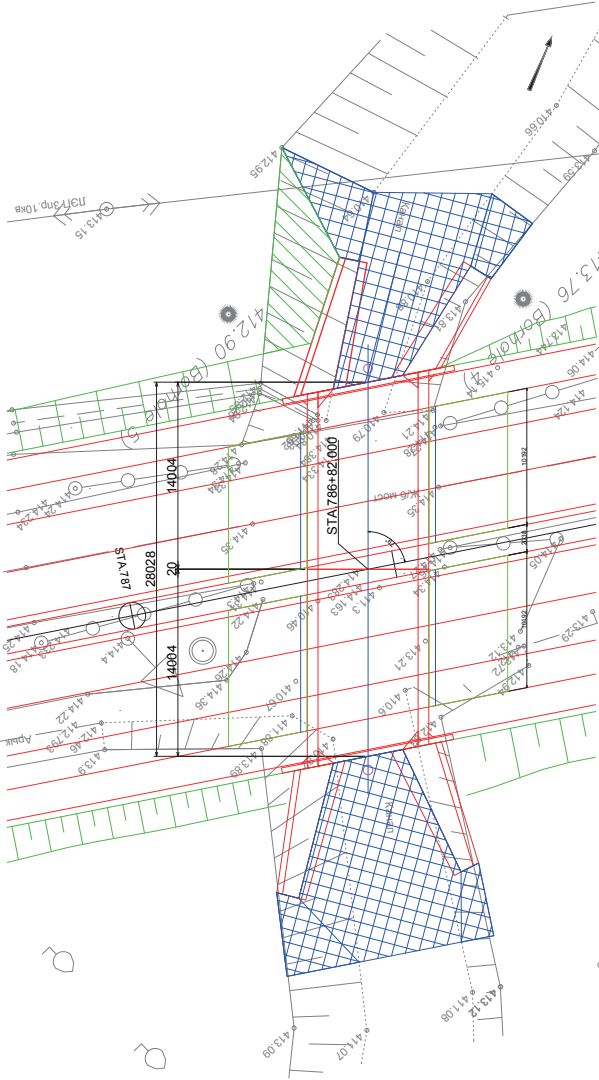
NO.15 BOX CULVERT / ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

SIDE VIEW / Боковой Вид
S / M=1:200

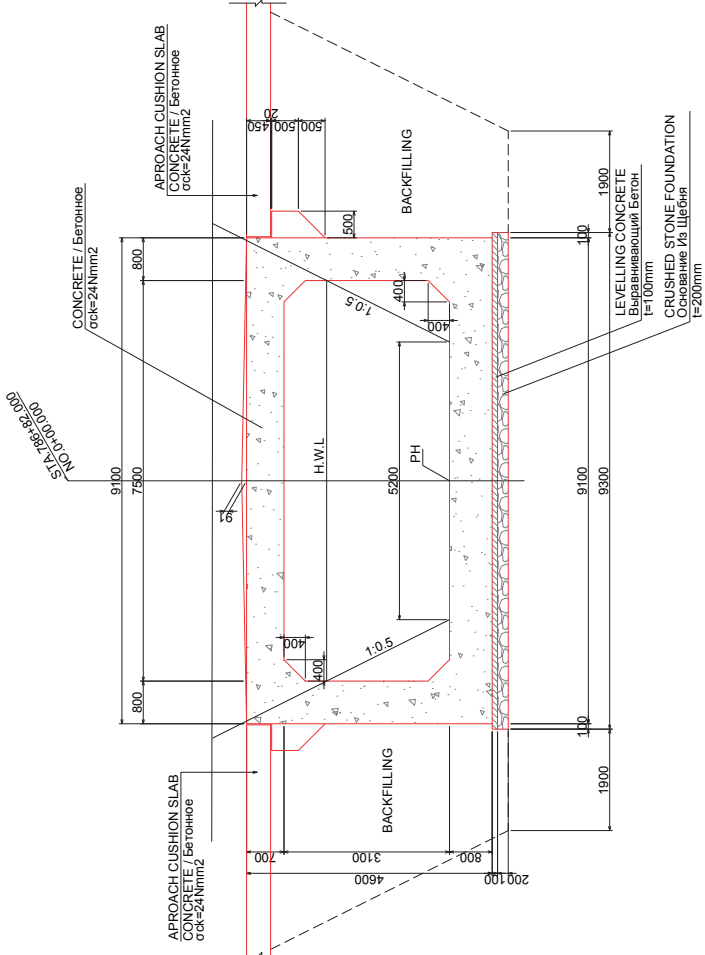


GRADIENT	410.725	410.528	410.528
PROPOSED HEIGHT	6.000	14.014	14.014
DISTANCE	6.000	14.014	14.014
STATION	1+00.014	1+00.200	1+00.200

PLAN S=1:200

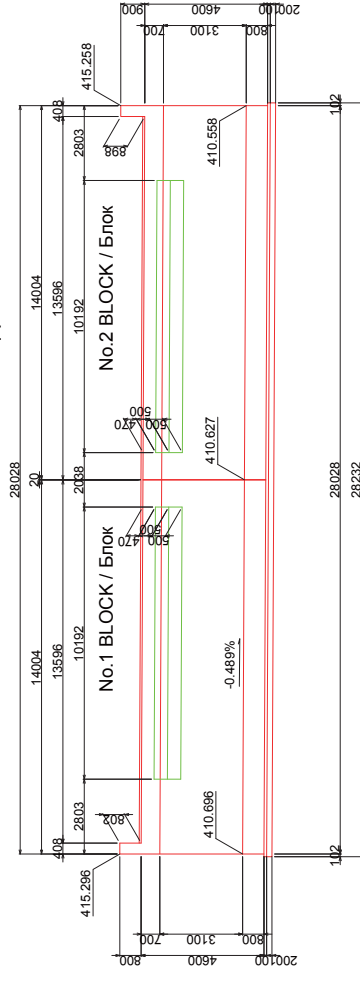


CROSS SECTION / Поперечное Сечение
S / M=1:50

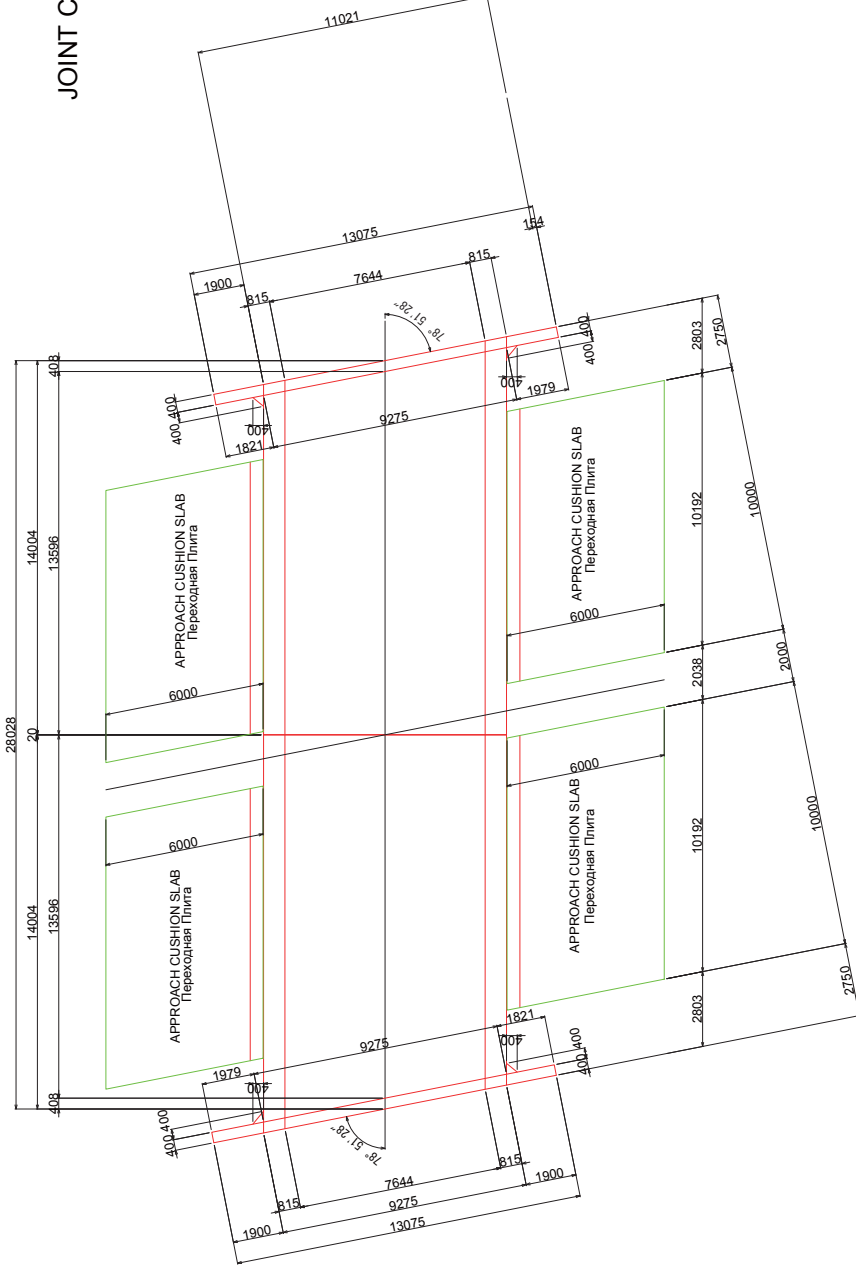


NO.15 BOX CULVERT / ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

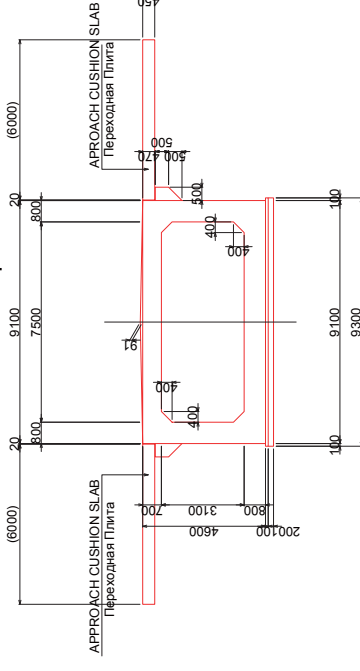
SIDE VIEW / Боковой Вид



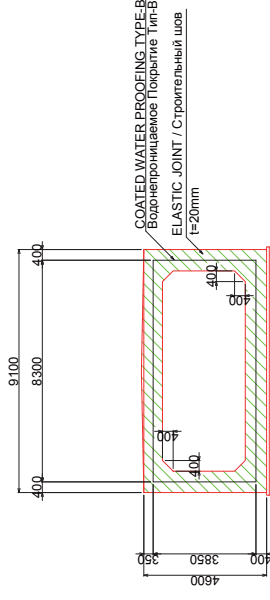
PLAN / План



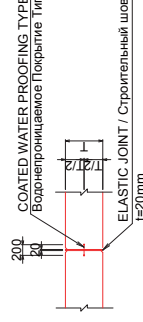
CROSS SECTION / Поперечное Сечение



JOINT CROSS SECTION / Соединение Поперечного Сечения



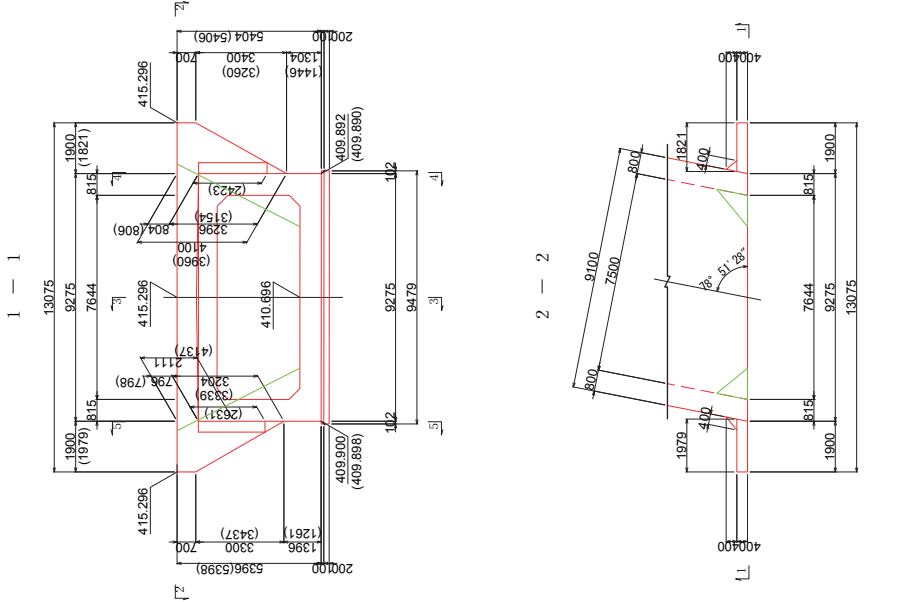
DETAILS OF ELASTIC JOINT AND WATER PROOFING Узел Строительного шва и Гидроизоляция

 $S / M = 1:50$ 

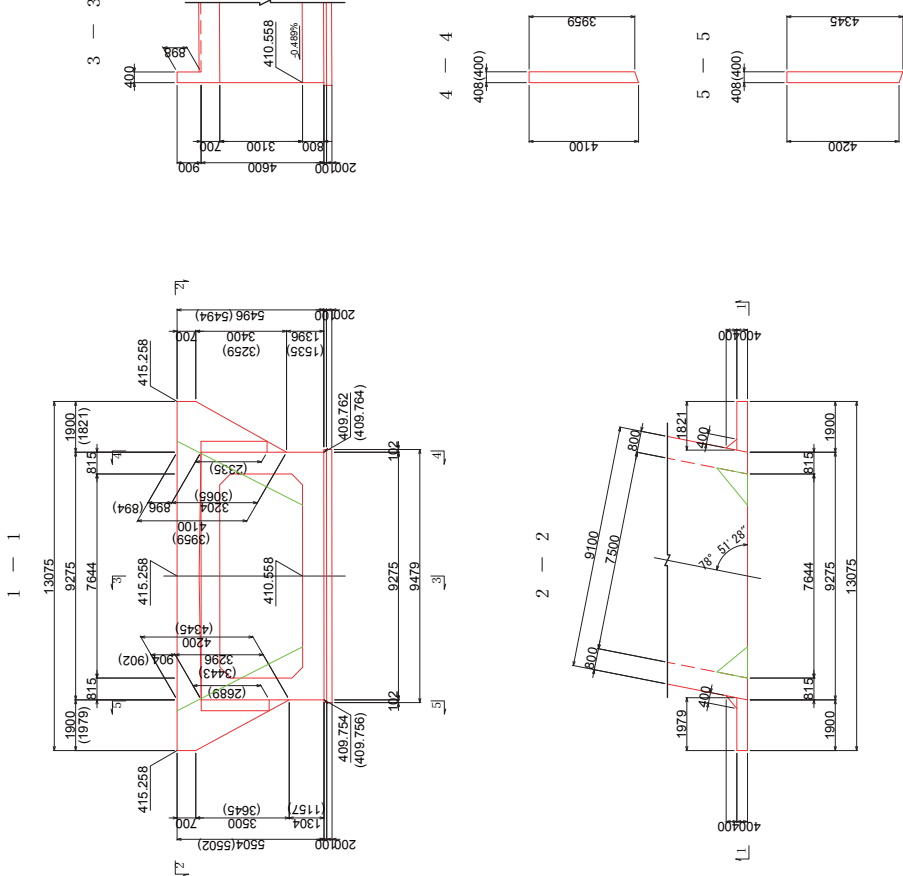
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF NIZHNAIA - BOHATIR ROAD НАЗ. "НИЖНЯЯ - БОХАТИР" ДОРОГА ON THE TERRITORY OF TAJIKISTAN ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ УЧАСТКА КИЗЛЫКАР - БОХАТ НА АВТОДОРОГЕ ДУШАНБЕ - БОХАТ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГТ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO. 15 BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS NO. 15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИМ Одобрено	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб 1:1000 1:50	DATE / Дата 1-10-00	DRAWING / Чертеж NO. BC-02	SHEET Лист NO. 2/3
--	---	---	--	--------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------

NO.15 BOX CULVERT / ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (3) S / M=1:100

WING WALL ON FRONT(UPSTREAM) SIDE
Откосное Крыло На Передней Стороны



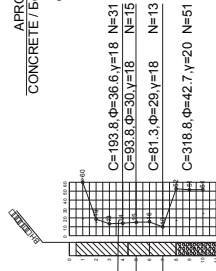
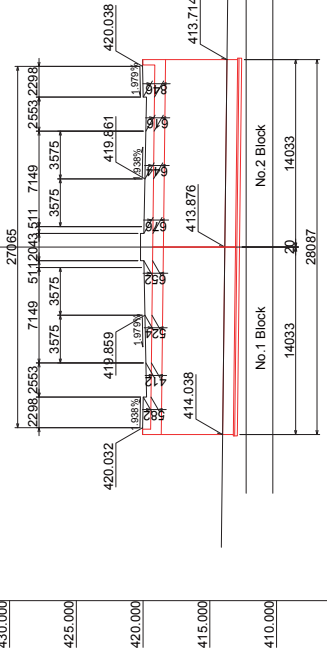
WING WALL ON BACK(DOWNSTREAM) SIDE
Откосное Крыло На Задней Стороны



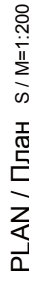
NOTE: THE FIGURES IN PARENTHESES (), SHOW DIMENSIONS OF BACKSIDE OF THE WING WALL.
Примечание: Отметки в Скобках Указывает Заднюю Часть Открылок.

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.15 BOX CULVERTS GENERAL DRAWINGS NO.15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)		CHECKED / ИМ DATE / Дата	APPROVED Одобрено	SCALE Шкала (AT SIZE/В МАСШ)	1:100	DRAWING / Чертеж NO BC1-03	SHEET NO. Лист NO. 3/3
--	--	---	---	--	-----------------------------	----------------------	------------------------------------	-------	-------------------------------	------------------------------

CROSS SECTION / Поперечное Сечение
S / M=1:50



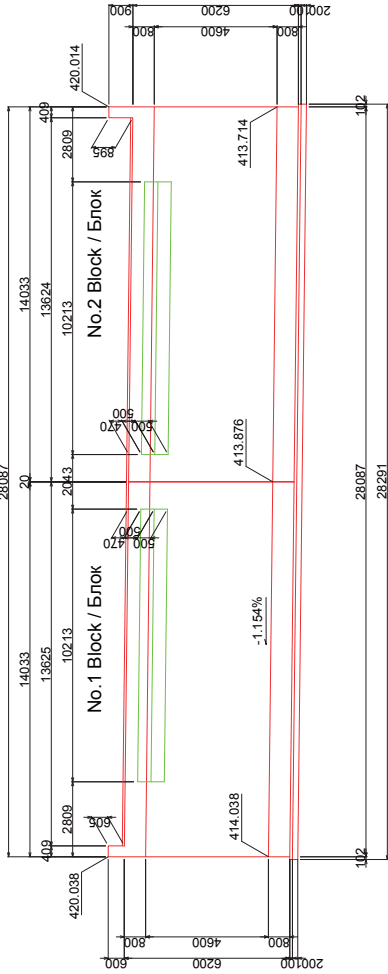
Station	+102.487	8.444	414.135	414.036	413.876	413.714	413.604	413.604
Distance				14.043	0.000	14.043	9.510	
Proposed Height								
Gradient								



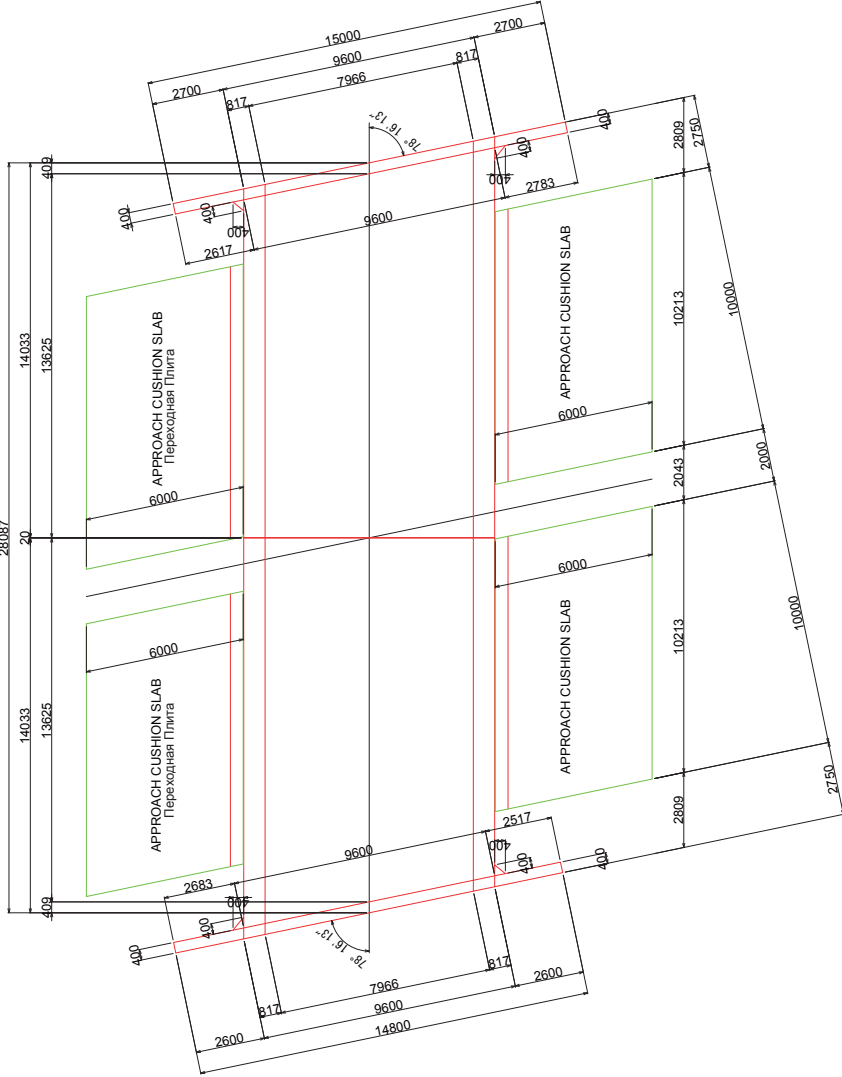
NO.16 BOX CULVERT / ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:100

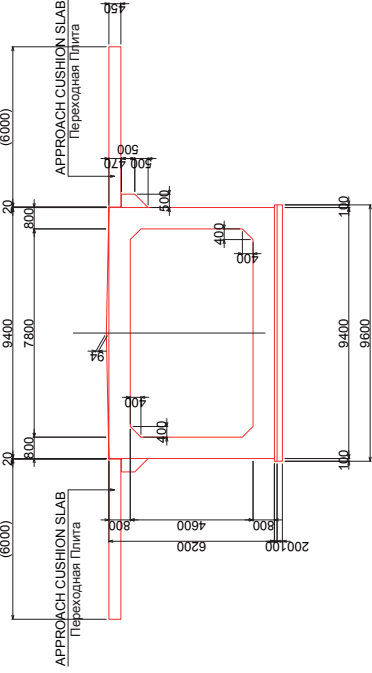
SIDE VIEW / Боковой Вид



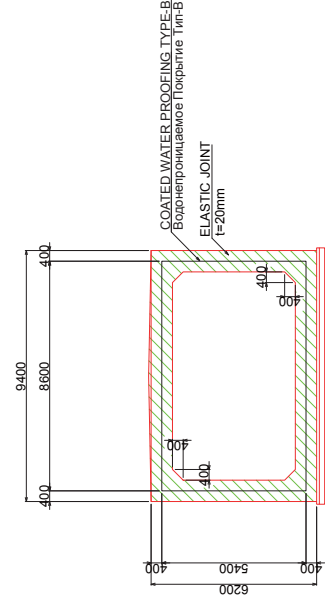
PLAN / План



CROSS SECTION / Поперечное Сечение

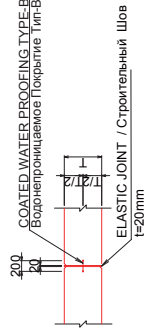


JOINT CROSS SECTION / Соединение Поперечного Сечения



DETAIL OF ELASTIC JOINT-WATER PROOFING
Узел Строительного шва и Гидроизоляция

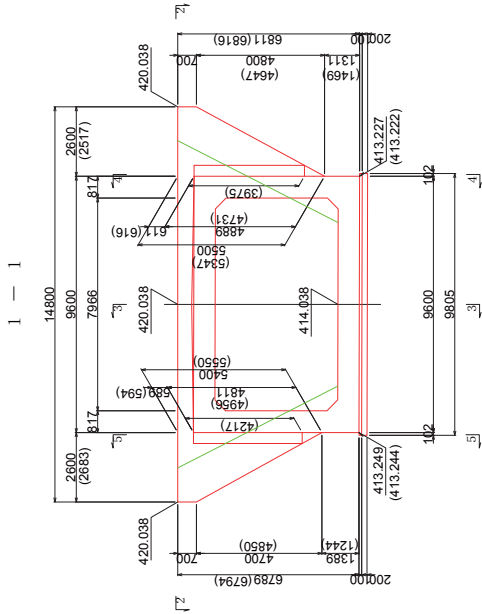
S=1:50



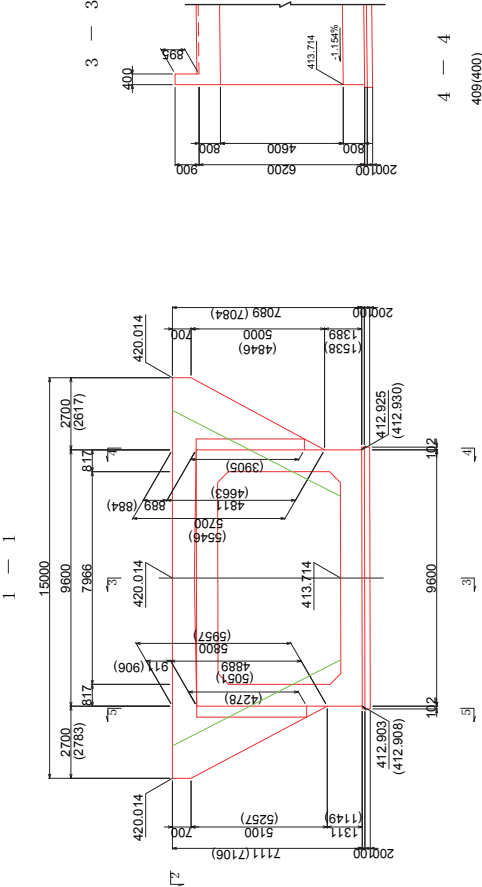
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.16 BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИЗМ. APPROVED / ОДОБР. SCALE 1:100 1:50	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO BC2-02	SHEET NO. 2/3
--	--	--	---	---	--	------------------

NO.16 BOX CULVERT / ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (3) S / M=1:100

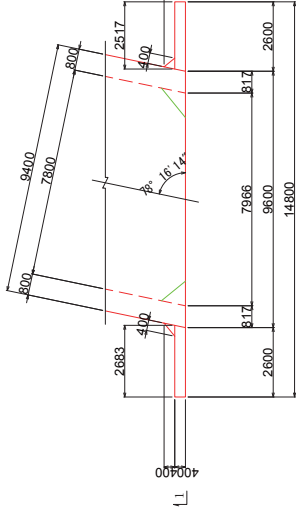
WING WALL ON FRONT(UPSTREAM) SIDE
Откосное Крыло На Передней Стороны



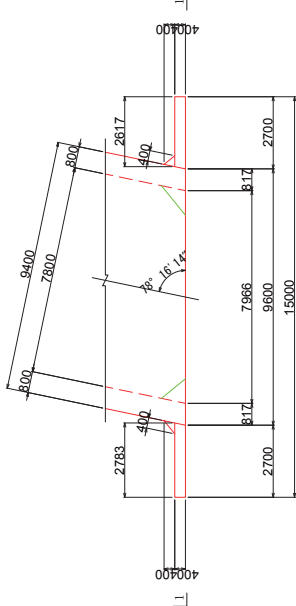
WING WALL ON BACK(DOWNSTREAM) SIDE
Откосное Крыло На Задней Стороны



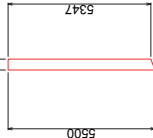
2 — 2



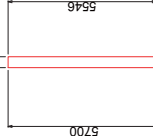
2 — 2



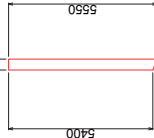
4 — 4



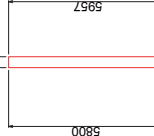
4 — 4



5 — 5



5 — 5



NOTE: THE FIGURES IN PARENTHESES, (), SHOW DIMENSIONS OF BACKSIDE OF THE WING WALL.
Примечание: Отметки в Скобках Указывает Заднюю Часть Открылок.

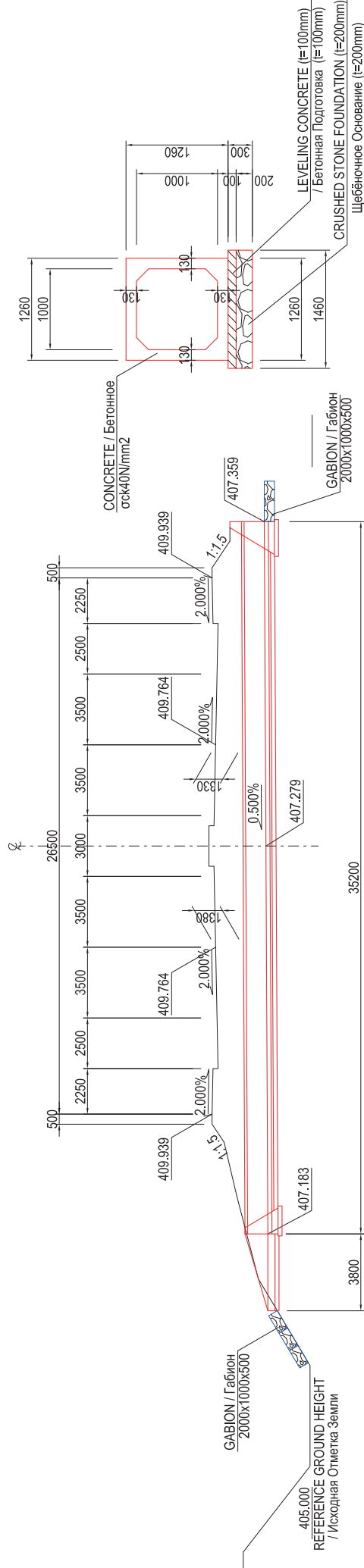
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.16 BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИЗМ	APPROVED Одобрено	SCALE ШКАЛА (AT SIZE/В МАСШ)	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO	SHEET NO. Лист NO.
					1:100		BC2-03	3/3

NO.1 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

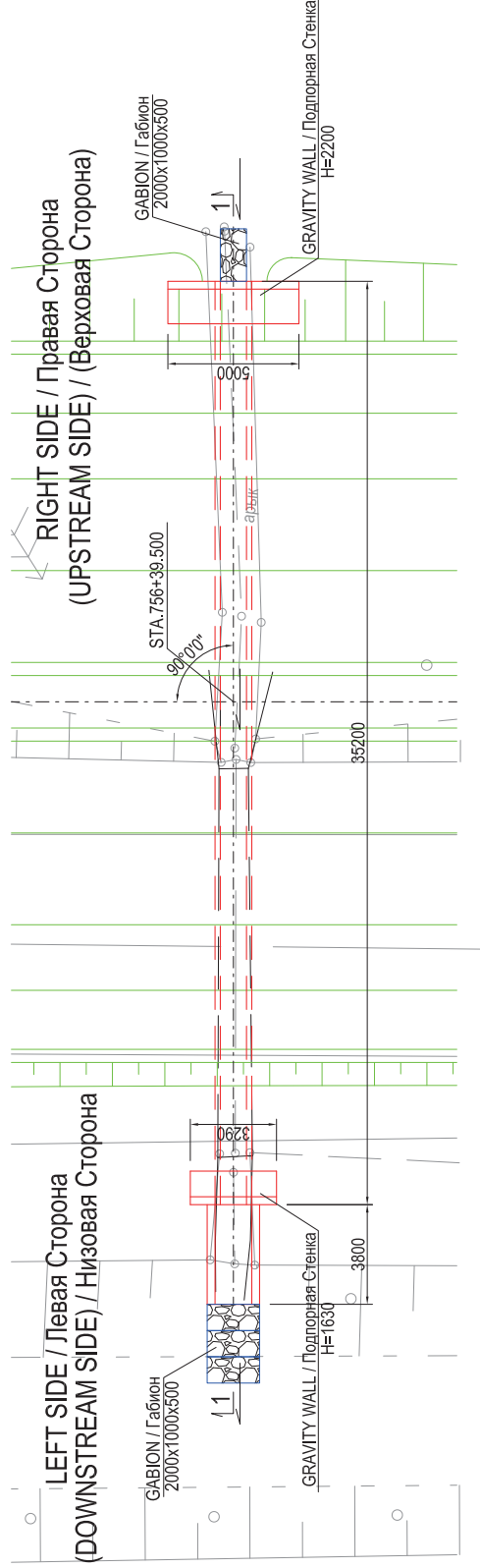
NO.2 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1) TYPICAL CROSS SECTION
/ Типовой Поперечной Сечение

1-1 SECTION / Сечение S=1:100

S=1:25



PLAN S=1:100



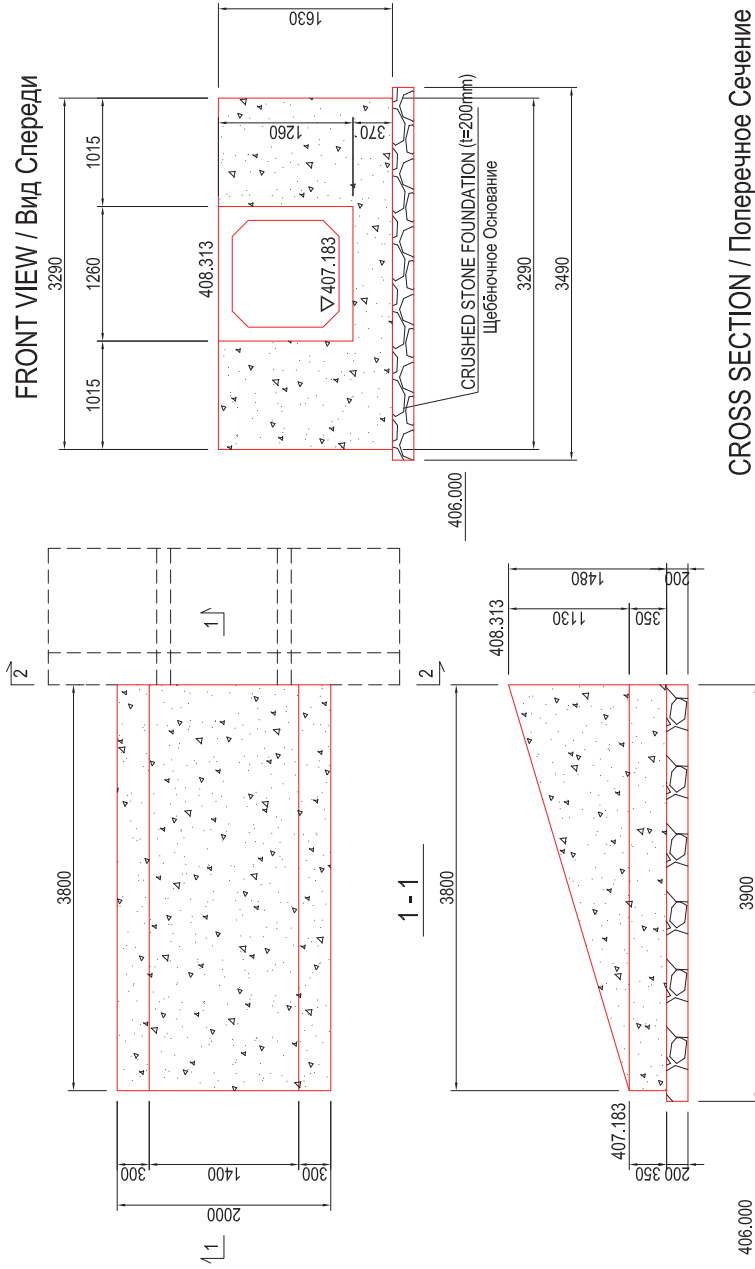
REPUBLIC OF TAJIKISTAN МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Ресбулике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГП ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.2 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(1) NO.2 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED Одобрено SCALE В масштабе 1:100 1:25 DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. DC-03	SHEET NO. Лист NO. 3/16
---	---	---	--	---	-------------------------------

NO.2 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ

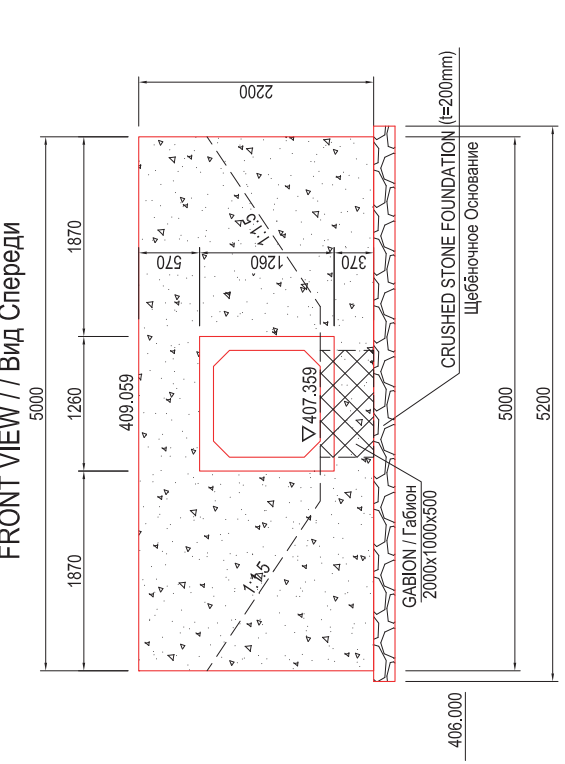
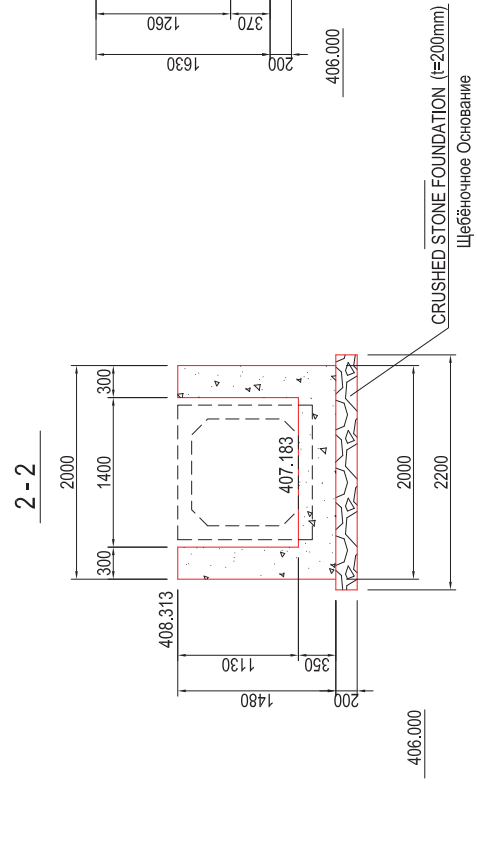
LEFT SIDE / Левая Сторона GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2) RIGHT SIDE / Правая Сторона

(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона S / M=1:25 (UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

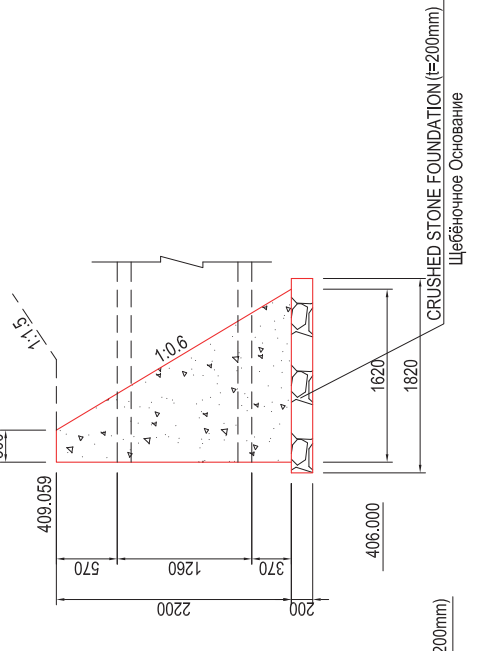
FRONT VIEW // Вид Спереди



CROSS SECTION / Поперечное Сечение

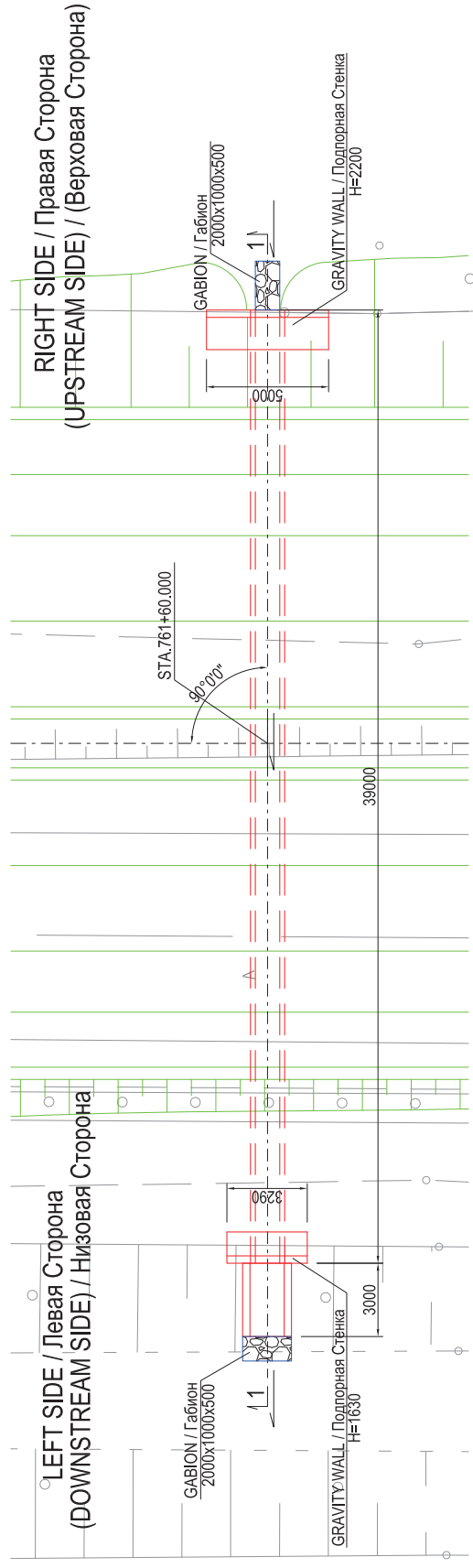
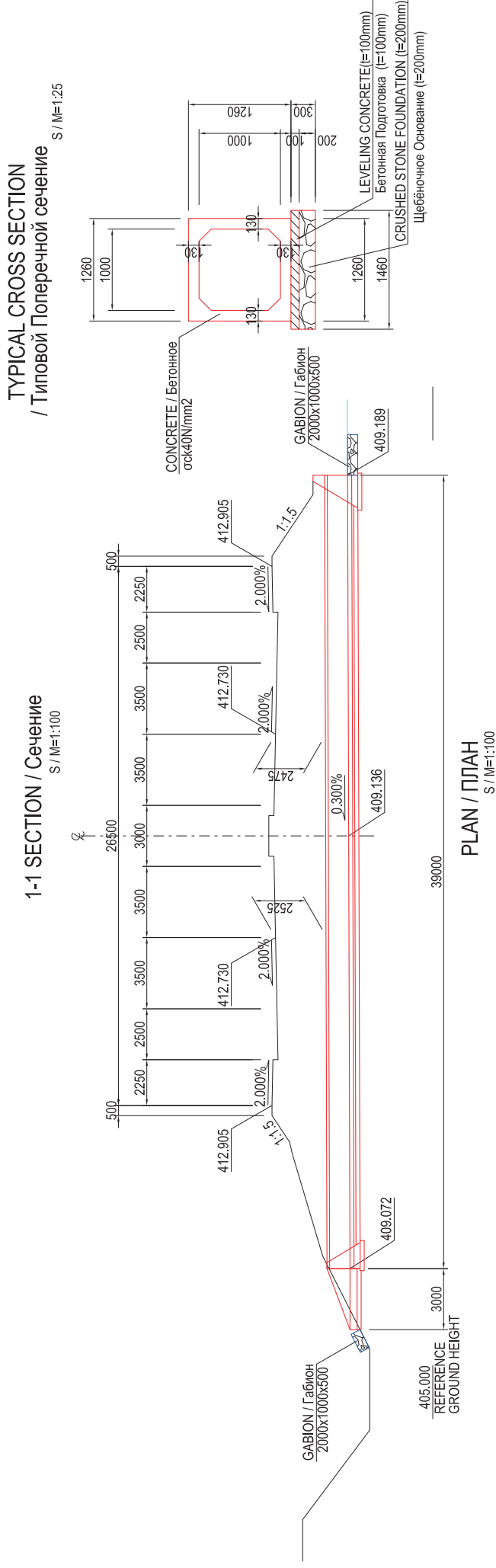


CROSS SECTION / Поперечное Сечение



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан		JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГТ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.		TITLE/ НАЗВАНИЕ NO.2 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.2 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)		CHECKED / Имя Одобрено	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/В МАСШТАБЕ 1:25	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
											DC-04	4/16

NO.3 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Респблике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГІ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.3 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS (1) NO.3 ПОТЕРЧЕННИЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб A1 SIZE/Размер	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. DC-05 5/16	SHEET NO. ЛИСТ NO.
--	--	---	--	---	--	-----------------------

NO.3 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ

LEFT SIDE / Левая Сторона

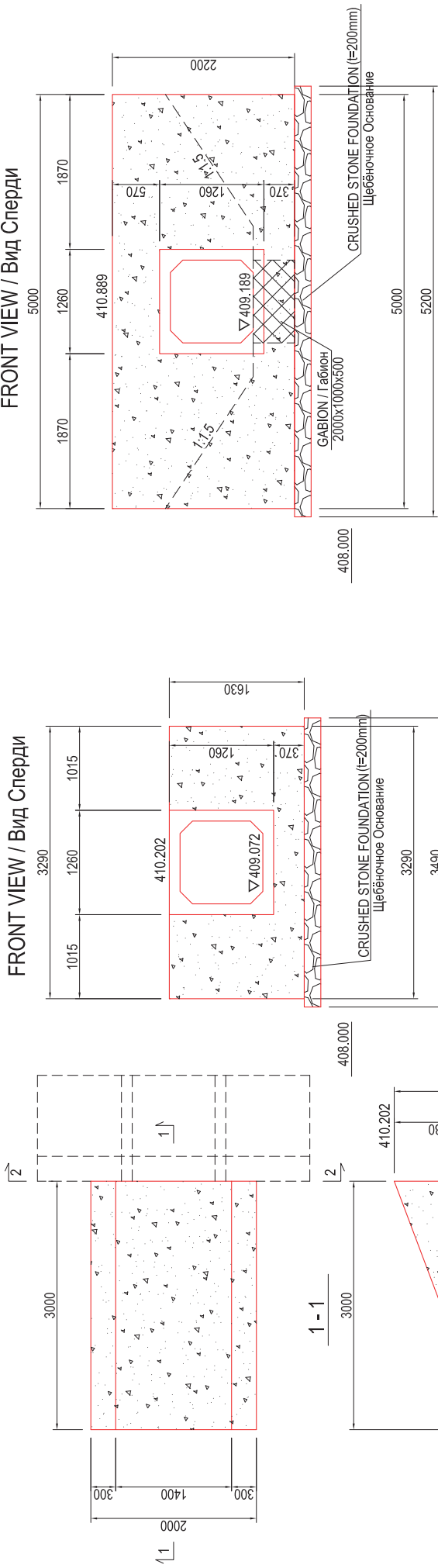
RIGHT SIDE / Правая Сторона

(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

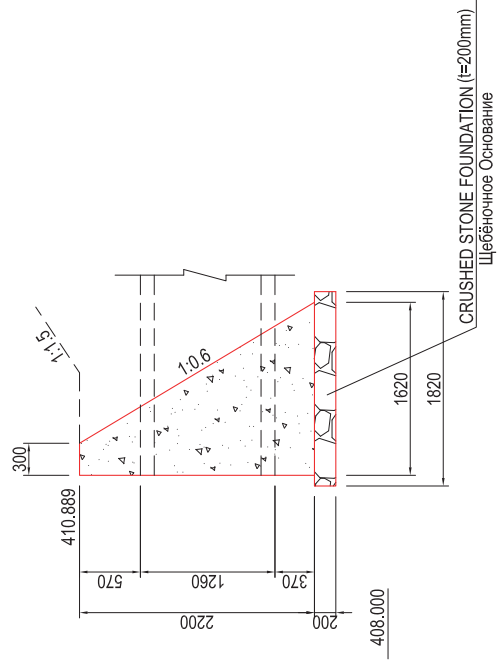
(UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

S / M=1:25

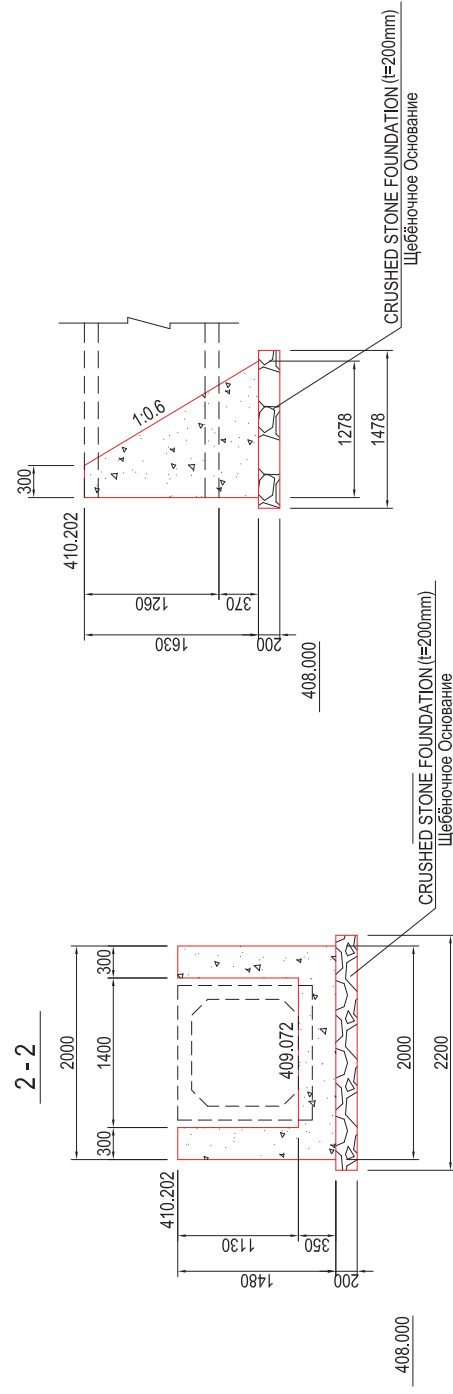
FRONT VIEW / Вид Спереди



CROSS SECTION / Поперечное Сечение



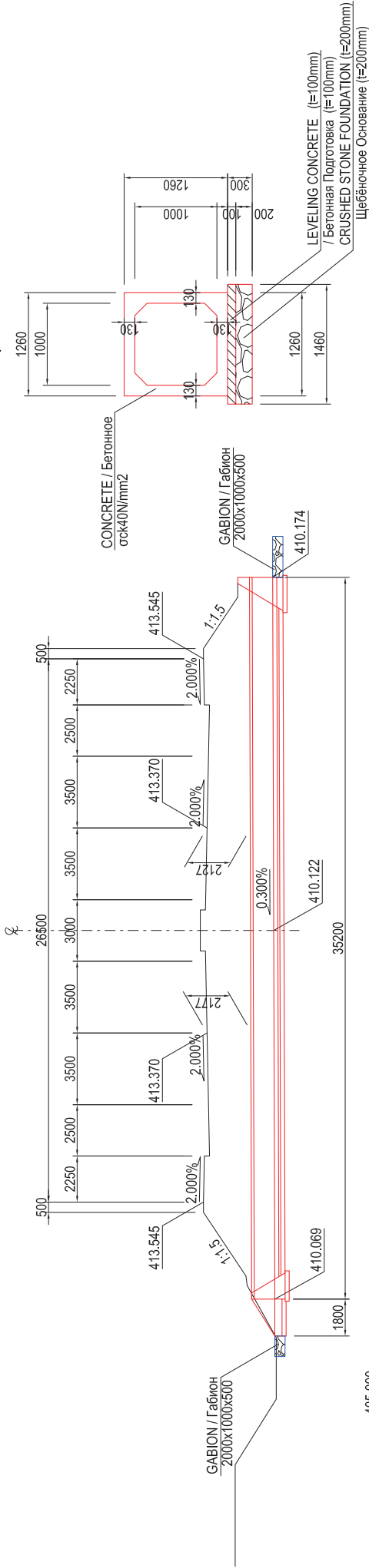
CROSS SECTION / Поперечное Сечение



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CITI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ NO.3 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.3 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм APPROVED Одобрено SCALE Масштаб 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
					DC-06	6/16

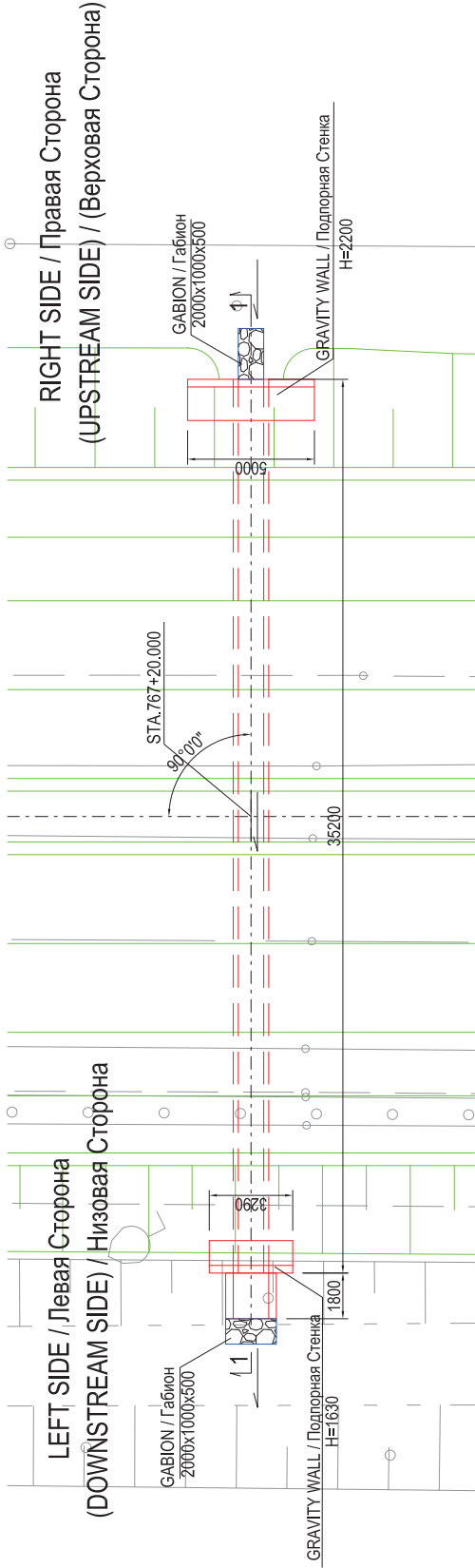
NO.4 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение
S / M=1:100



405.000
REFERENCE GROUND HEIGHT
/ Исходная Отметка Земли

PLAN / ПЛАН S / M=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.4 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(1) NO.4 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобр. SCALE / Масштаб AT SIZE / В МАСШТАБЕ 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. DC-07	SHEET NO. Лист NO. 7/16
--	--	--	--	---	--	-------------------------------

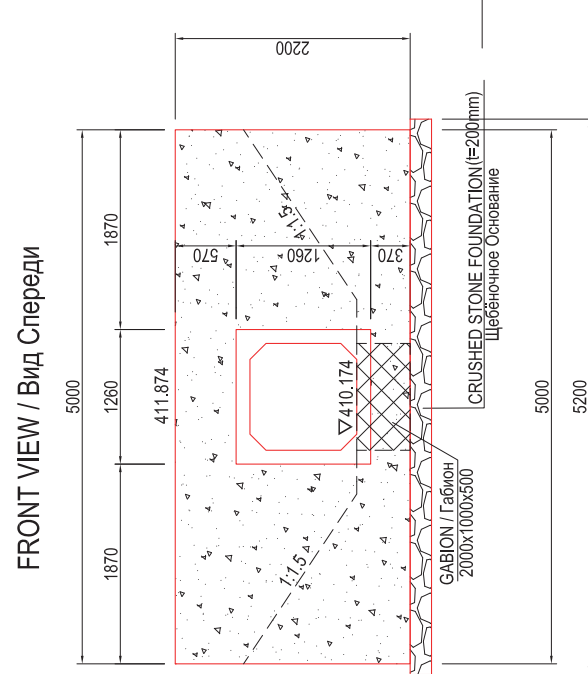
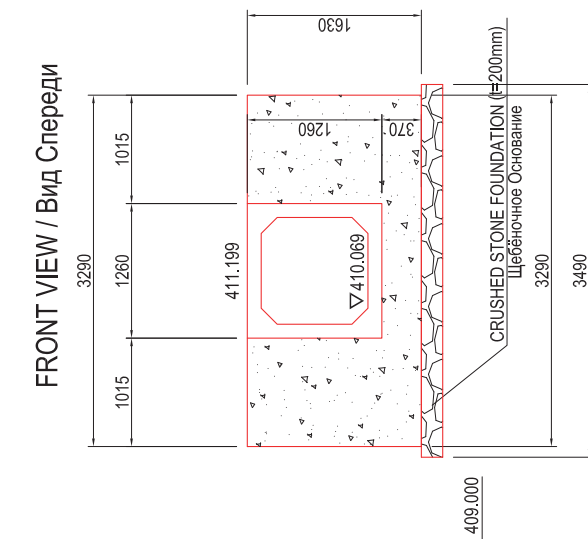
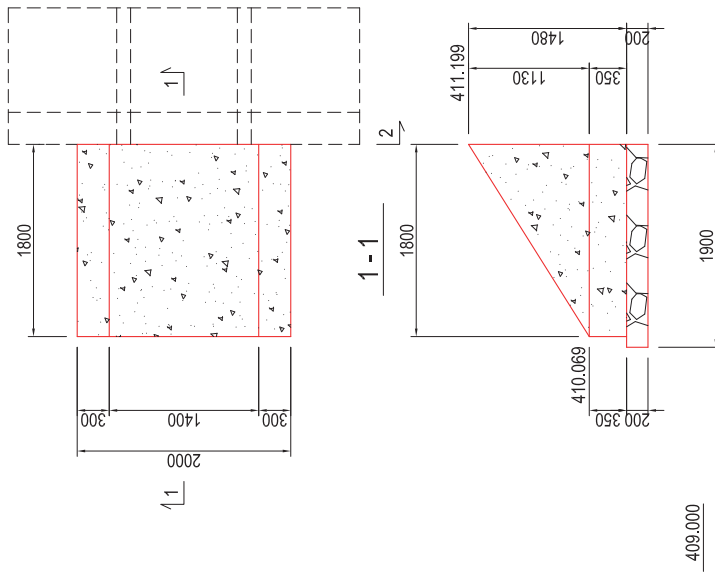
NO.4 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ

RIGHT SIDE / Правая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

LEFT SIDE / Левая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

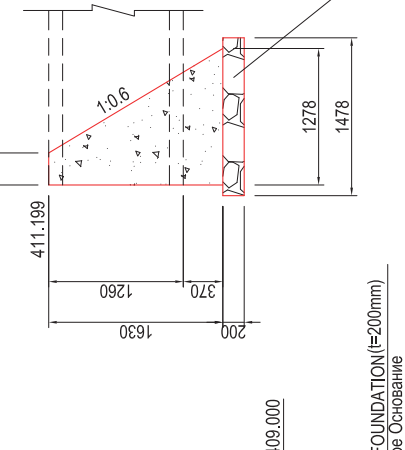
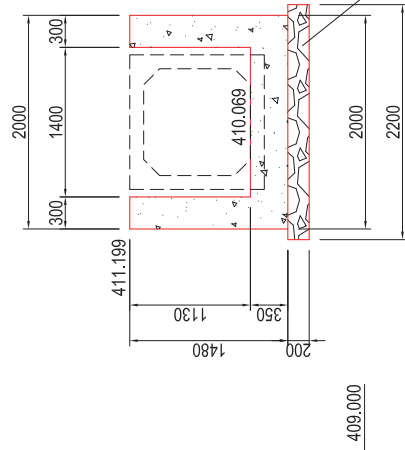
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:25

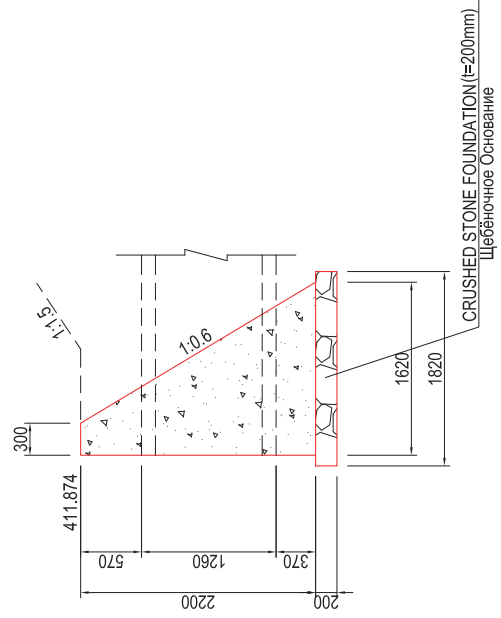


CROSS SECTION / Поперечное Сечение

2 - 2

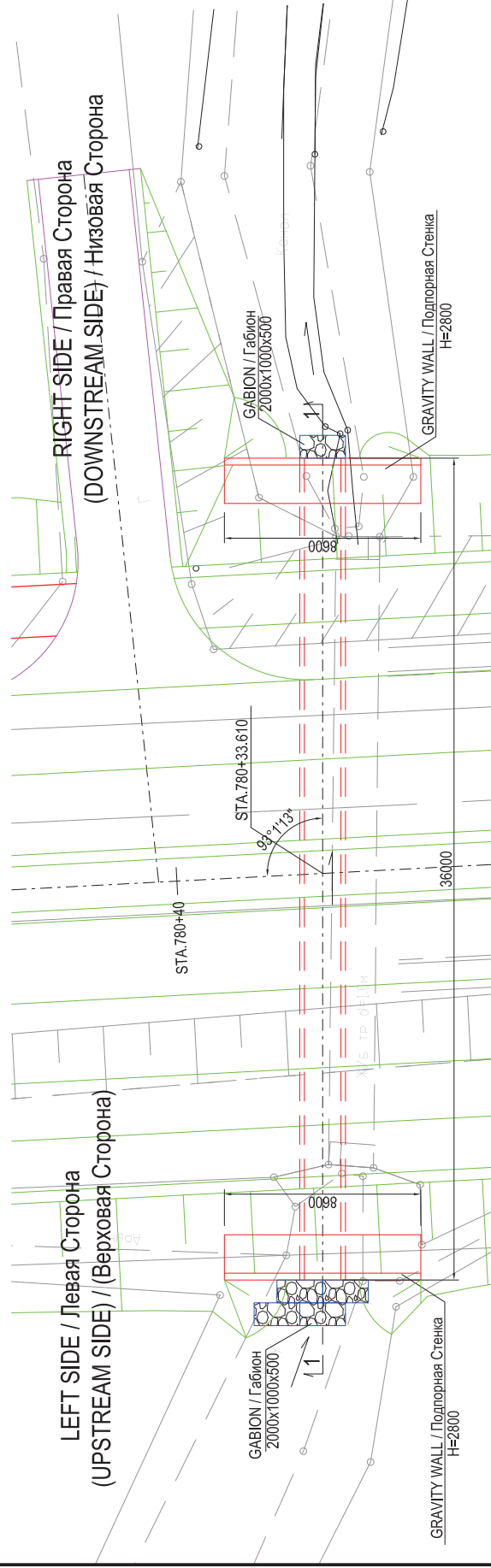
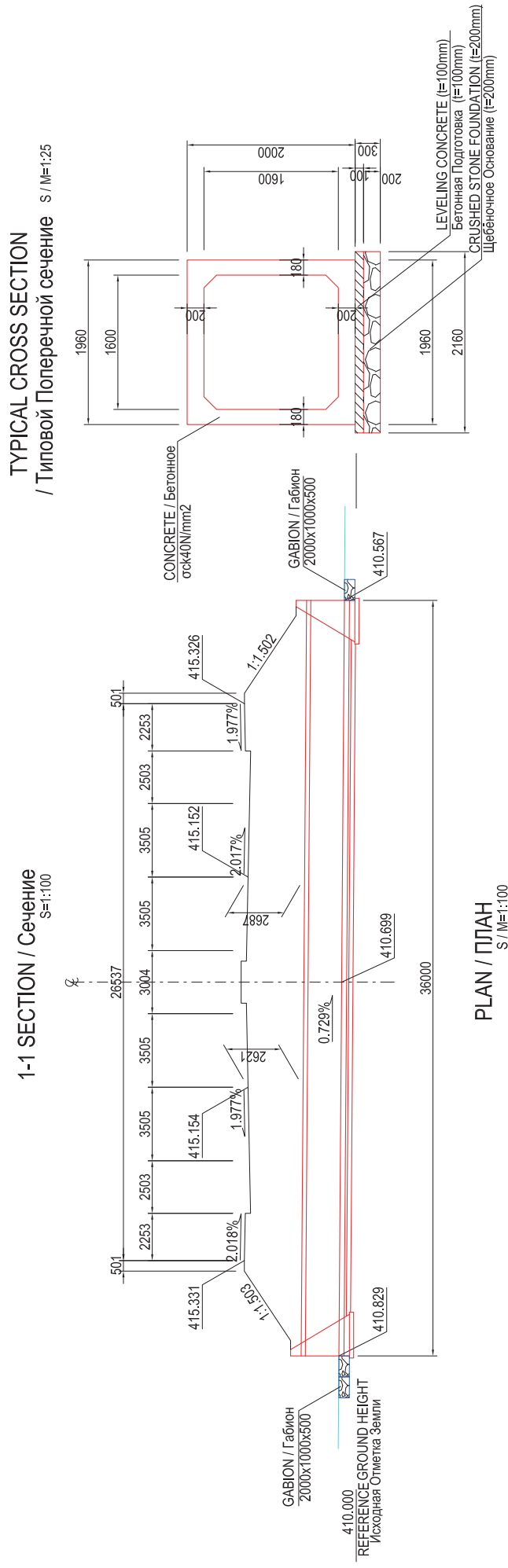


CROSS SECTION / Поперечное Сечение



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CIT ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ NO.4 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.4 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED Одобрено	SCALE АТ SIZE/МШК	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
					1:25		DC-08	8/16

NO.5 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)



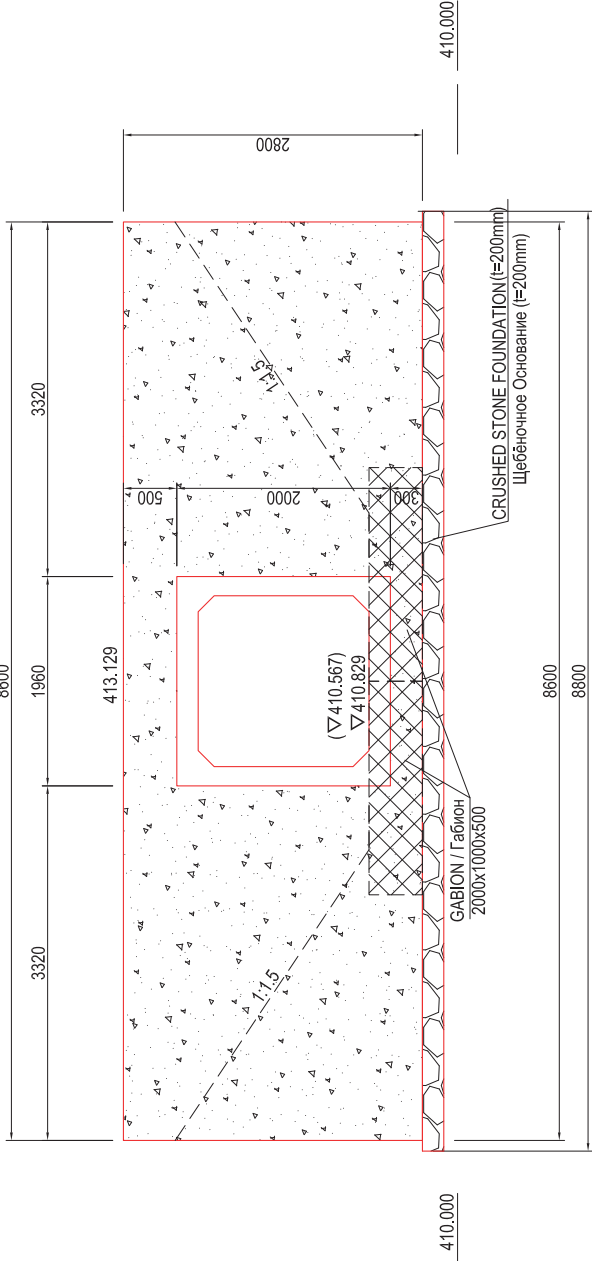
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZIL-KALABOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкаба-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГІ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.5 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWING(S) NO.5 ПОТЕРЕННЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено АТ/Signat./подп.	SCALE 1:100 1:25	DRAWING / Чертеж NO. DC-09	SHEET NO. 9/16
--	--	---	---	--	------------------------	-------------------------------	-------------------

NO.5 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

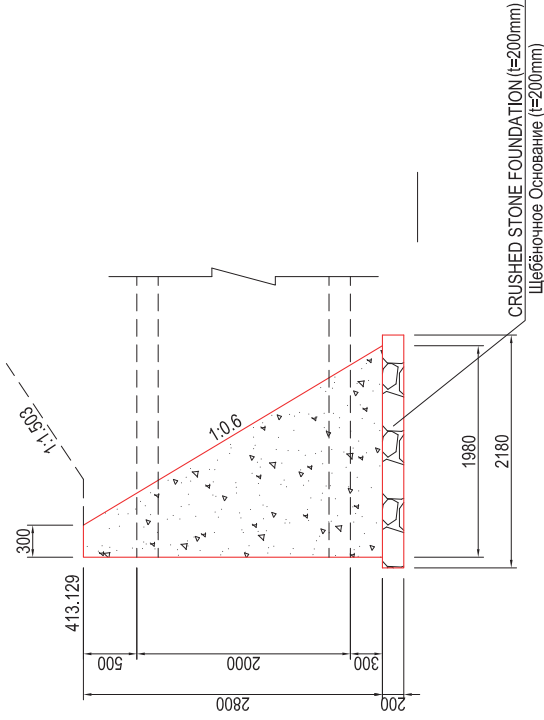
S=1:25

LEFT(RIGHT) SIDE / Левая (Правая) Сторона

FRONT VIEW / Вид Спереди



CROSS SECTION / Поперечное Сечение



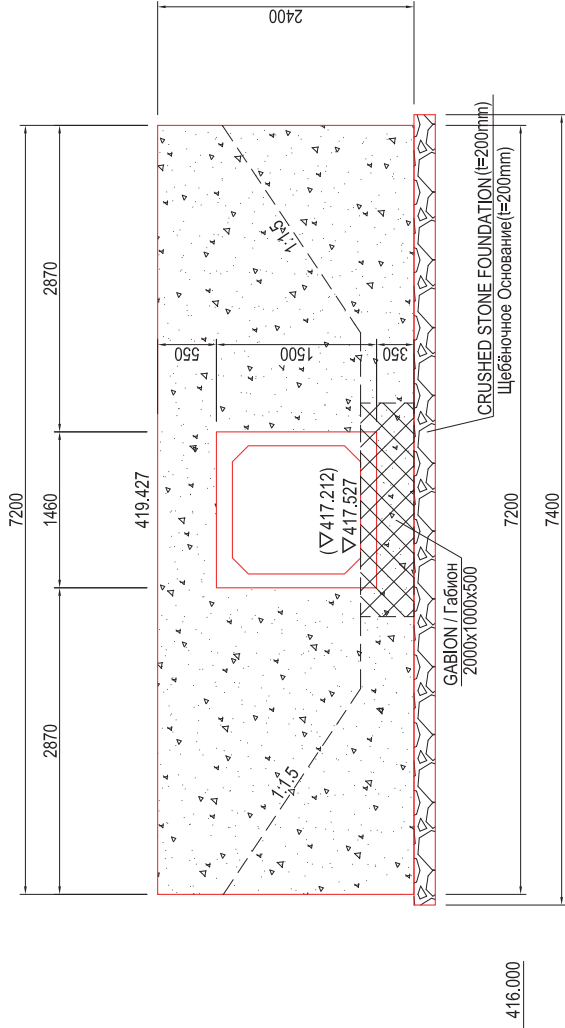
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ NO.5 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.5 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE: 1:25	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
					125		DC-10	10/16

NO.6 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

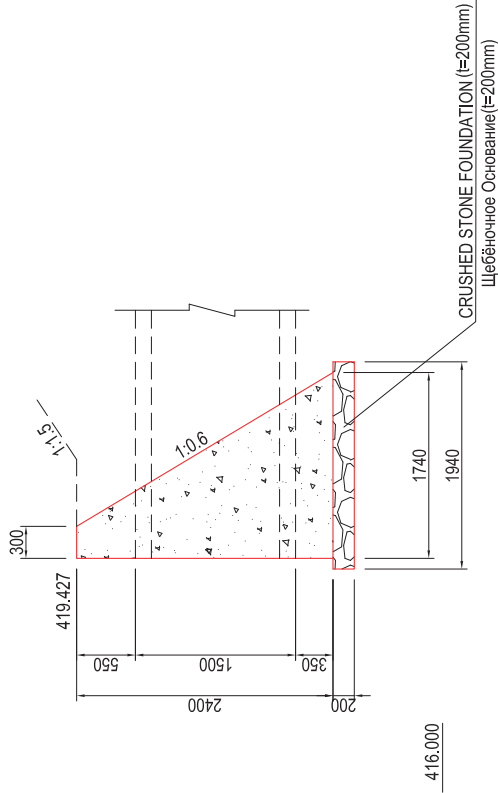
S=1:25

LEFT(RIGHT) SIDE / Левая (Правая) Сторона

FRONT VIEW / Вид Спереди



CROSS SECTION / Поперечное Сечение



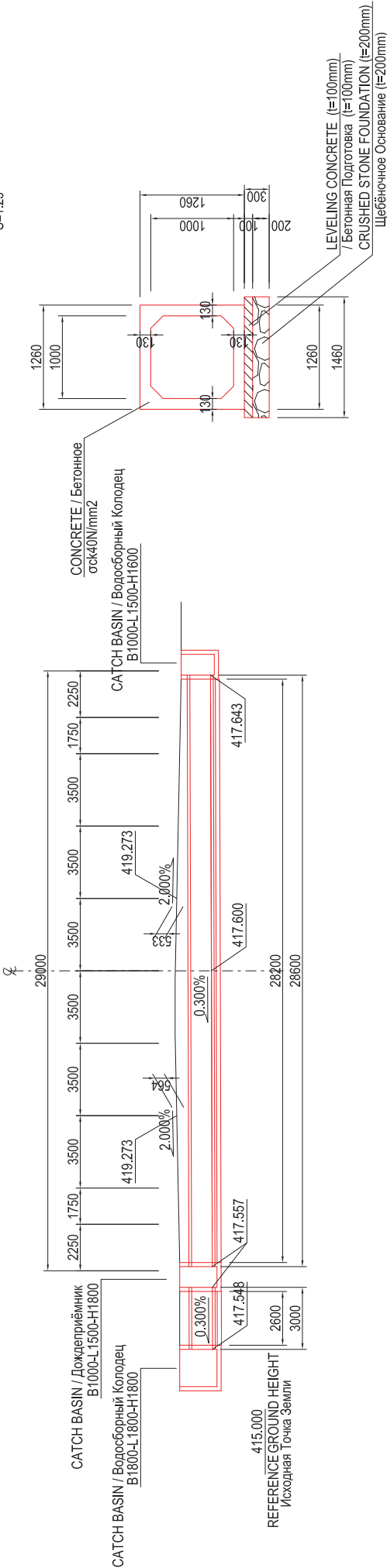
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ NO.6 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.6 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/В масштабе 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
						DC-12	12/16

NO.7 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

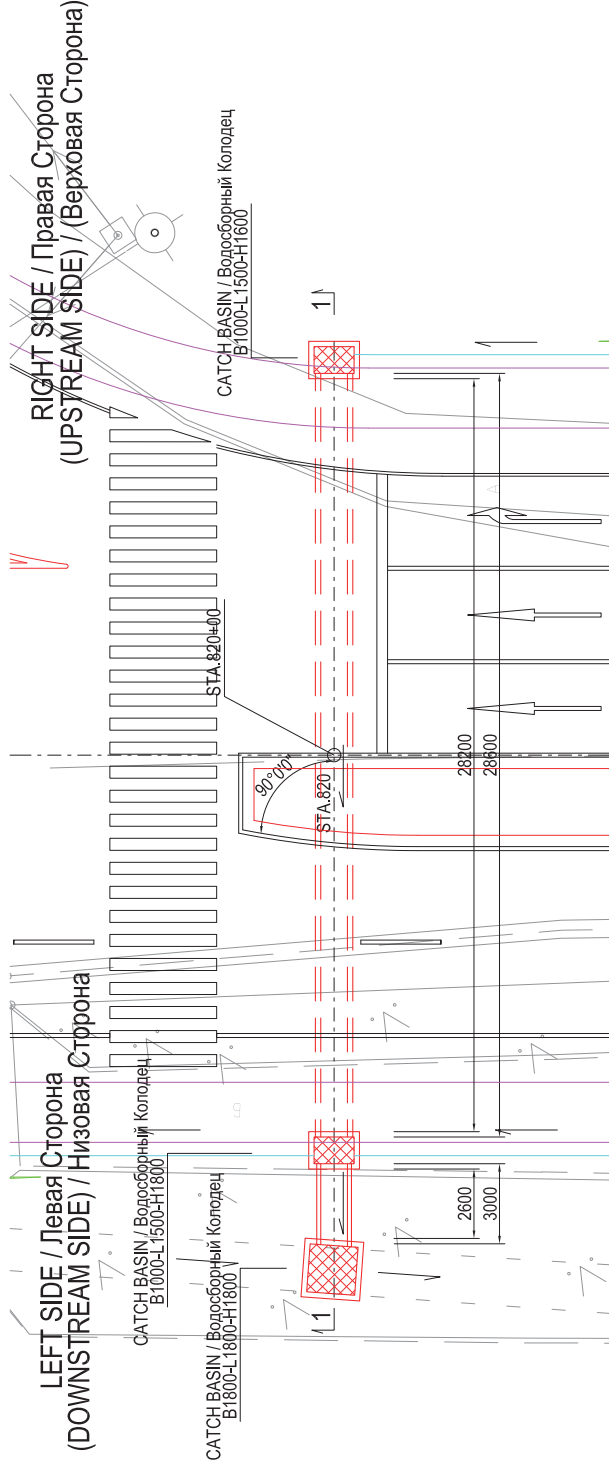
TYPICAL CROSS SECTION
/ Типовой Поперечной сечение

S=1:25

1-1 SECTION / Сечение S/M=1:100



PLAN S=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CITI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ NO.7 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(1) NO.7 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/в масштабе 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO. 13/16
---	--	--	---	---------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------

NO.7 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:50

LEFT SIDE / Левая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

RIGHT SIDE / Правая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

PLAN / ПЛАН

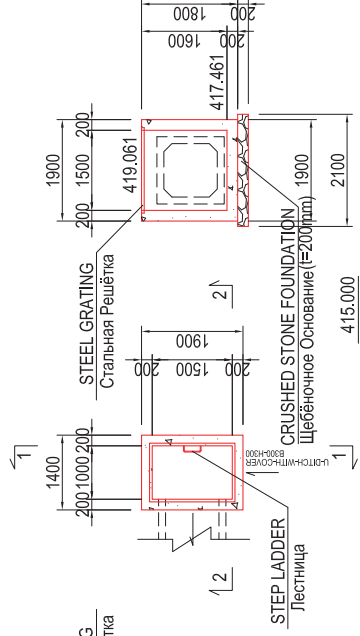
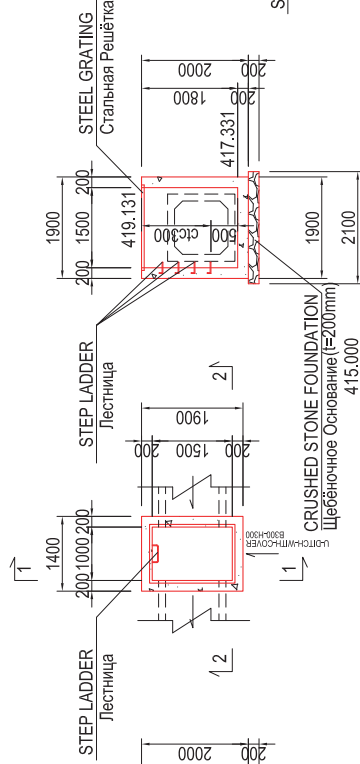
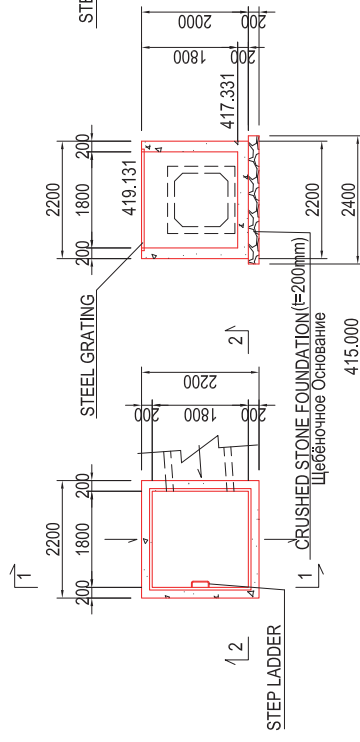
B1800-L1800-H1800

PLAN / ПЛАН

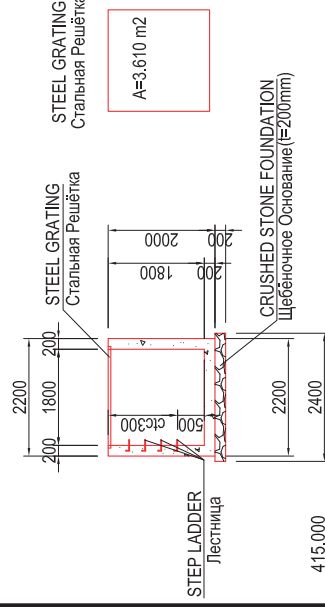
B1000-L1500-H1800

PLAN / ПЛАН

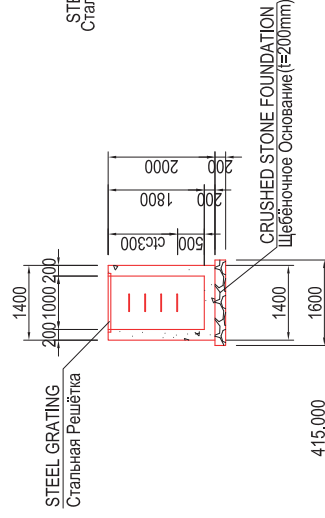
B1000-L1500-H1600



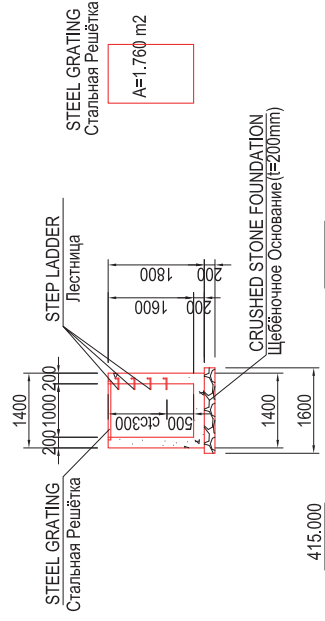
2-2



2-2



2-2



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALAN - BOXBANDAR ROAD В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Предварительный Проект Для Реабилитации Участка Кизилкала-Боксар на Автодороге Душанбе - Боксар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СПЕЦИАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ЯПОНИИ	TITLE: НАЗВАНИЕ NO.7 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.7 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИМ APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:50	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. DC-14 SHEET / Лист 14/16
--	--	--	---	--	---

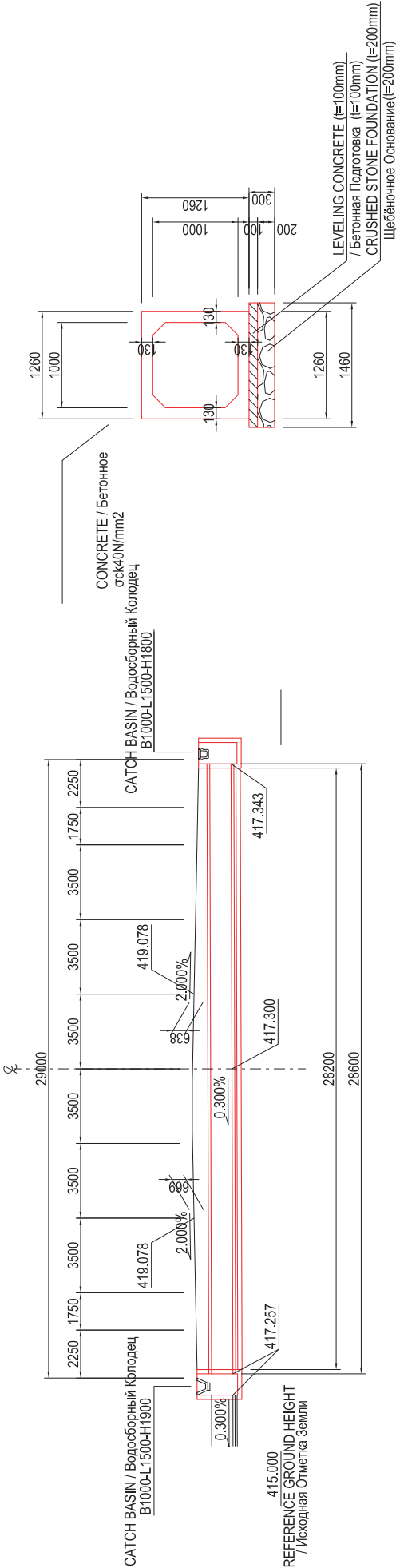
NO.8 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

TYPICAL CROSS SECTION

/ Типовой Поперечной сечение

S / M=1:25

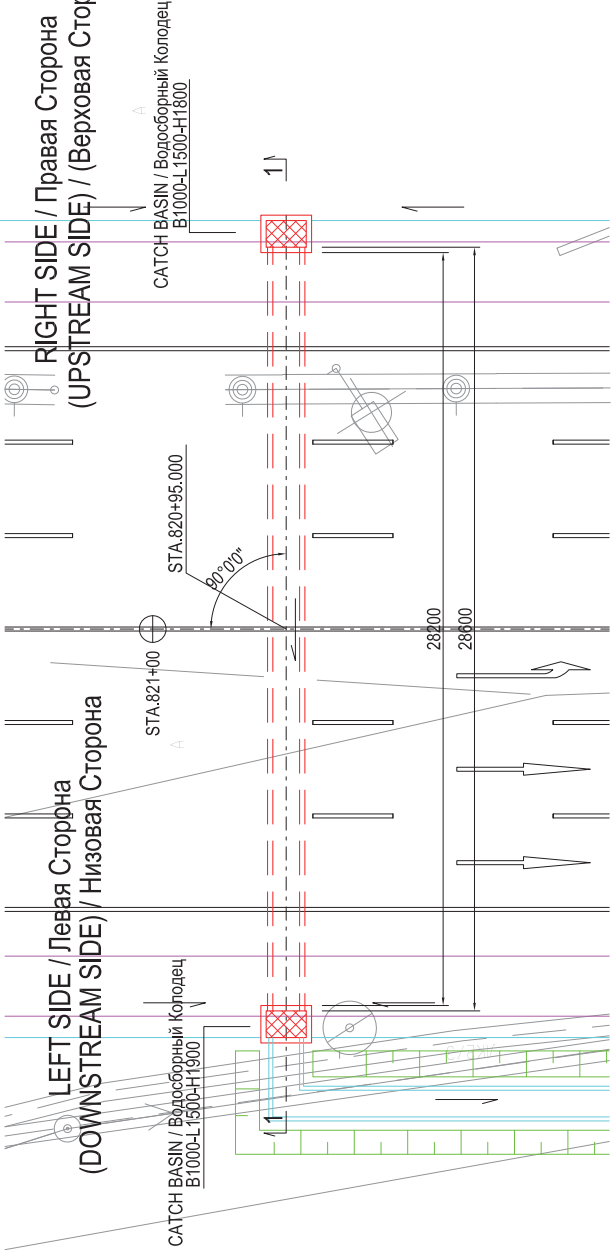
1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



PLAN / ПЛАН S / M=1:100

LEFT SIDE / Левая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

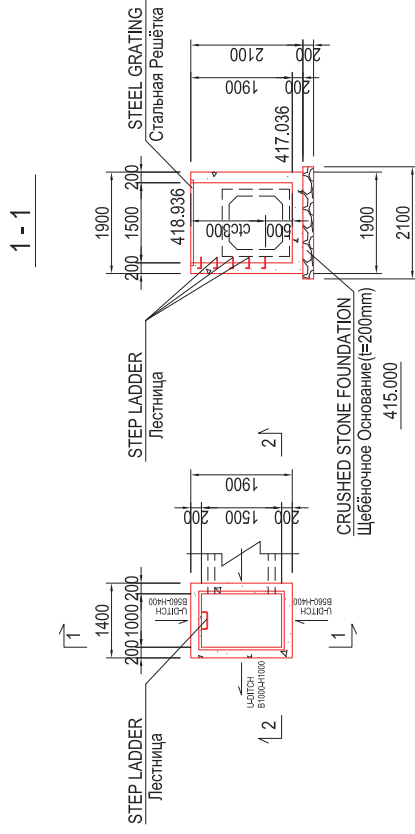
RIGHT SIDE / Правая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона



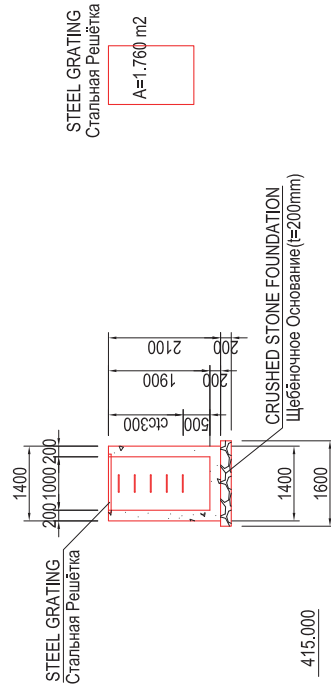
REPUBLIC OF TAJIKISTAN МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.8 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(1) NO.8 ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм.	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/В масштабе 1:100 1:25	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
									15/16

NO.8 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT / ПОПЕРЕЧНЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

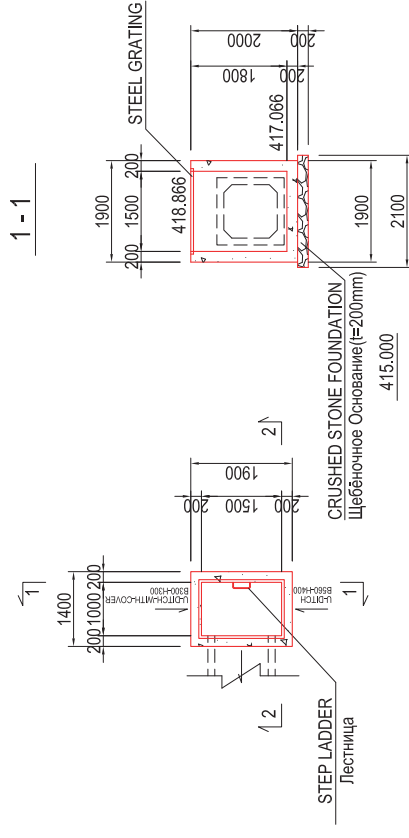
LEFT SIDE / Левая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / ПЛАН
B1000-L1500-H1900

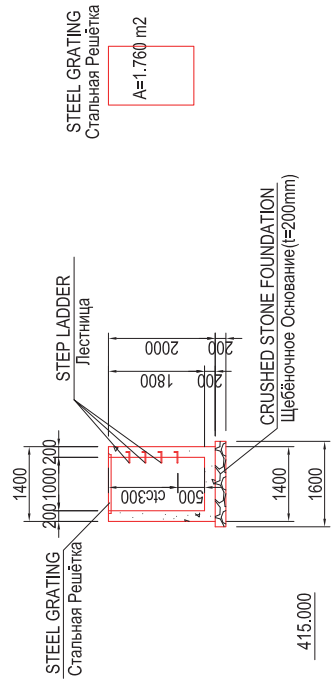
2-2



RIGHT SIDE / Правая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

PLAN / ПЛАН
B1000-L1500-H1800

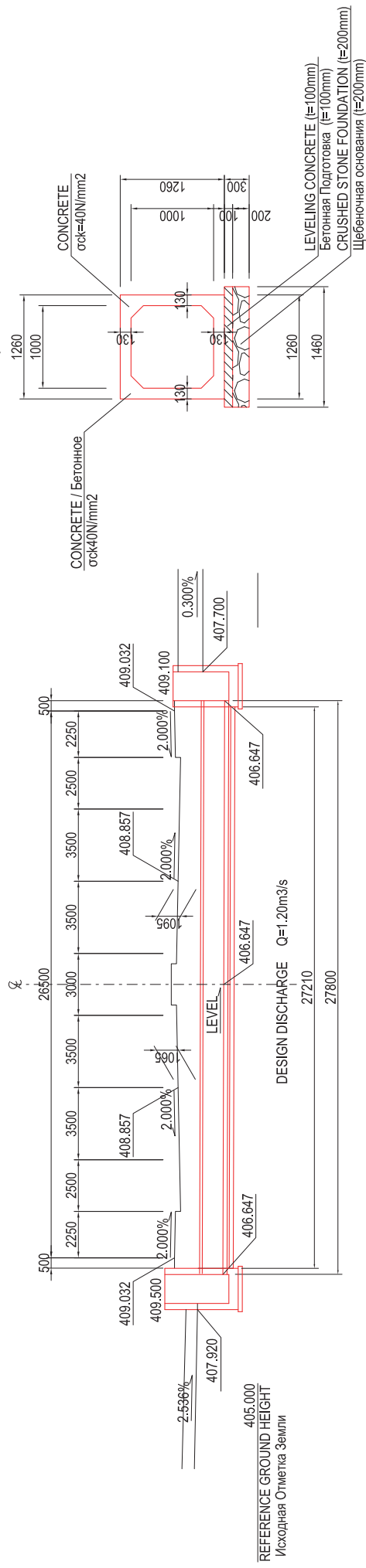
2-2



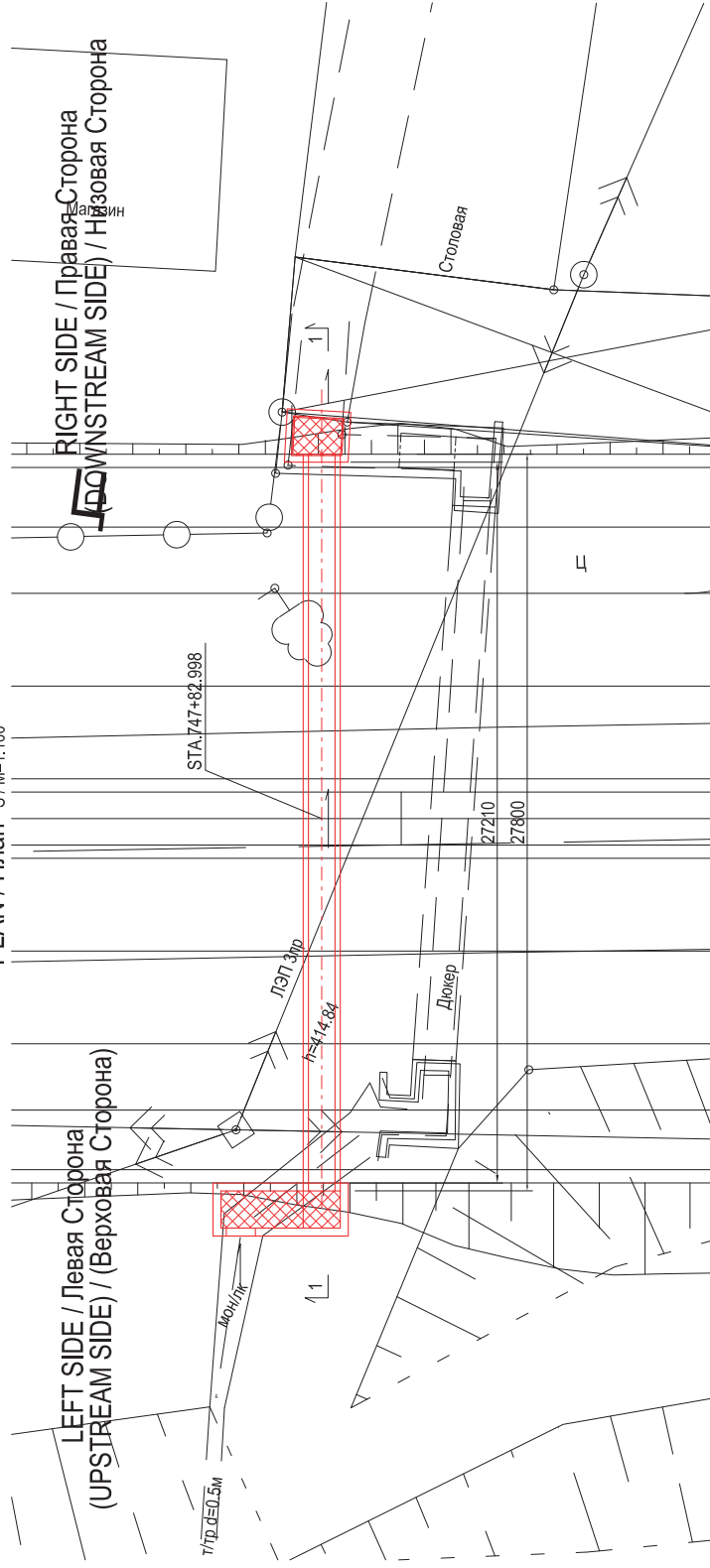
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKUMBOB-BOKHAR ROAD В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкумб-Бохар на Автодороге Душанбе - Бохар в Ресублике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СТИ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.8 CROSS DRAINAGE BOX CULVERT GENERAL DRAWINGS(2) NO.8 ПОТЕРЧЕННЫЙ ДРЕНАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:500	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. DC-16	SHEET NO. 16/16
--	---	---	---	--	--	--------------------

NO.1 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



PLAN / План S/M=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-KHOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СПЕЦИАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТАКА	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.1 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(1) NO.1 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДОКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб A1 SIZE/Original	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
						1:100 1:25		SB-01	1/16

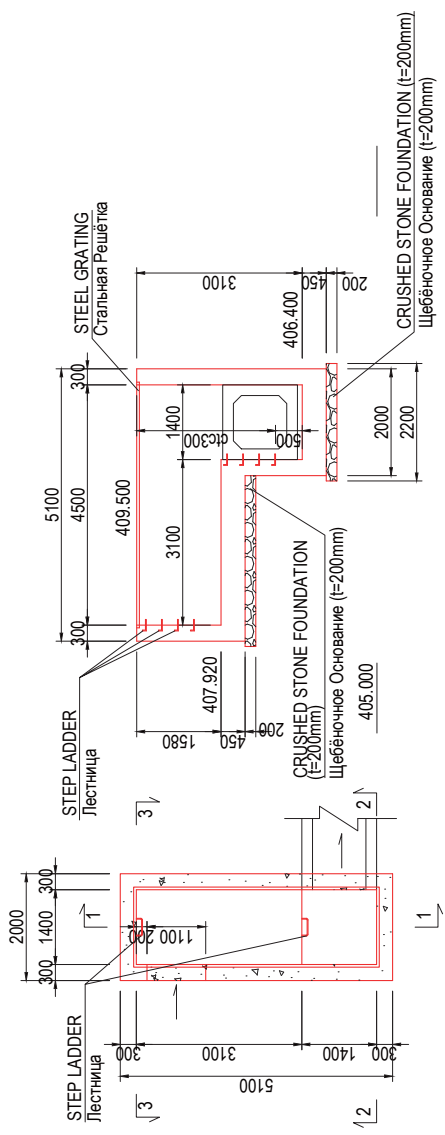
NO.1 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:50

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

PLAN / План

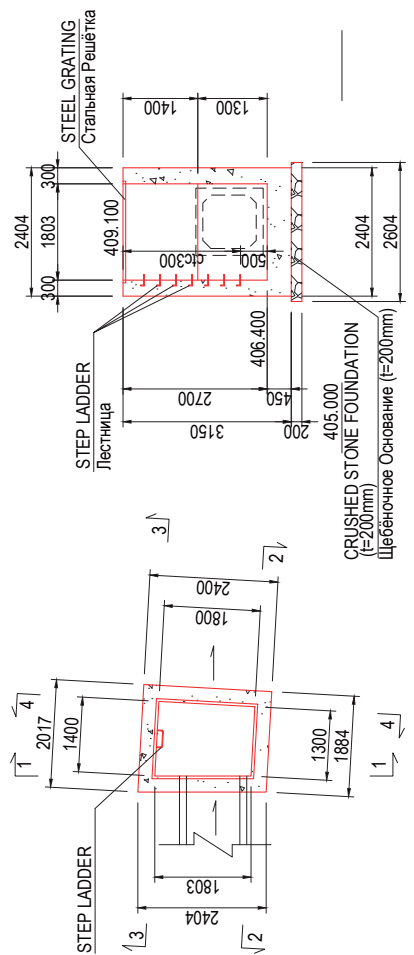
1 - 1



RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / План

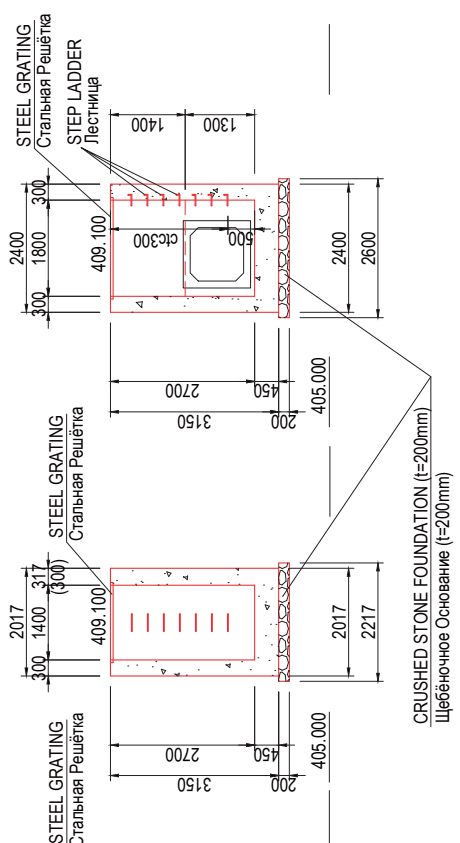
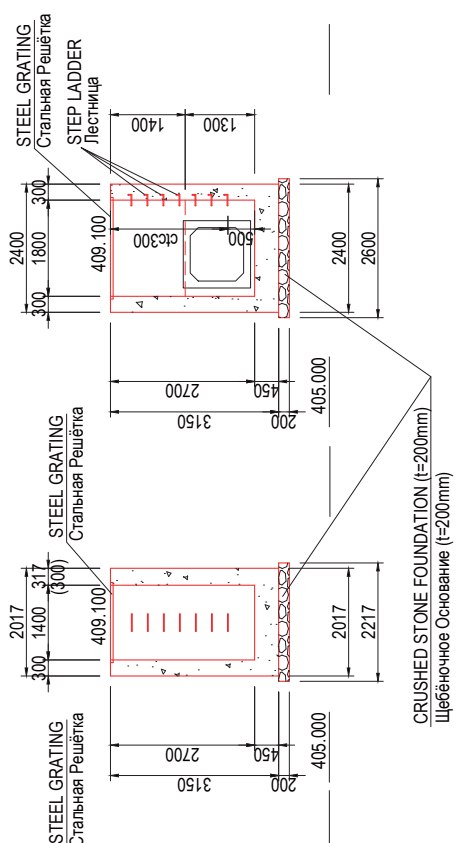
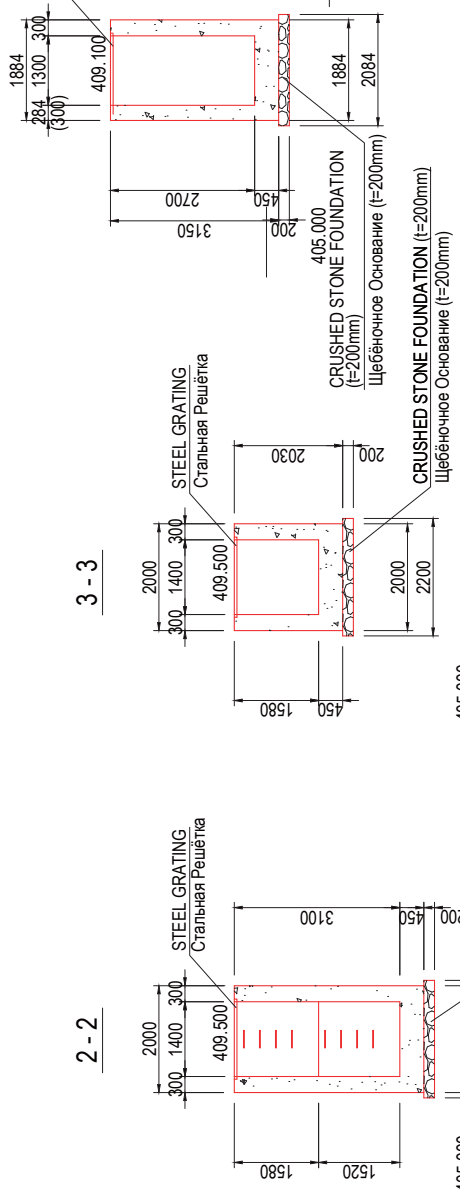
1 - 1



2 - 2

3 - 3

4 - 4



A=6.900 m2

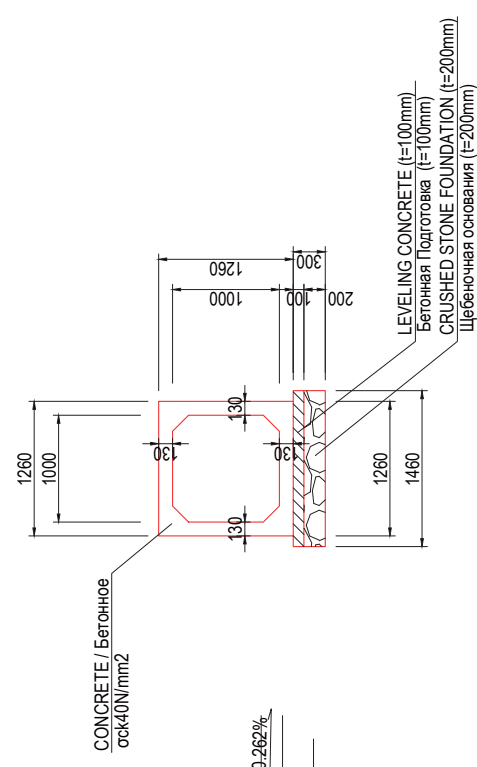
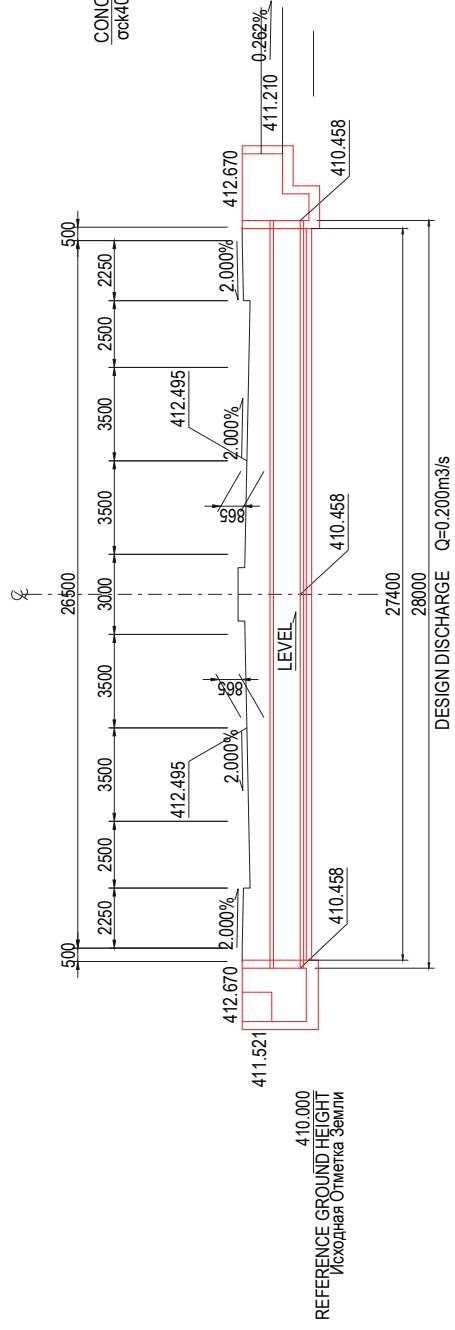
A=2.755 m2

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.1 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.1 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИЗМ. APPROVED / ОДОБР. SCALE 1:50	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SB-02	SHEET NO. 2/16
--	--	--	---	--	--	-------------------

NO.2 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

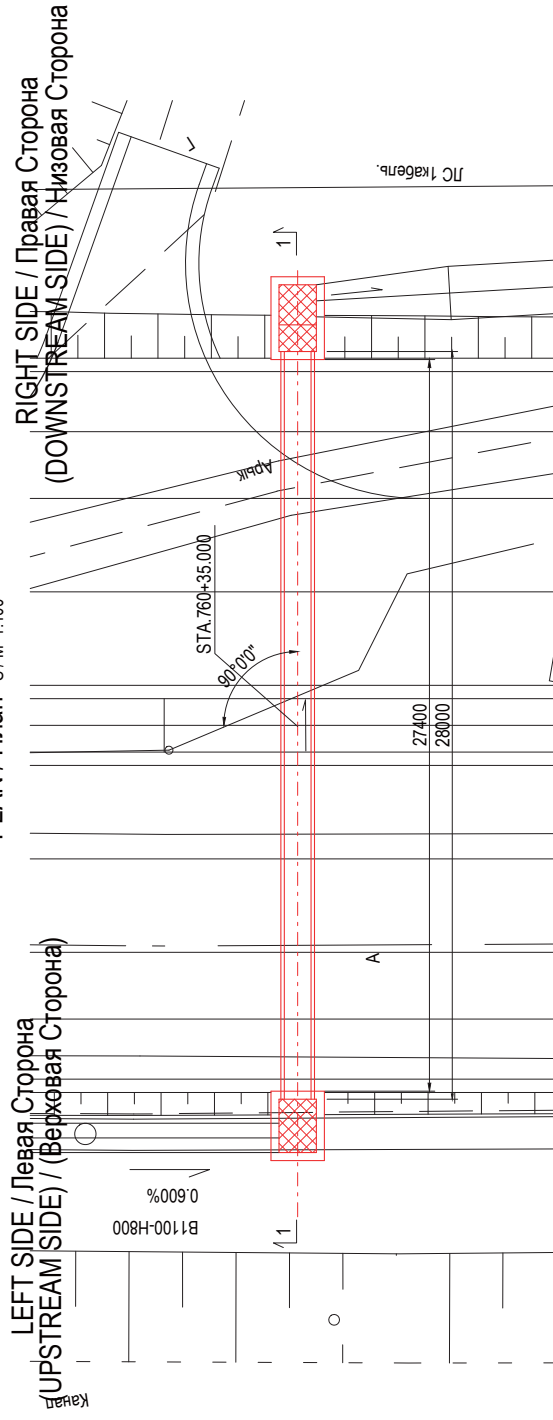
TYPICAL CROSS SECTION

Типовой Поперечной сечение S / M=1:25



PLAN / План S / M=1:100

PLAN / План S / M=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHAR ROAD ВНЕШНЕГО РАЙОНА ТРАССЫ ВОЗВРАЩЕНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЯСА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕКЦИИ КИЗИЛКАЛА-БОХАР ДОРОЖНОГО ПОЯСА ВОЗВРАЩЕНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЯСА	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СНГ ИНЖИНИРИНГ ИНТЕРНАЦИОНАЛ СО. ЛТД.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.2 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS (1) NO.2 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Подпись SCALE / Масштаб 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Листок NO. SB-03 3/16
--	--	---	--	---	--

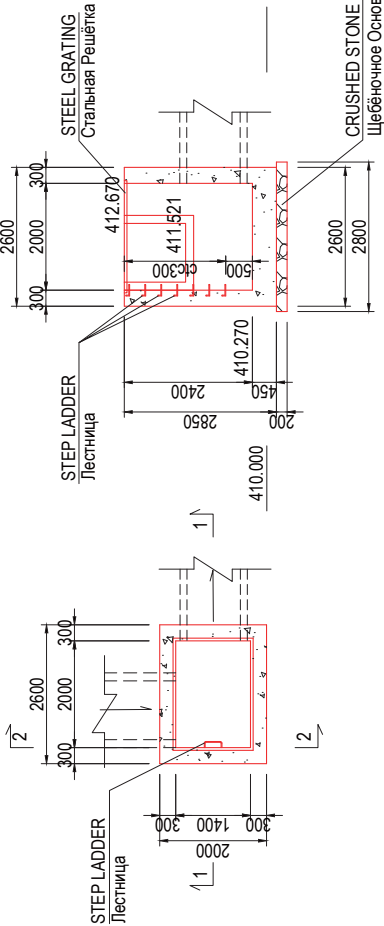
NO.2 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:50

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верхняя Сторона

PLAN / План

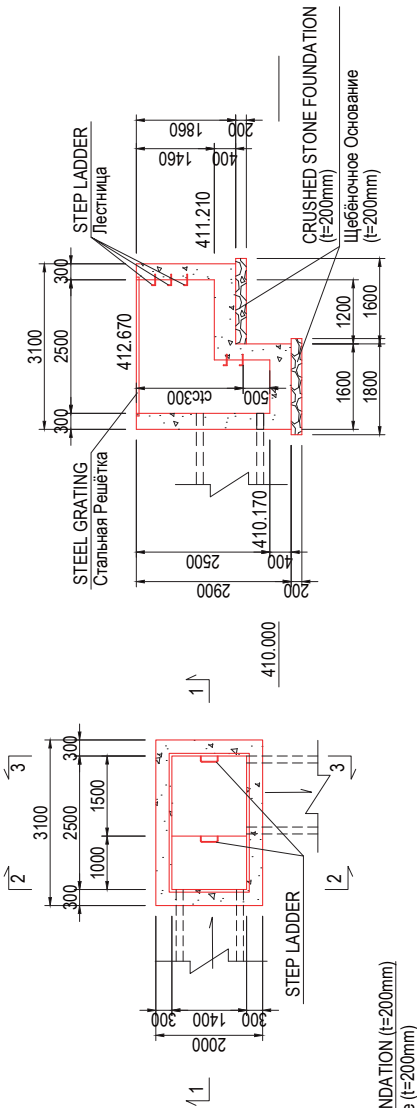
1 - 1



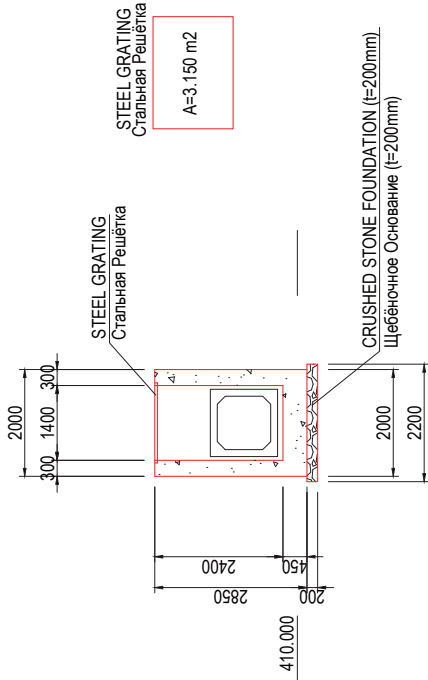
RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / План

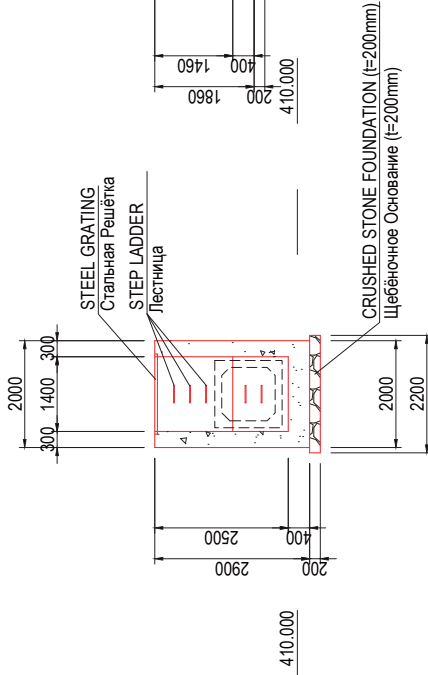
1 - 1



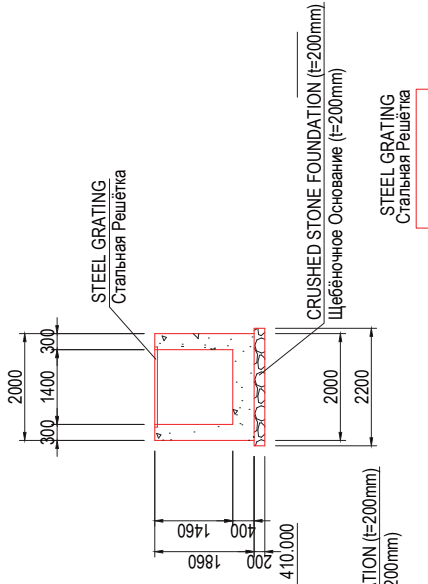
2 - 2



2 - 2



3 - 3



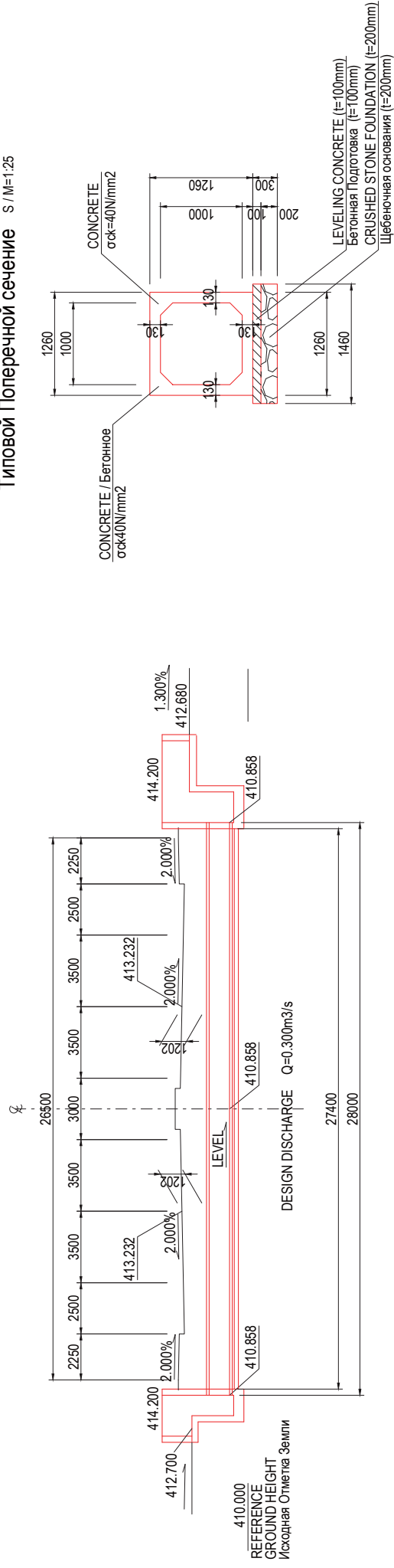
STEEL GRATING
Стальная Решётка

A=3.900 m2

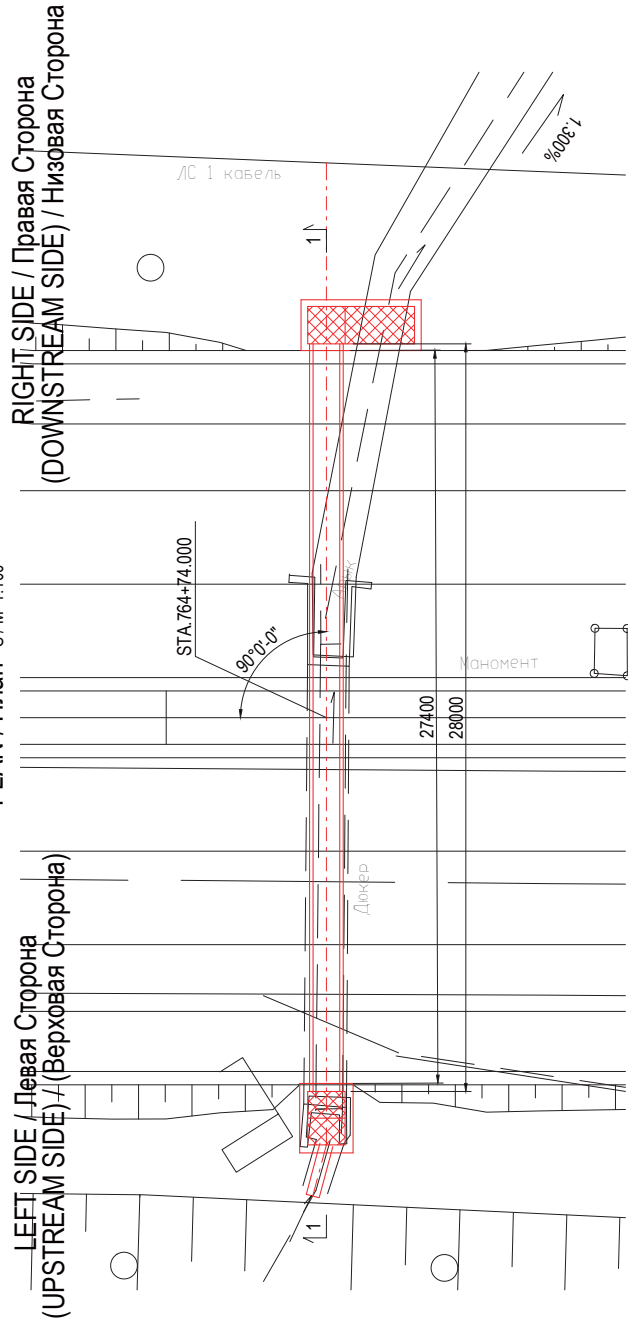
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.2 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.2 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ВЗН APPROVED / ОДОБР SCALE / Масштаб (AT SIZE/В МАСШ)	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO	SHEET NO. (PART NO)
				1:50		4/16
					SB-04	

NO.3 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИППА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



PLAN / План S / M=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALBAK ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительные работы по проекту реконструкции участка Кизилкабак-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA СНГ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СНГ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.3 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS (1) NO.3 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДОЖДЕНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Подпись SCALE / Масштаб A1 SIZE / A100mm	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SHEET NO / Лист NO.
				1:100 1:25	SB-05 5/16

NO.3 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ

GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

LEFT SIDE / Левая Сторона

(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

RIGHT SIDE / Правая Сторона

(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

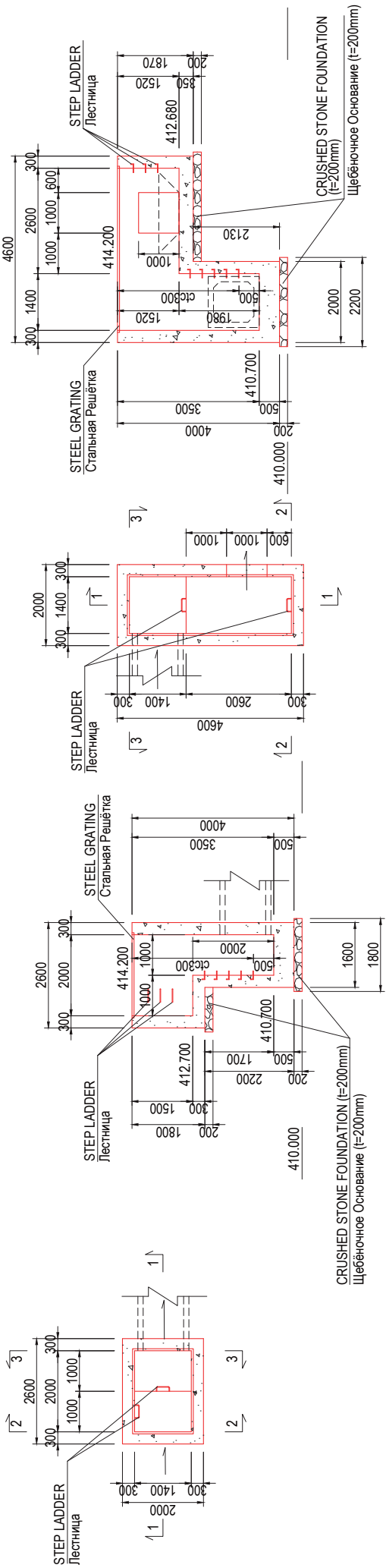
S / M=1:50

PLAN / План

1 - 1

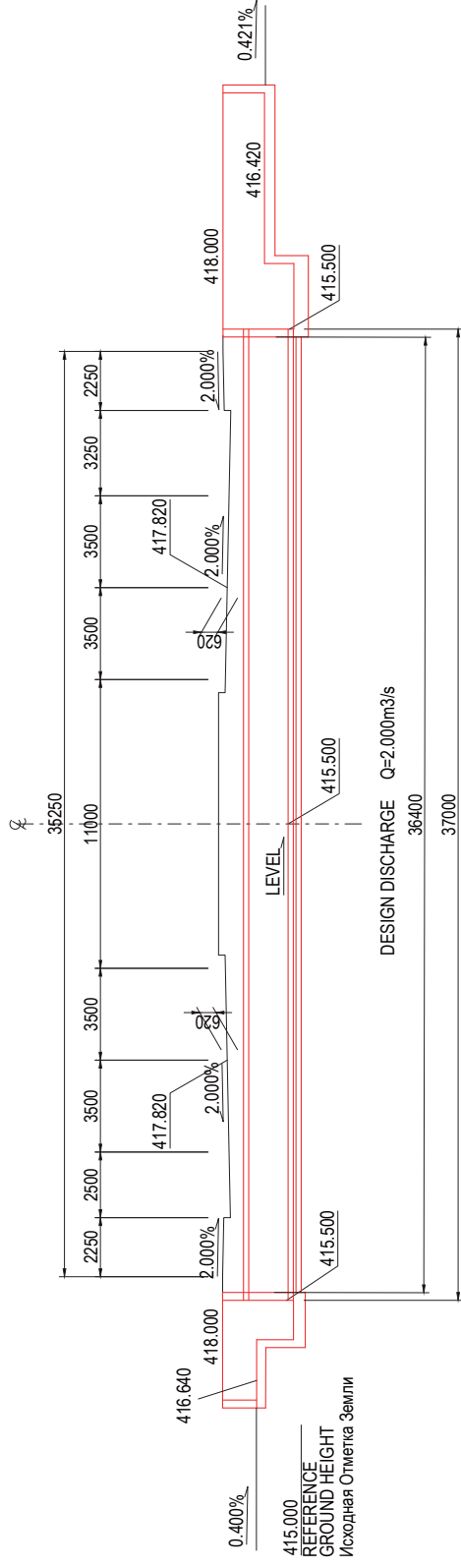
PLAN / План

1 - 1

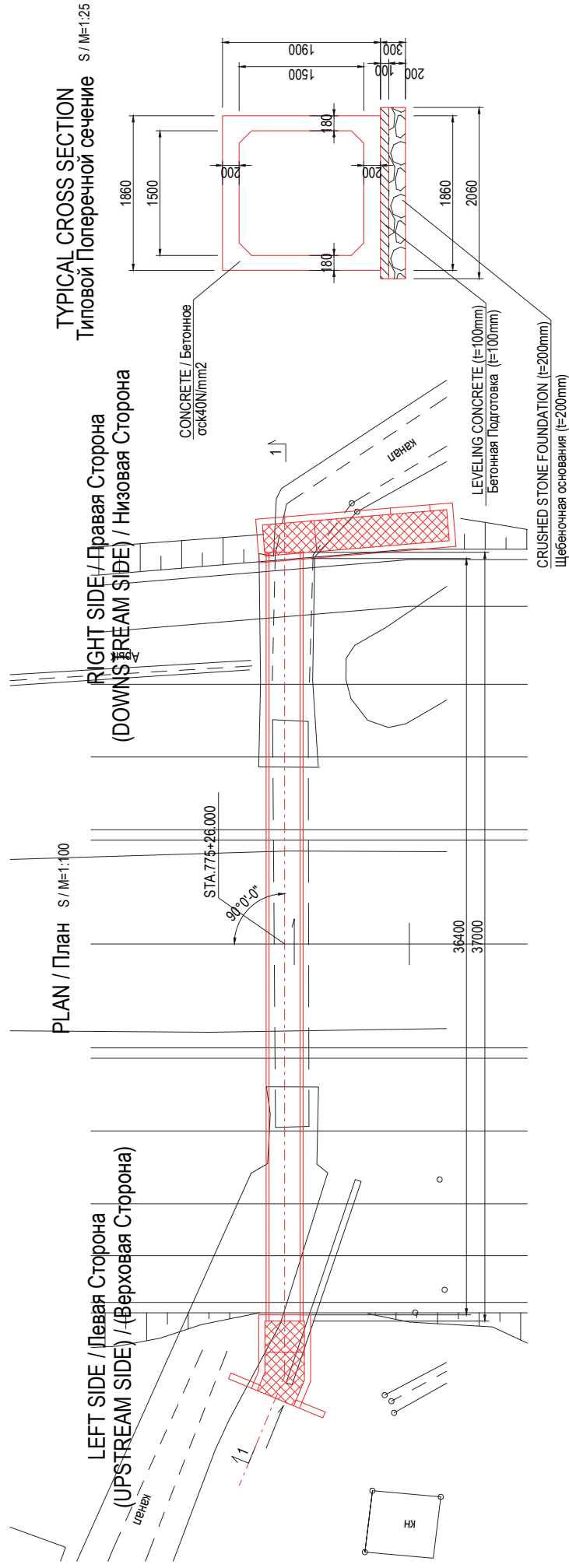


NO.4 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



TYPICAL CROSS SECTION
Типовой Поперечной сечение



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKAL-A-NABE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.4 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS (1) NO.4 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДОЖДЕНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SB-07	SHEET NO. 7/16
--	---	---	--	--	--	-------------------

NO.4 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

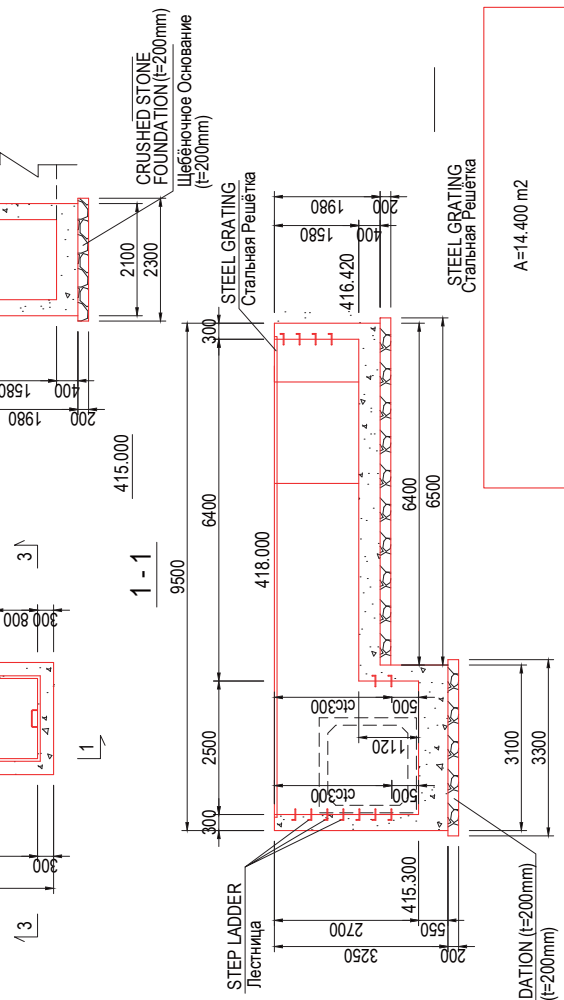
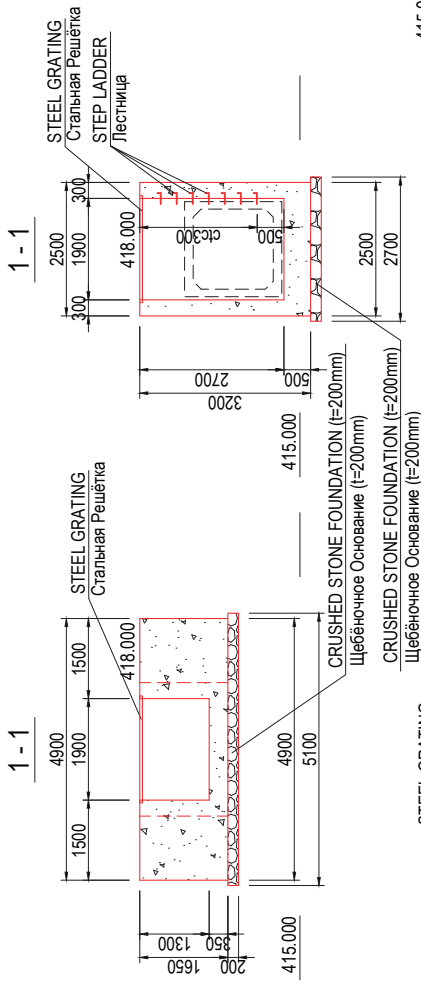
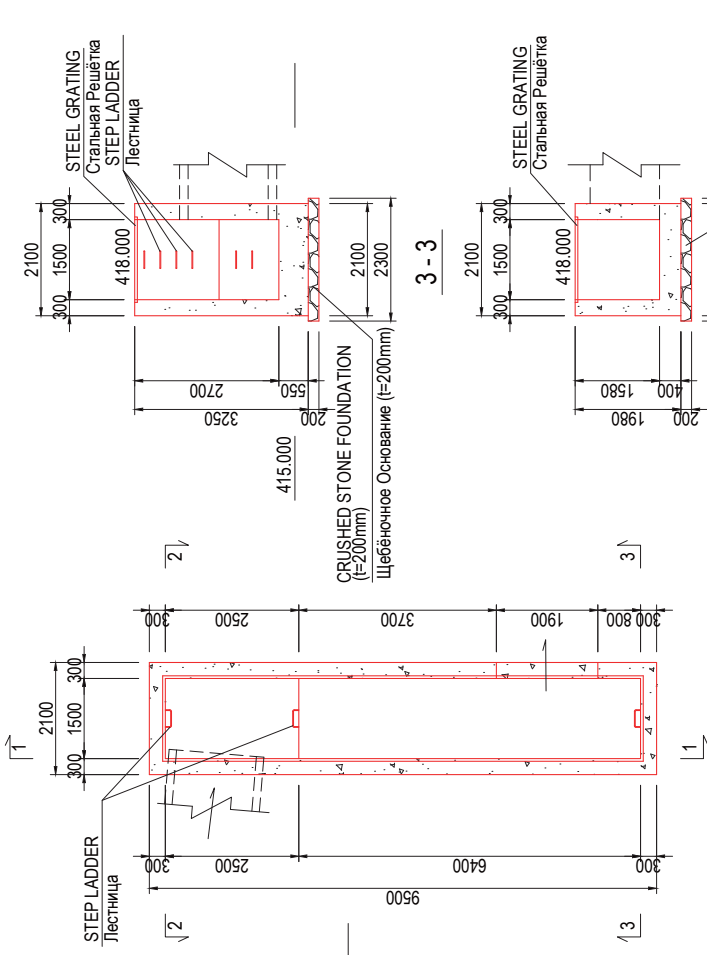
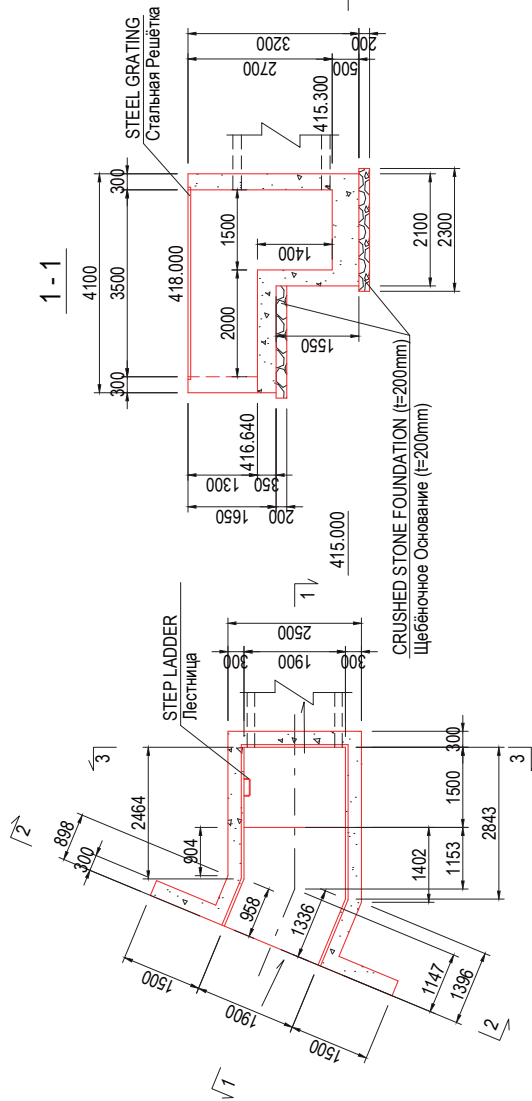
LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

S / M=1:50

PLAN / План

PLAN / План



STEEL GRATING
Стальная Решётка
A=7.701 m2

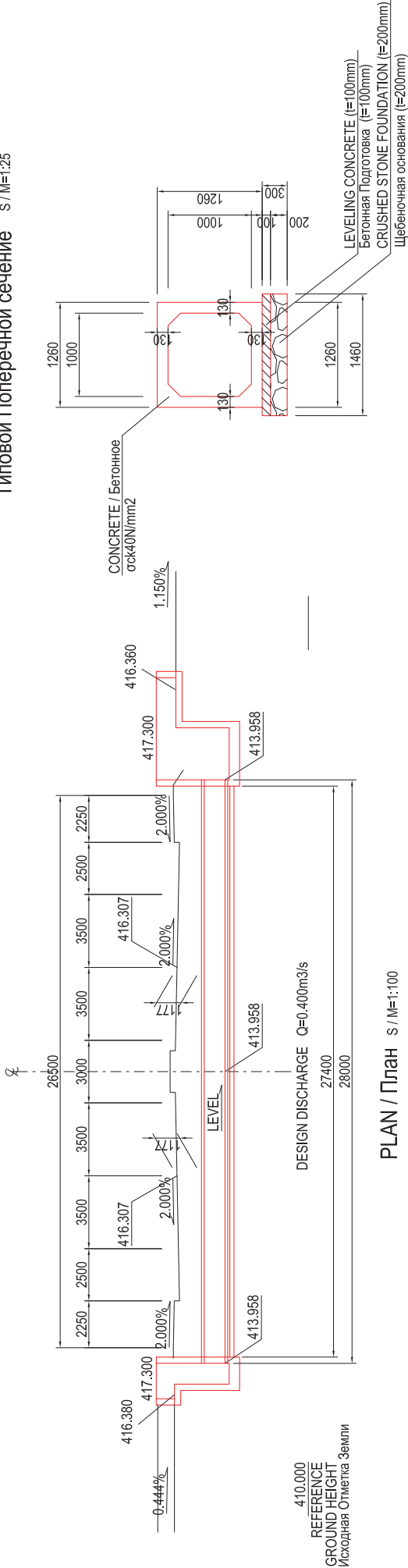
CRUSHED STONE FOUNDATION (t=200mm)
Щебёночное Основание (t=200mm)

A=14.400 m2

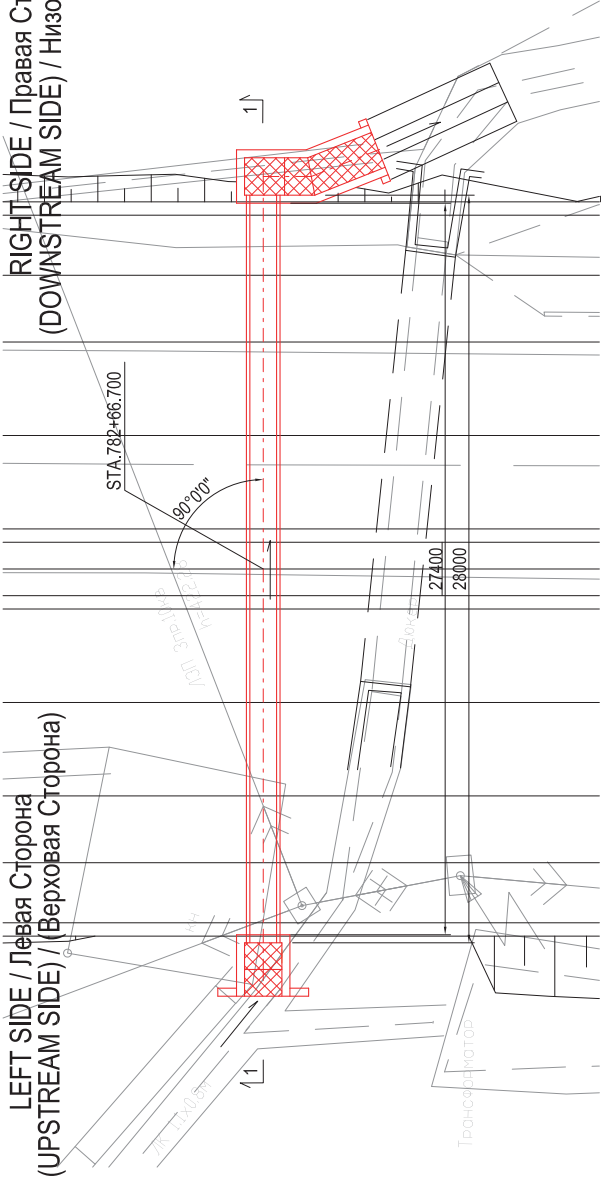
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	NO.4 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) НО.4 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб (AT SIZE/В МАСШТАБЕ) DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
				1:50	8/16
					SB-08

NO.5 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



PLAN / План S / M=1:100



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.5 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(1) NO.5 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE / В МАСШТАБЕ 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
							9/16
						SB-09	

NO.5 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:50

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

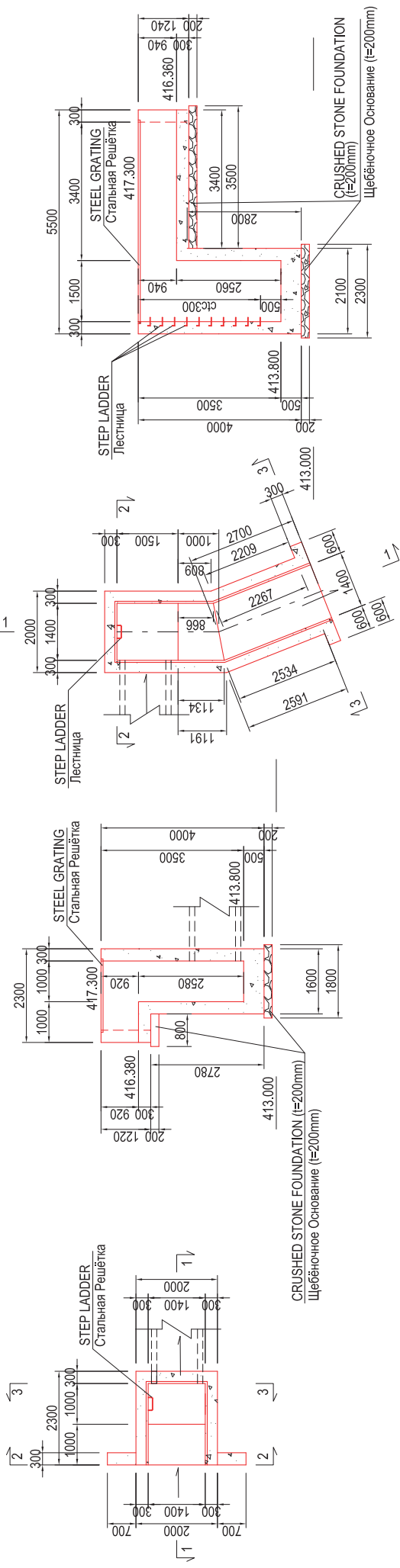
RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / План

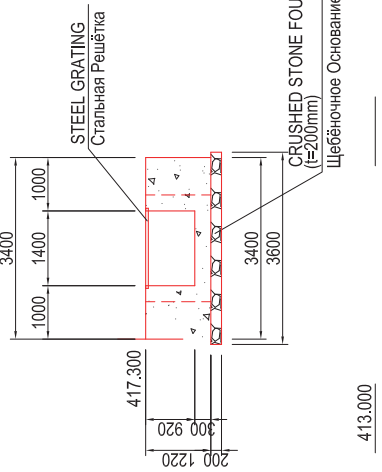
1 - 1

PLAN / План

1 - 1



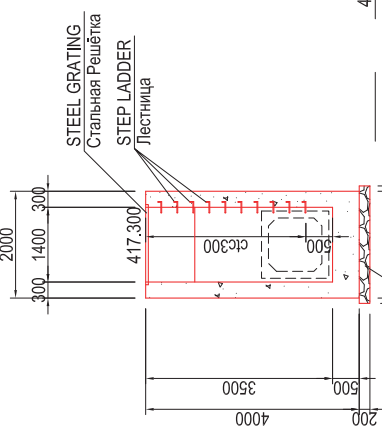
2 - 2



STEEL GRATING
Стальная Решётка

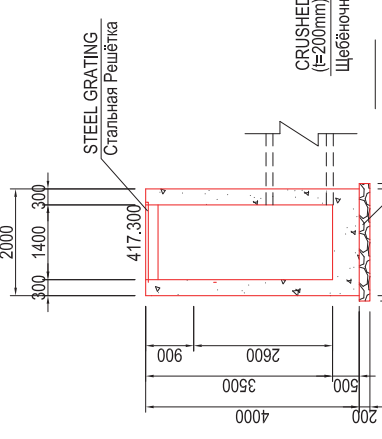
A=3.075 m²

3 - 3



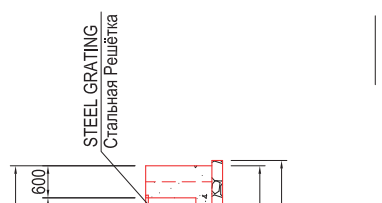
CRUSHED STONE FOUNDATION (t=200mm)
Щебеночное Основание (t=200mm)

2 - 2



CRUSHED STONE FOUNDATION (t=200mm)
Щебеночное Основание (t=200mm)

3 - 3



STEEL GRATING
Стальная Решётка

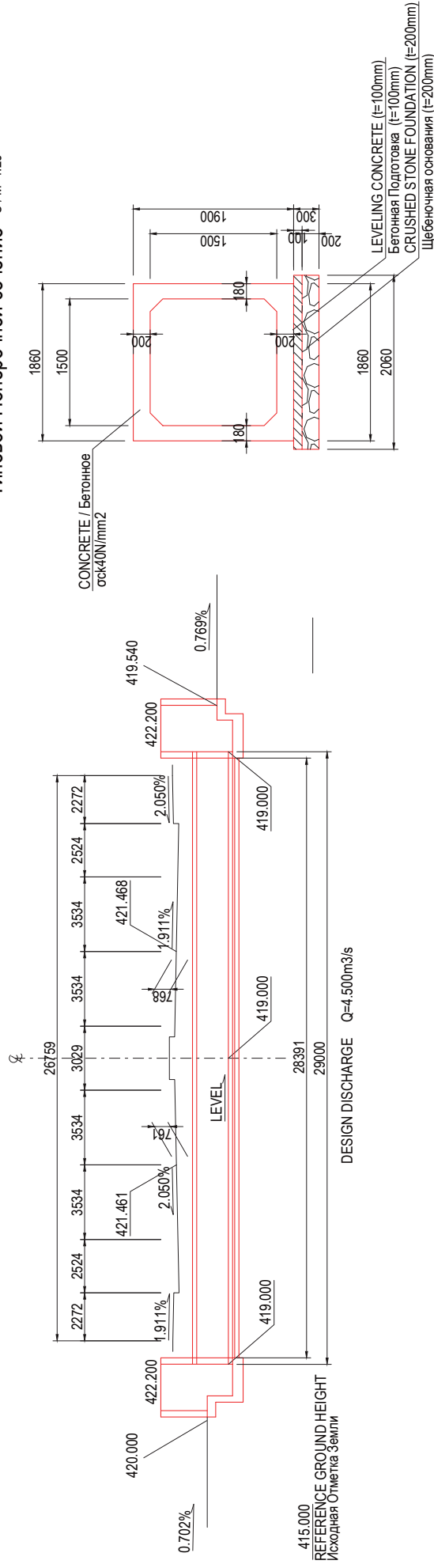
A=7.875 m²

REPUBLIC OF TAJIKISTAN МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ NO.5 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.5 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб A1 SIZE/Черт. NO. 1:50	DATE / Дата DRAWING / Черт. NO. SB-10	SHEET NO. PAGE NO. 10/16
---	--	--	--	---	---	--------------------------------

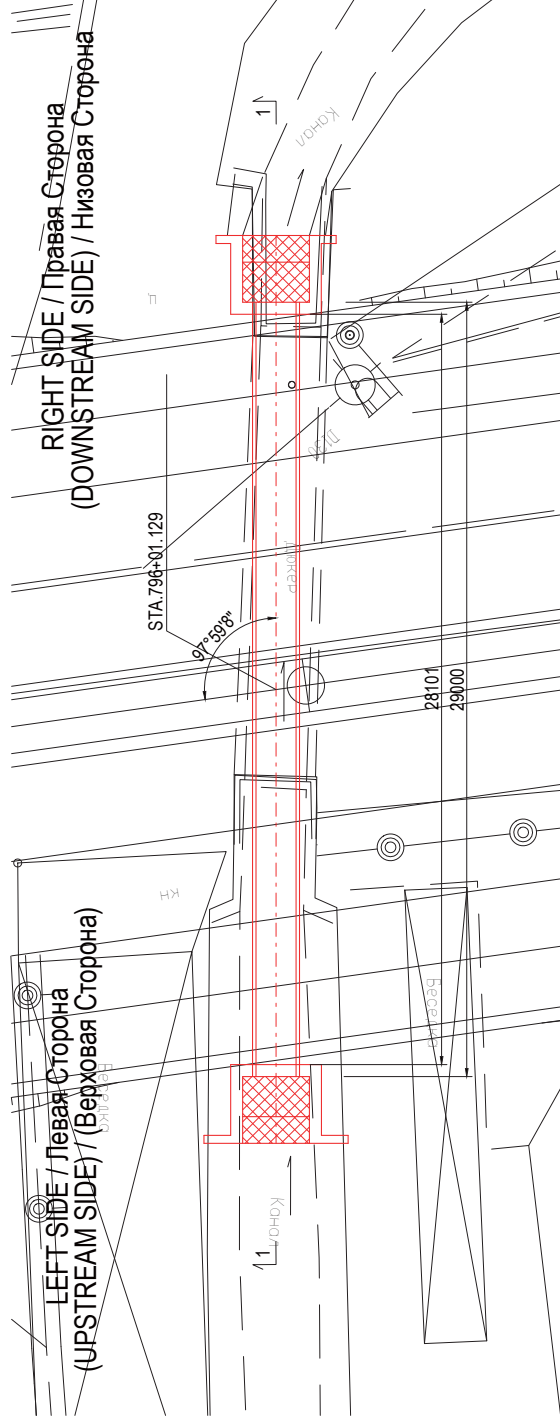
NO.6 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100

TYPICAL CROSS SECTION
Типовой Поперечной сечение



PLAN / План S / M=1:100

[illegible]

NO.6 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

S / M=1:50

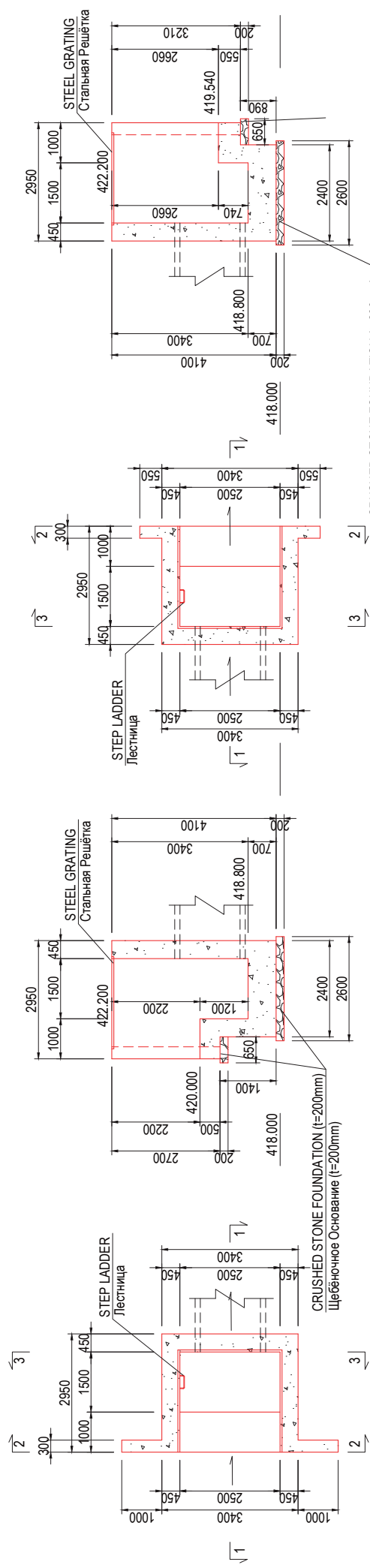
RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / План

11--11

PLAN / План

11--11

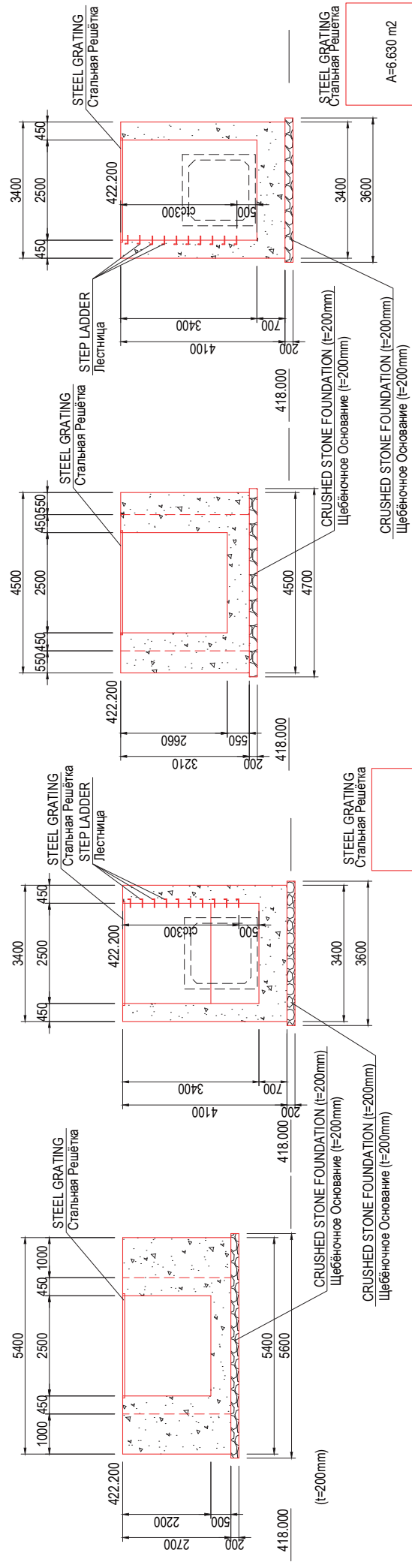


21-21

31-31

21-21

31-31



A=6.630 m2

A=6.630 m2

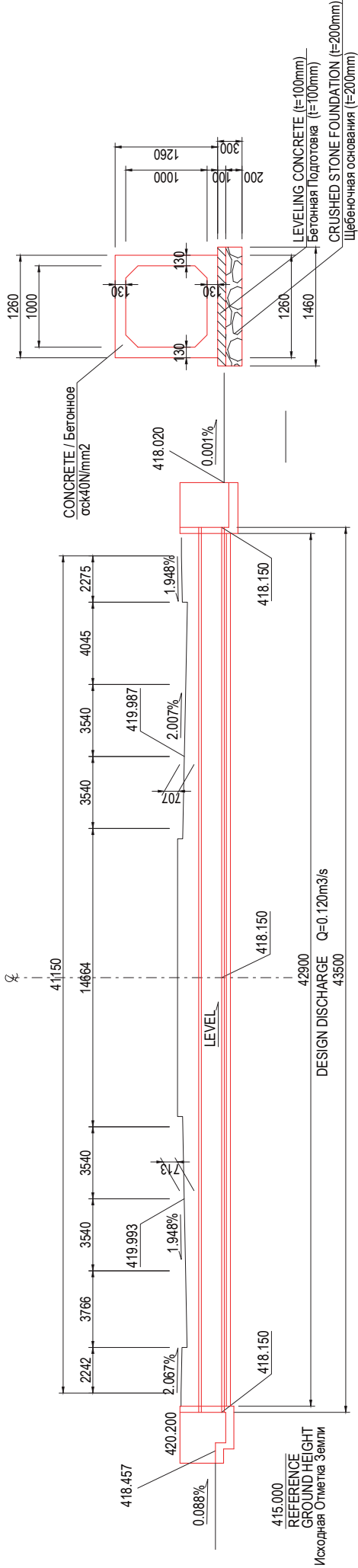
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участка Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.6 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.6 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИЗМ. APPROVED / ОДОБРИЛ SCALE 1:50	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. 12/16
--	---	---	---	---	-------------------------------------	--------------------

NO.7 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

TYPICAL CROSS SECTION

Типовой Поперечной сечение S / M=1:25

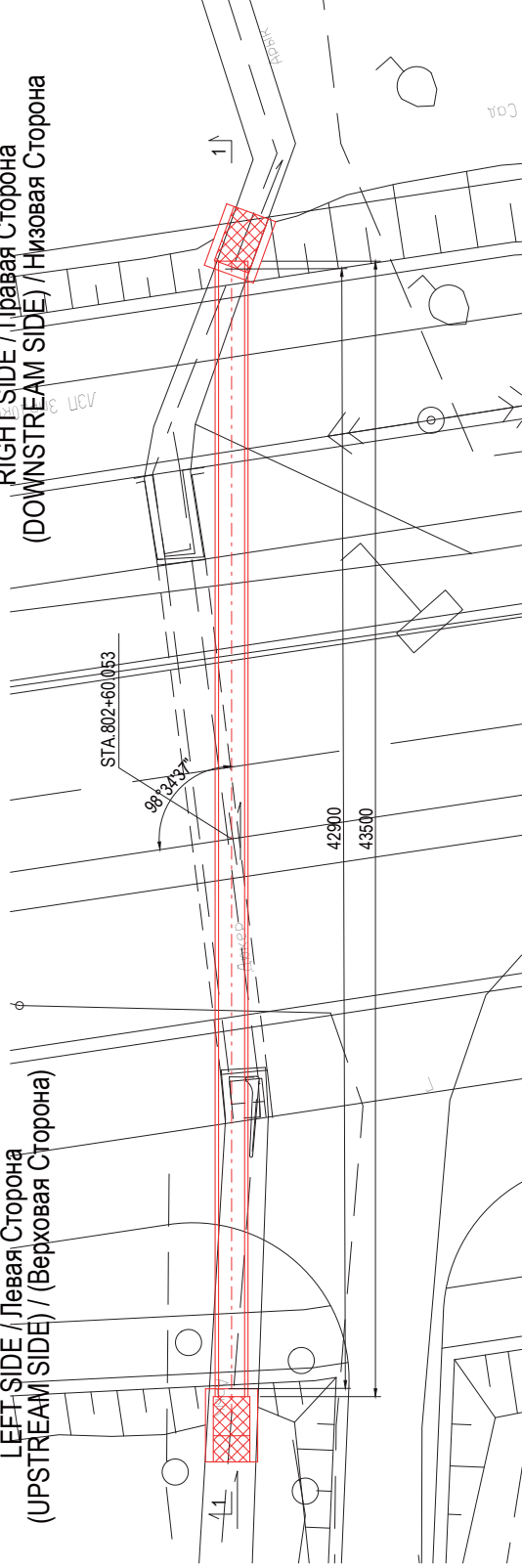
1-1 SECTION / Сечение S / M=1:100



PLAN / План S / M=1:100

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / (Верховая Сторона)

RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участка Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.7 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS (1) NO.7 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобрено	SCALE AT SIZE / В МАСШТАБЕ 1:100 1:25	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SB-13	SHEET NO. PAGE NO. 13/16
--	---	--	--	---------------------------------------	--	--	--------------------------------

NO.7 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

S / M=1:50

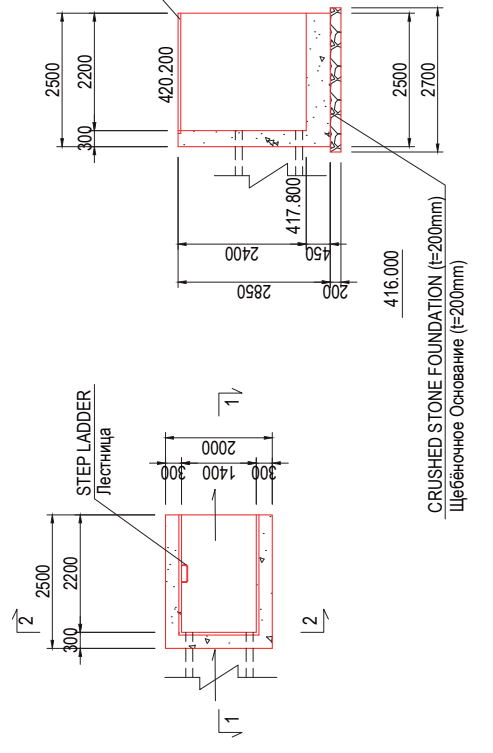
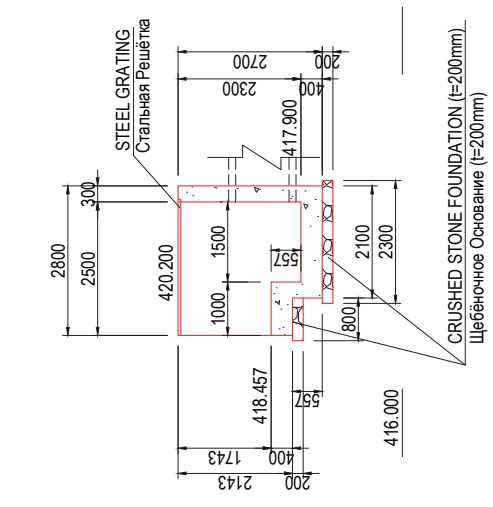
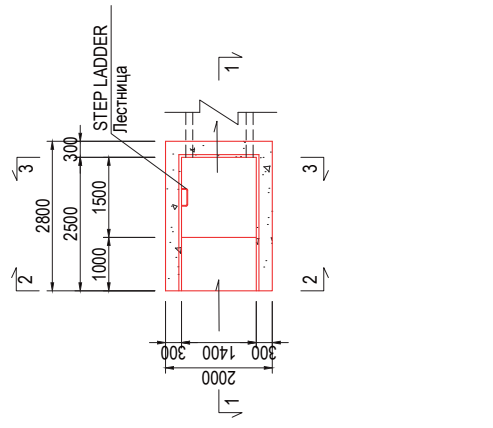
LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верхняя Сторона

RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

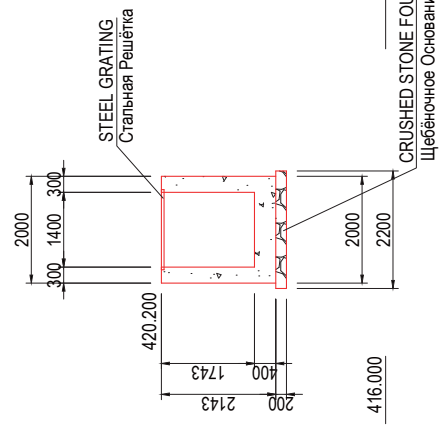
PLAN / План

1 - 1

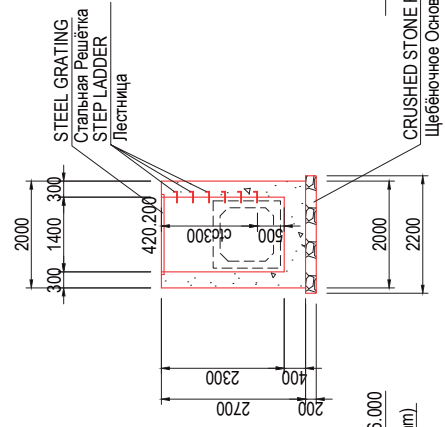
1 - 1



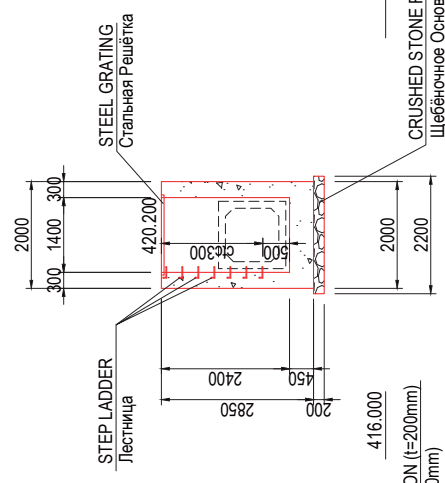
2 - 2



3 - 3



2 - 2

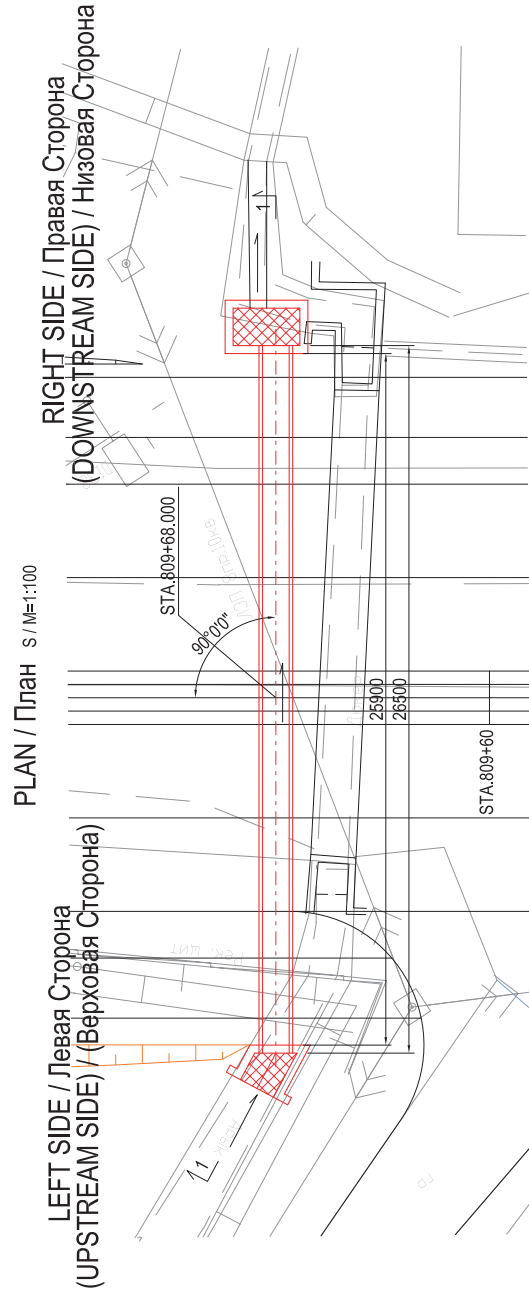
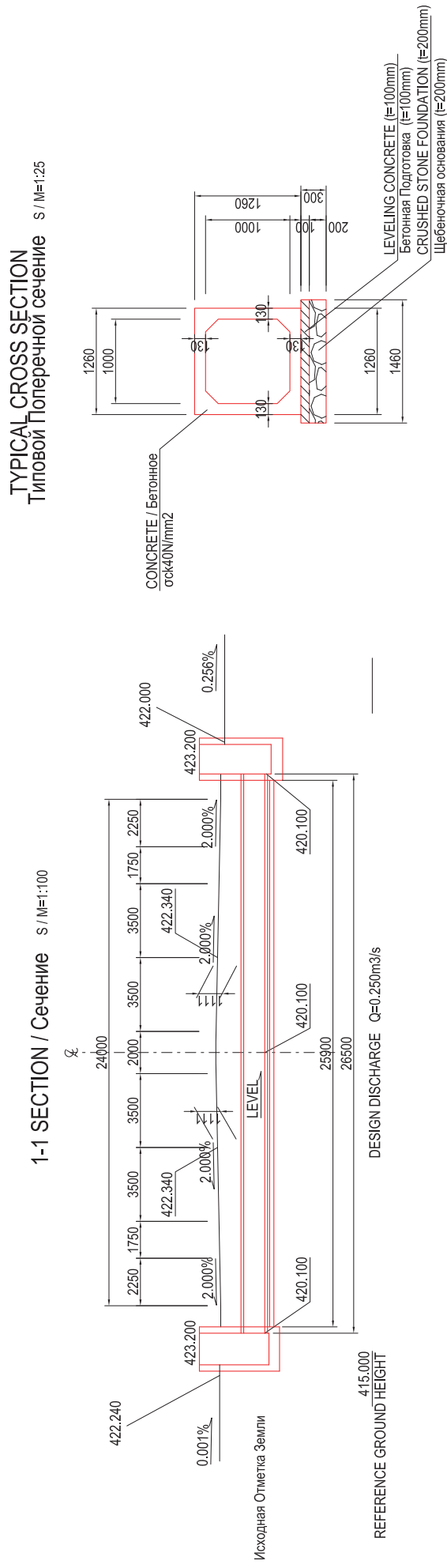


STEEL GRATING
Стальная Решётка
A=3.375 m2

STEEL GRATING
Стальная Решётка
A=3.825 m2

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR RENOVATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.7 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.7 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИЗМ APPROVED ОДобран	SCALE AT SIZE/В МАСШТАБЕ 1:50	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO SB-14	SHEET NO. Лист NO. 14/16
--	---	--	---	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------------------	--------------------------------

NO.8 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZIL-KALA-BOKHTAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизил-Аба-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.8 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(1) NO.8 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДОЖДЕНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Имя APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб A1:500/1:25	DATE / Дата 1:100 1:25	DRAWING / Чертеж NO. SB-15	SHEET NO. 15/16
--	---	---	---	--	------------------------------	-------------------------------	--------------------

NO.8 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДЮКЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (8)

LEFT SIDE / Левая Сторона
(UPSTREAM SIDE) / Верховая Сторона

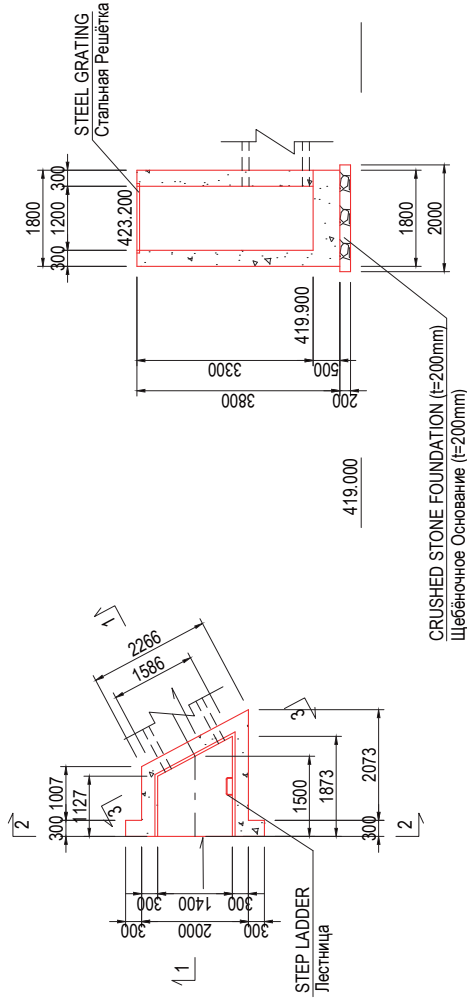
RIGHT SIDE / Правая Сторона
(DOWNSTREAM SIDE) / Низовая Сторона

PLAN / План

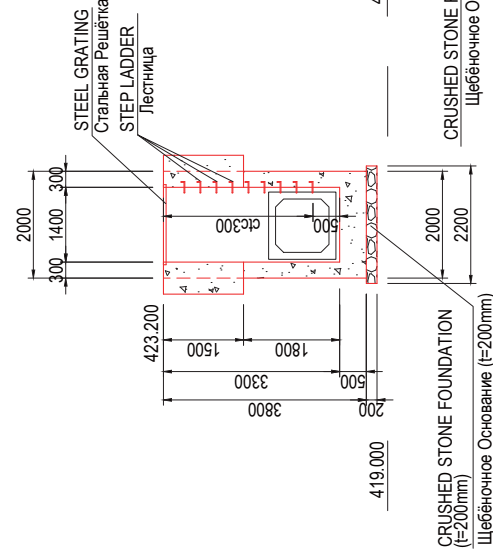
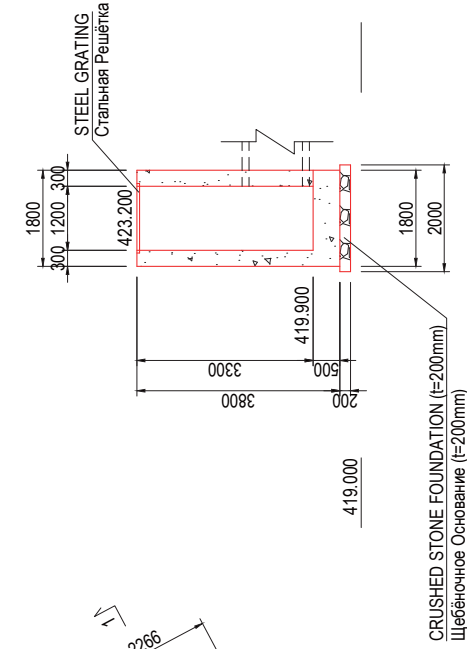
1-1

PLAN / План

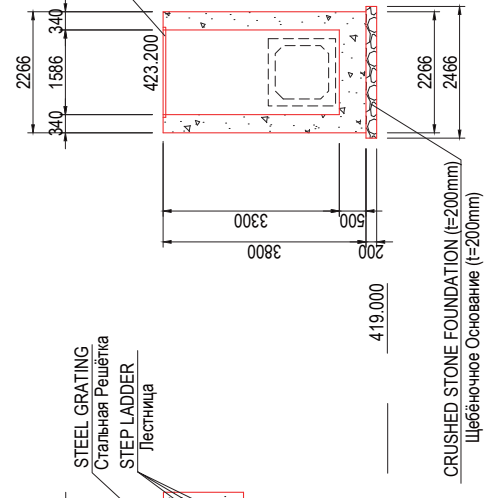
1-1



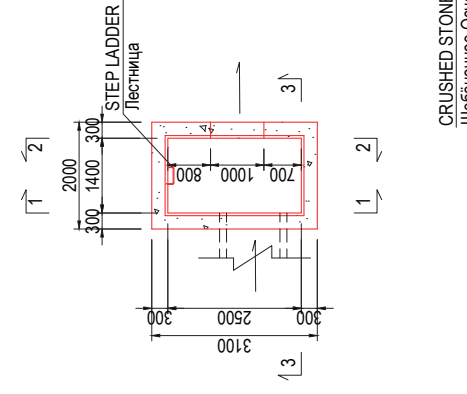
2-2

~~A=2.335 m2~~

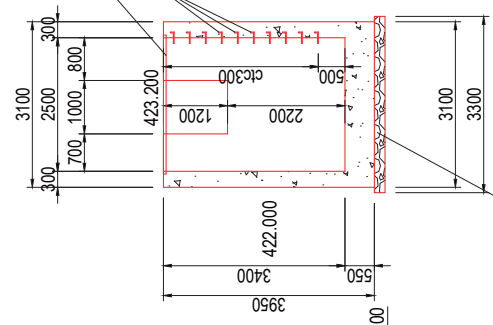
3



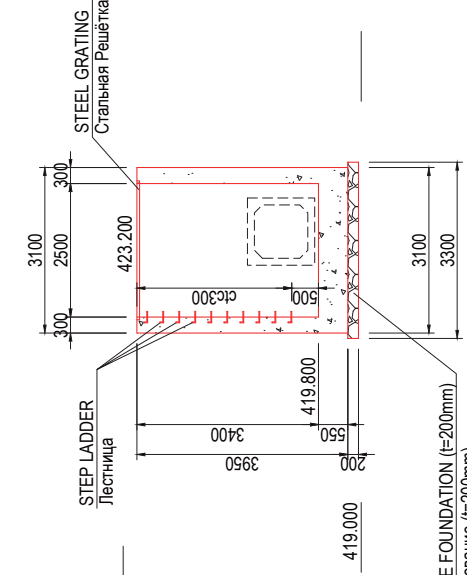
STEEL GRATING
Стальная Решётка

~~A=2.335 m2~~

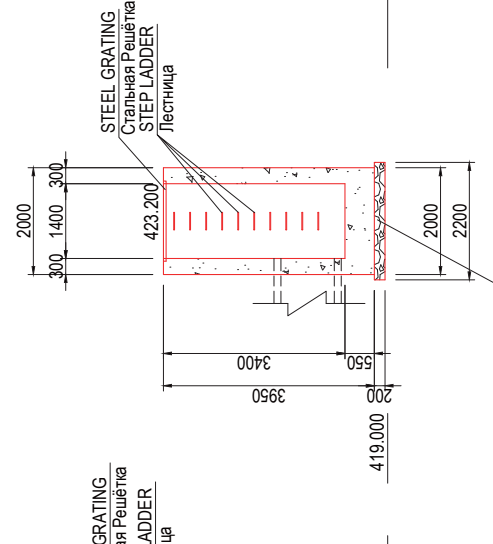
2-2



CRUSHED STONE FOUNDATION (t=200mm)



3-3



STEEL GRATING
Стальная Решётка

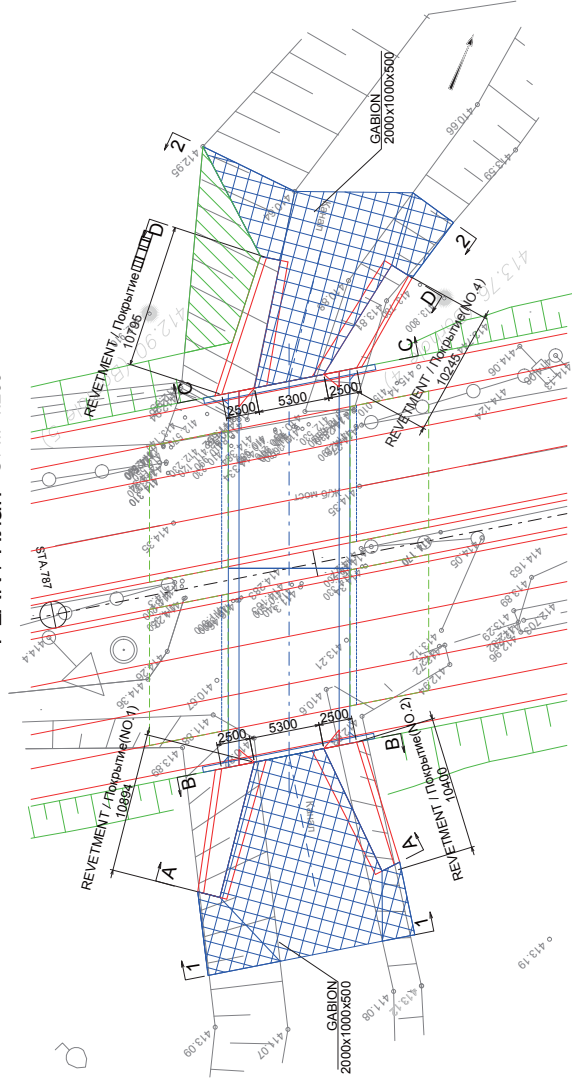
 $A = 3.900 \text{ m}^2$

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS REPUBLIC OF TAJIKISTAN	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ NO.8 SIPHON TYPE BOX CULVERT FOR IRRIGATION GENERAL DRAWINGS(2) NO.8 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРУБЫ ДОЖЕНОГО ТИПА ДЛЯ ИРРИГАЦИИ ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / ИМ Одобрено	APPROVED Scale 1:50	DATE / Дата 15.09.2024	DRAWING / Чертеж NO. SB-16	SHEET / ЛИСТ 16/16
---	---	---	--	--------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------

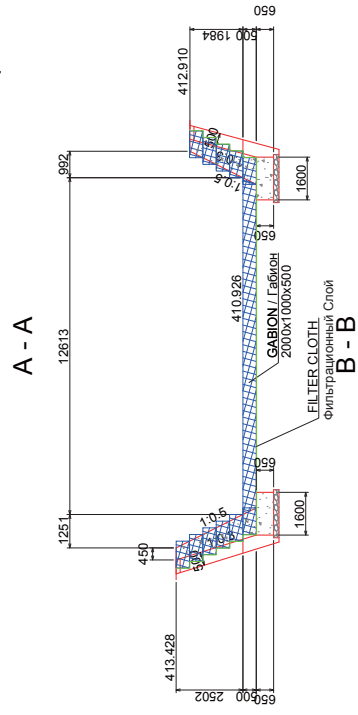
REVETMENT (NO.15 BOX CULVERT) / ПОКРЫТИЕ (NO.15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА)
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ(1)

PLAN / План S / M=1:200

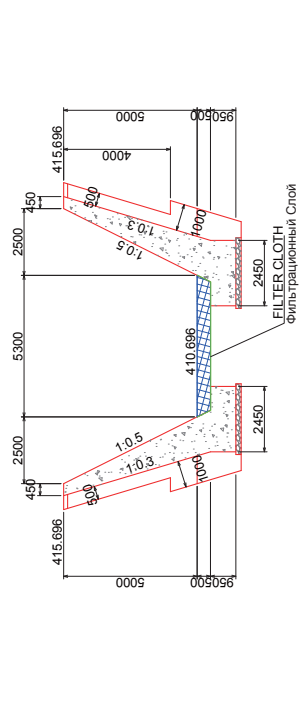
CROSS SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:100



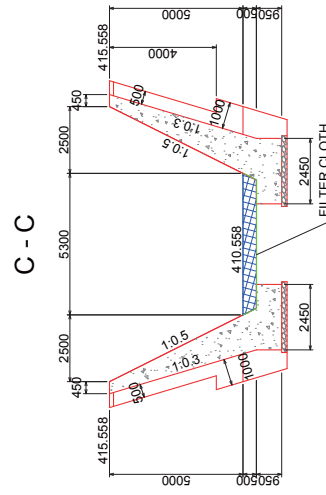
CROSS SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:100



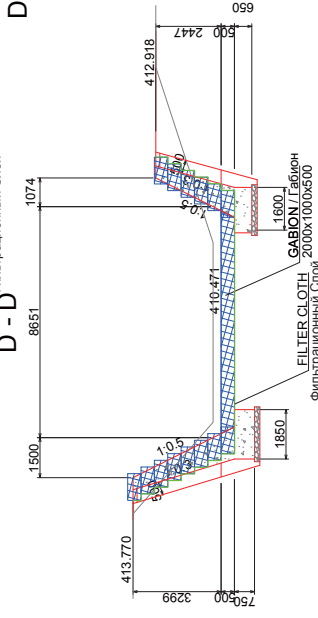
В - В



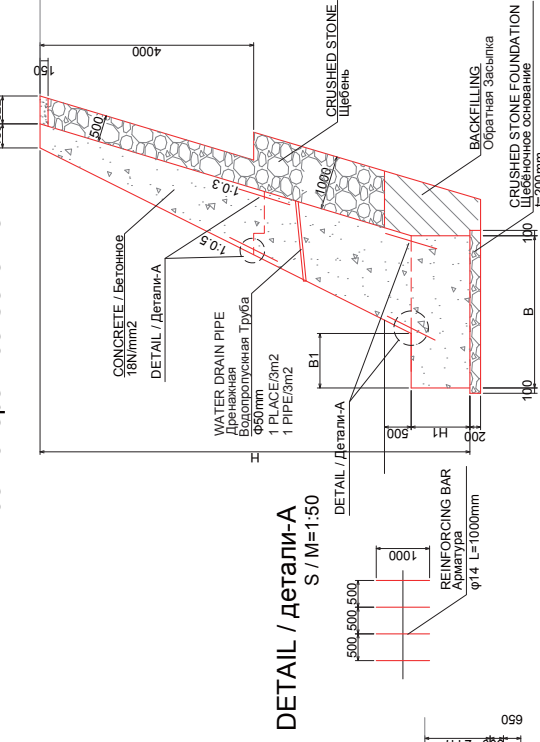
FILTER CLOTH
Фильтрационный Слой



FILTER CLOTH
Фильтрационный Слой



FILTER CLOTH
Фильтрационный Слой



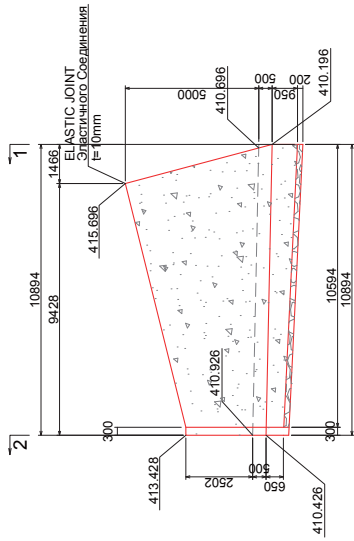
DETAIL / детали-A
S / M=1:50

REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF NZILKALA PASS, BOXTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участка Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	TITLE / НАЗВАНИЕ REVENEMENT (NO 15 BOX CULVERT) GENERAL DRAWINGS (1) ПОКРЫТИЕ (NO 15 ПЯРМОУЛЫННАЯ ТРУБА) ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / Изм APPROVED / Одобрен SCALE / Масштаб A1 50% (exp.) S / M = 1:200 S / M = 1:100 S / M = 1:50	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. SHEET NO. 1/5
--	--	---	---	---

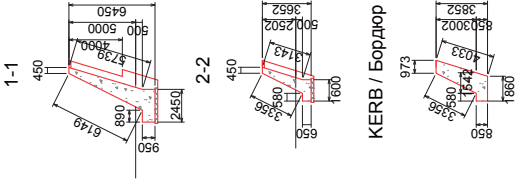
REVETMENT (NO.15 BOX CULVERT) / ПОКРЫТИЕ (NO.15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА)
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)

REVETMENT / Покрытие (NO.1)

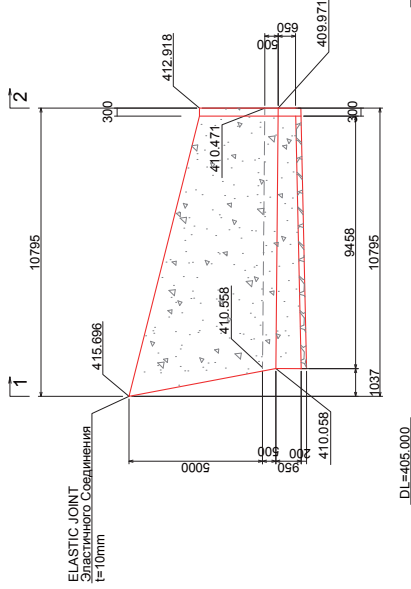
FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



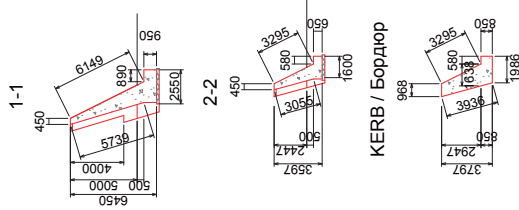
SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:200



FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100

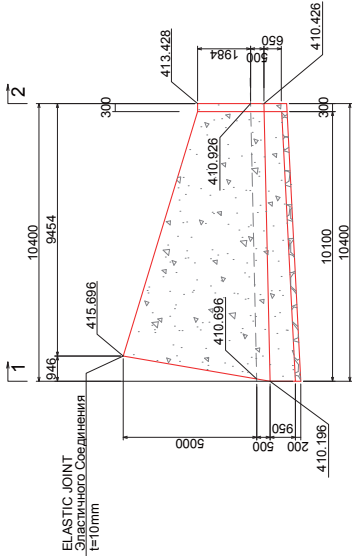


SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:200

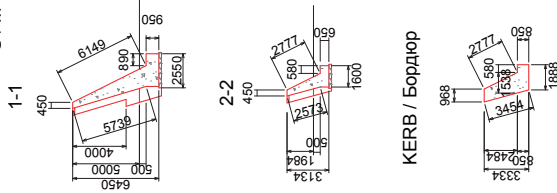


REVETMENT / Покрытие (NO.4)

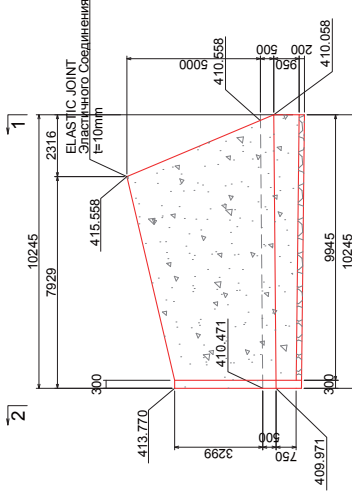
FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



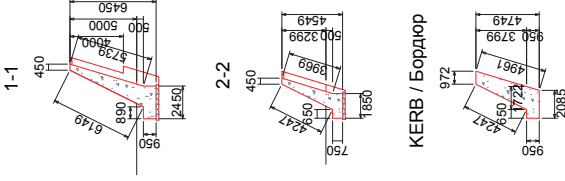
SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:200



FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



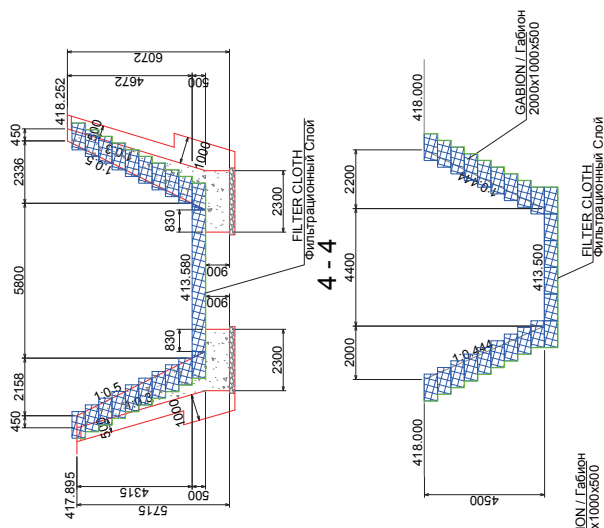
SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:200



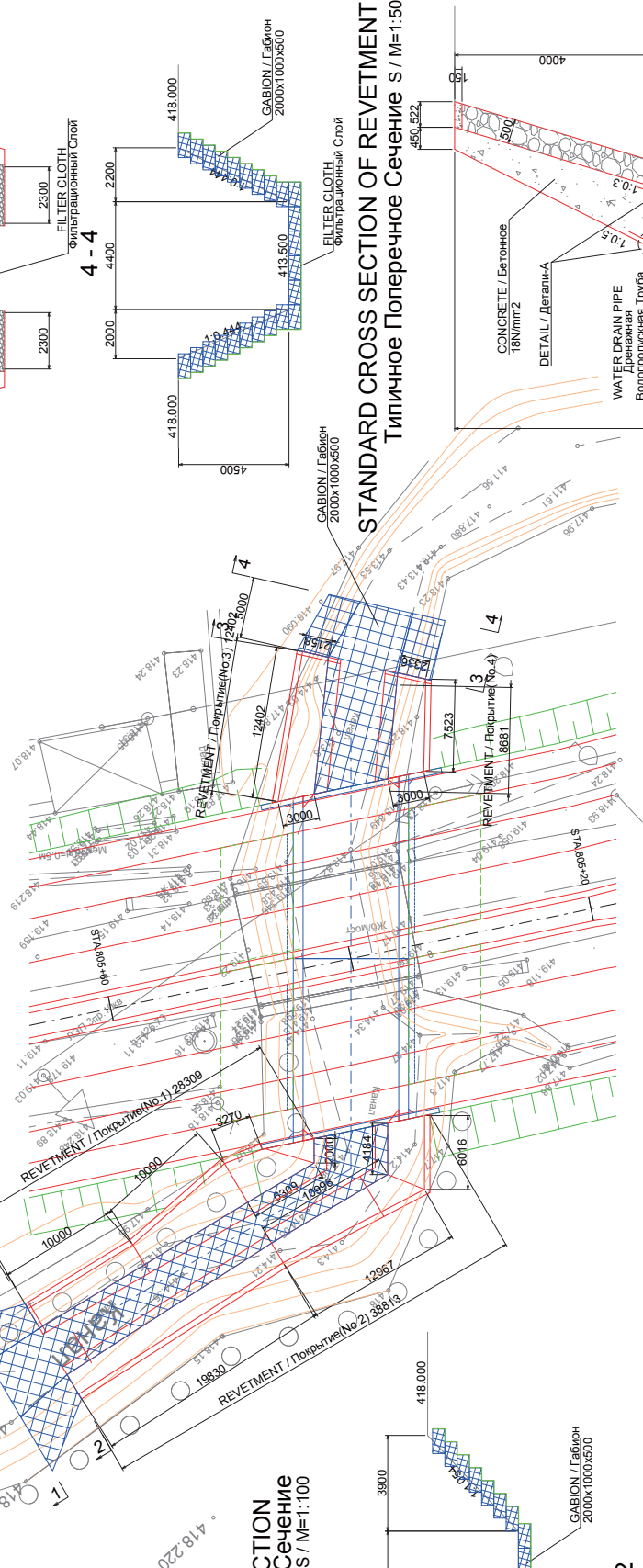
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ REVETMENT (NO.15 BOX CULVERT) GENERAL DRAWINGS (2) ПОКРЫТИЕ (NO.15 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА) ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (2)	CHECKED / Изм. APPROVED / Одобрено DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO	SCALE AT SIZE/в масштабе S / M=1:200 S / M=1:100	SHEET NO. Лист NO.
						RV-02 2/5

REVETMENT (NO.16 BOX CULVERT) / ПОКРЫТИЕ (NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА)
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)

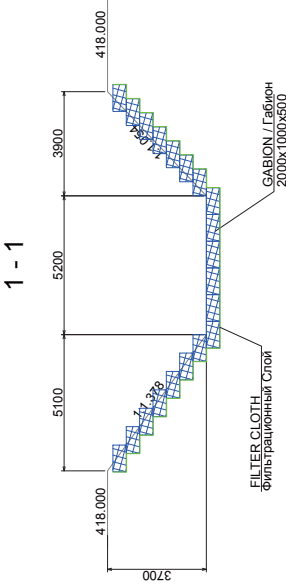
CROSS SECTION
Поперечное Сечение S / M=1:100
3 - 3



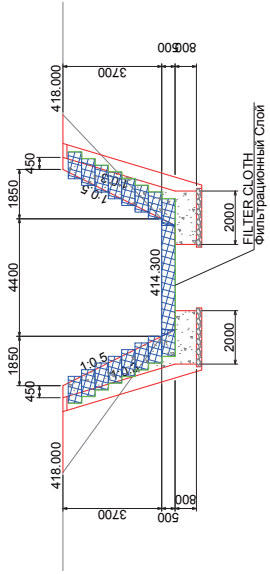
PLAN / План S / M=1:200



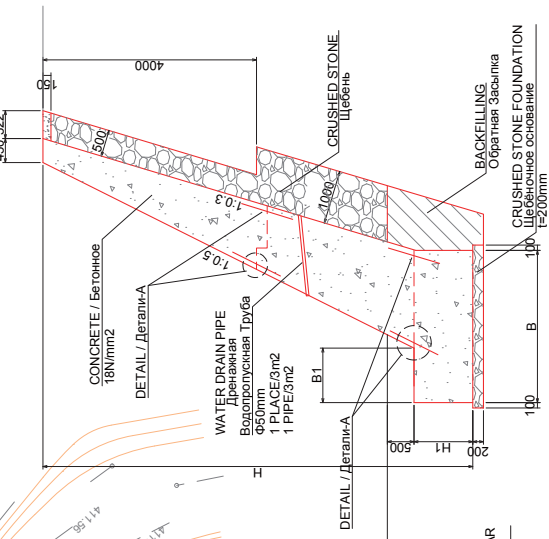
CROSS SECTION
Поперечное Сечение S / M=1:100
1 - 1



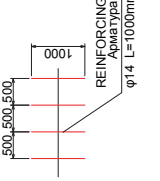
2 - 2



STANDARD CROSS SECTION OF REVETMENT
Типичное Поперечное Сечение S / M=1:50



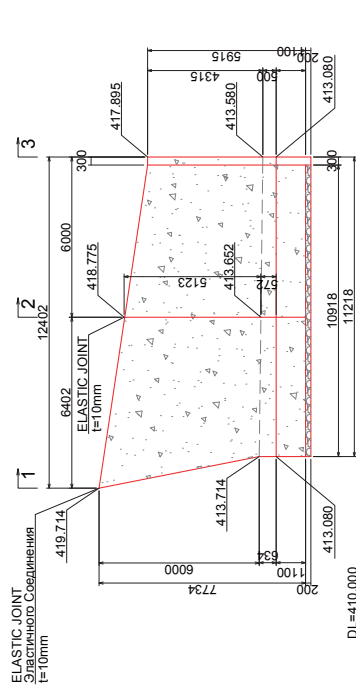
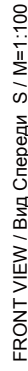
DETAIL / детали-A
S / M=1:50



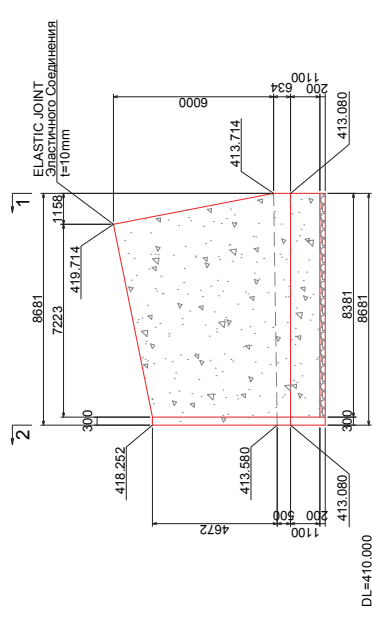
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHAR BOXHAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкава-Бохар на Автодороге Душанбе - Бохар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ REVE TMENT (NO. 16 BOX CULVERT) GENERAL DRAWINGS (1) ПОКРЫТИЕ NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБА) ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (1)	CHECKED / ИМ	APPROVED / ОДОБРИЛ	SCALE / Масштаб 1:50/2/300m	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET / Лист NO.
						S / M=1:200 S / M=1:100		RV-04	4/5

REVETMENT (NO.16 BOX CULVERT) / ПОКРЫТИЕ (NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА)
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (3)

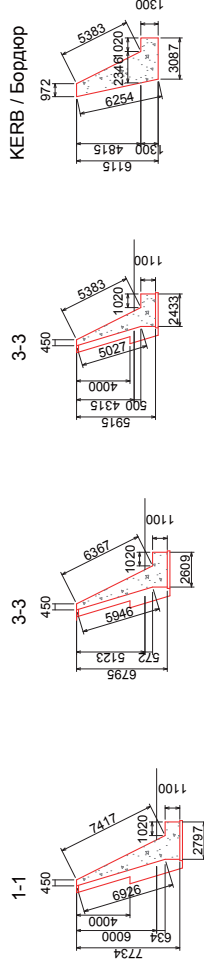
REVELMENT / Покрытие (NO.3)



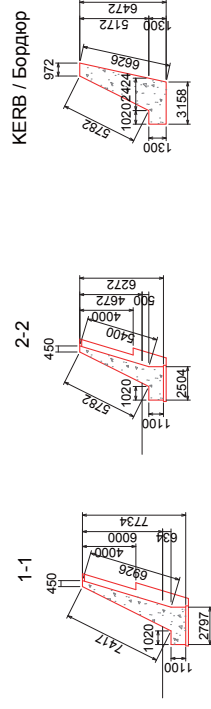
FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



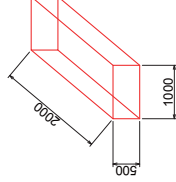
REVELMENT / Покрытие (NO.3)



REVELMENT / Покрытие (NO.4)



GABION / Габион S / M=1:50
2000x1000x500

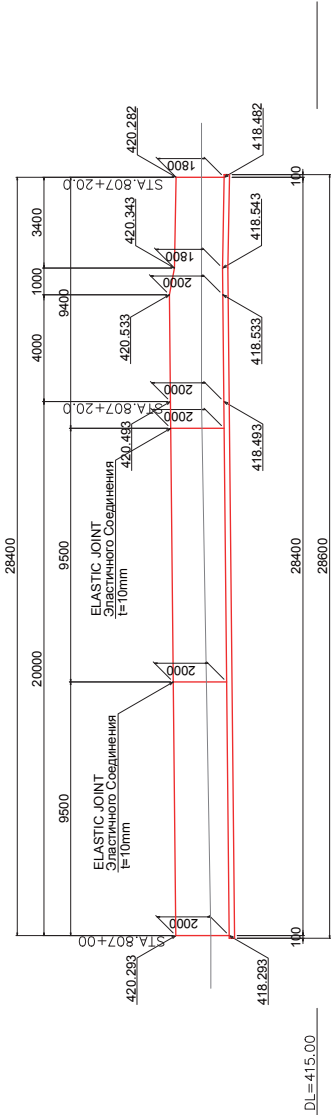


REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BAYANBOYUNHAT ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкаль Баян- бухтар на Автодороге Душанбе - Баян в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE (НАЗВАНИЕ) REVEIMENT (NO.16 BOX CULVERT) GENERAL DRAWINGS (3) ПОКРЫТИЕ (NO.16 ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА) ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ (3)	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб 1:1500/1:100	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист №
						S 1/m=1:200 S 1/m=1:100		RV-05	5/5

GRAVITY WALL / ПОДПОРНАЯ СТЕКНА (2)

STA.807+00~STA.807+28.20 (Left Side)

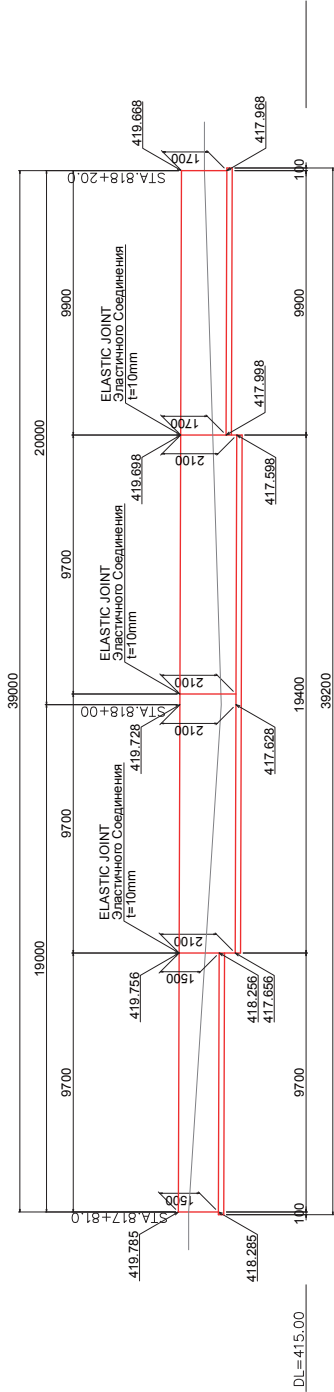
FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



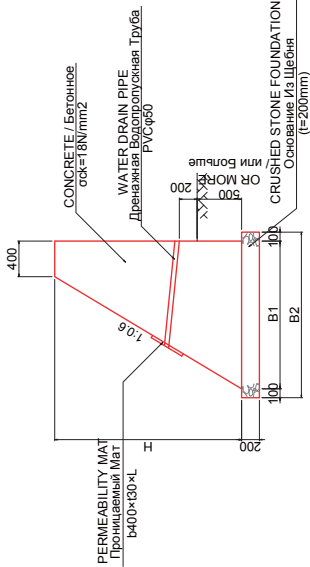
GRAVITY WALL / ПОДПОРНАЯ СТЕКНА (3)

STA.817+81.0~STA.818+20.0 (Left Side)

FRONT VIEW / Вид Спереди S / M=1:100



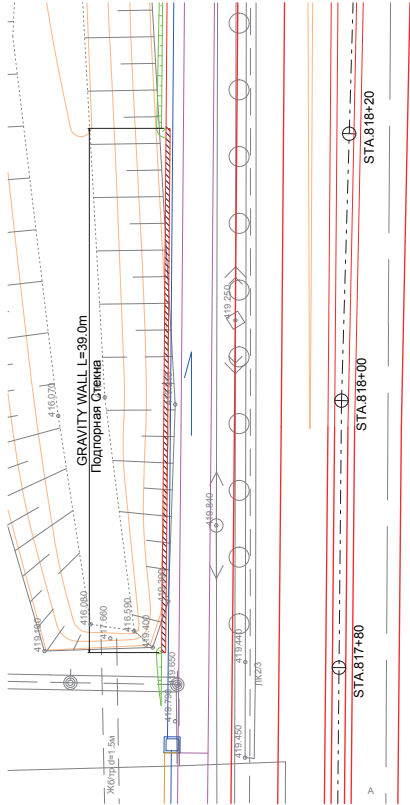
CROSS SECTION / Поперечное Сечение S / M=1:30



DIMENSION TABLE Измерение

B1	B2	H
1300	1500	1500
1420	1620	1700
1660	1860	2100

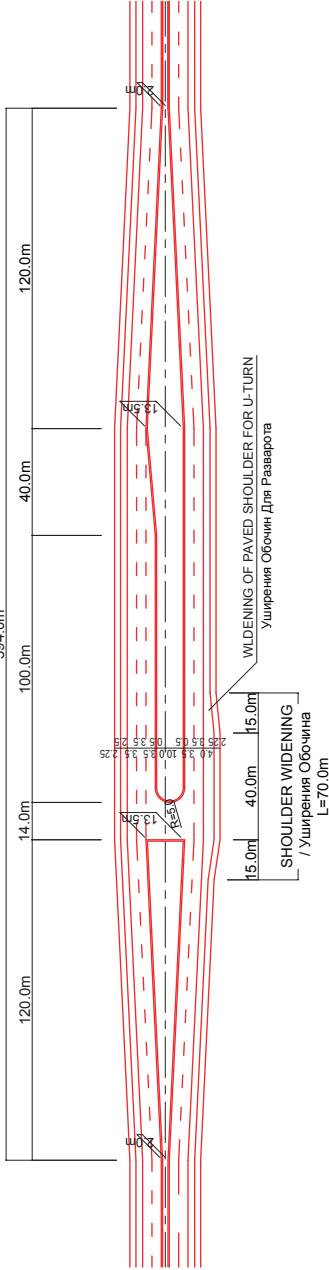
PLAN / План S / M=1:200



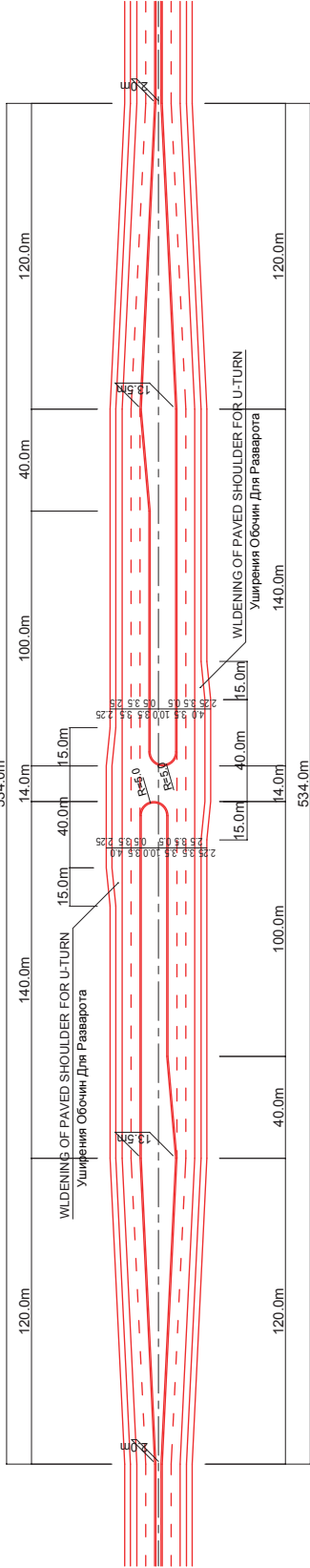
U-TURN LANE / РАЗВАРОТ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

S=1:1000

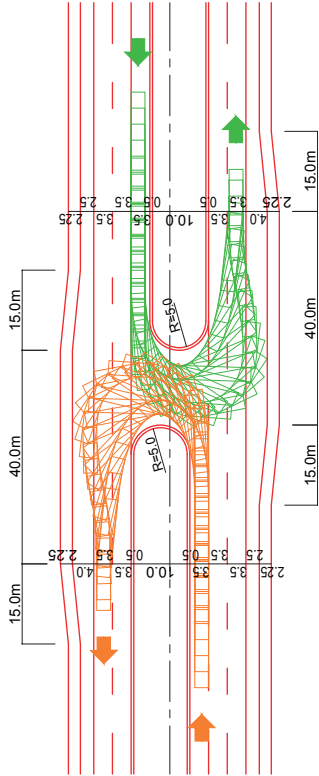
TYPE / Тип-1



TYPE / Тип-2



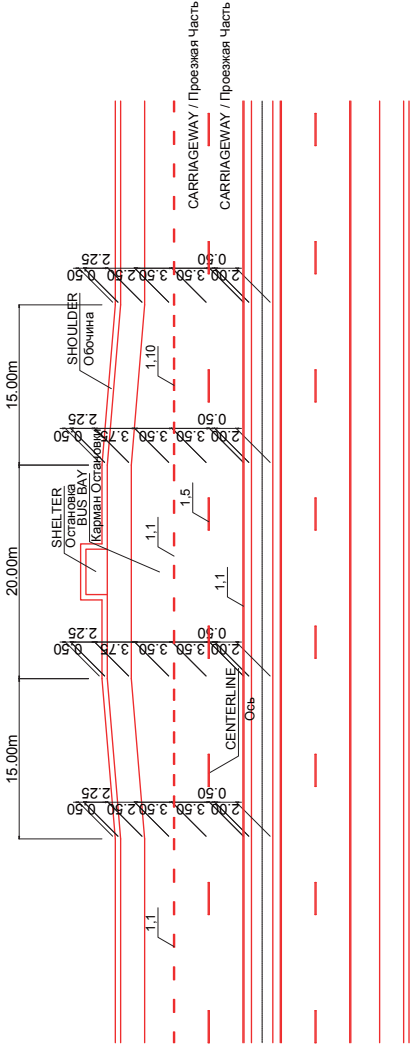
DETAIL / Узел S=1:500



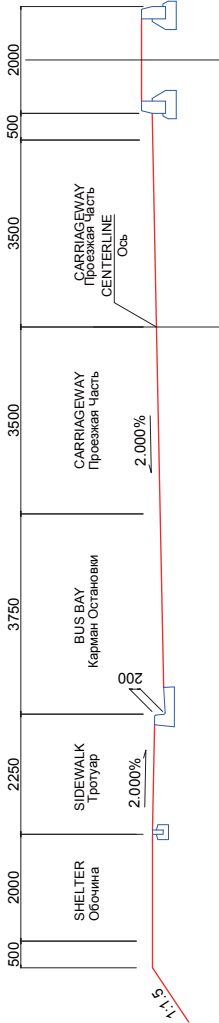
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHTAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СЯ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ U-TURN LANE / Полоса Разворота GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	CHECKED / Изм. Одобрено	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб AT SIZE Дима 1:500 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO	SHEET NO Лист NO

BUS BAY / КАРМАН ОСТАНОВКИ
GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

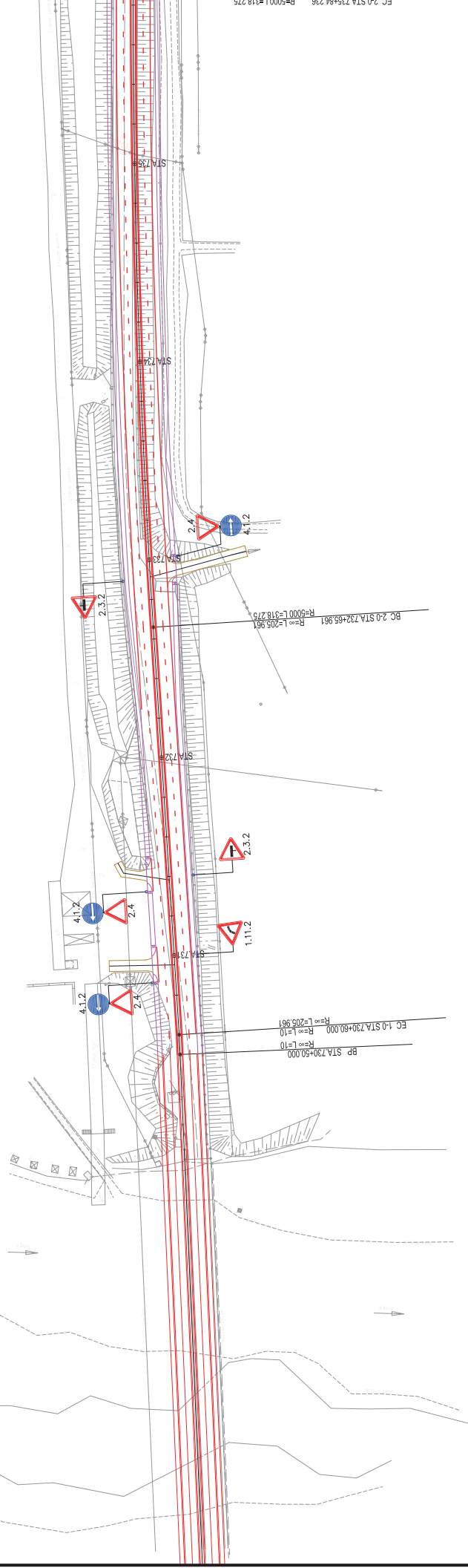
PLAN / План S / M=1:250



CROSS SECTION / Поперечное Сечение S=1:50

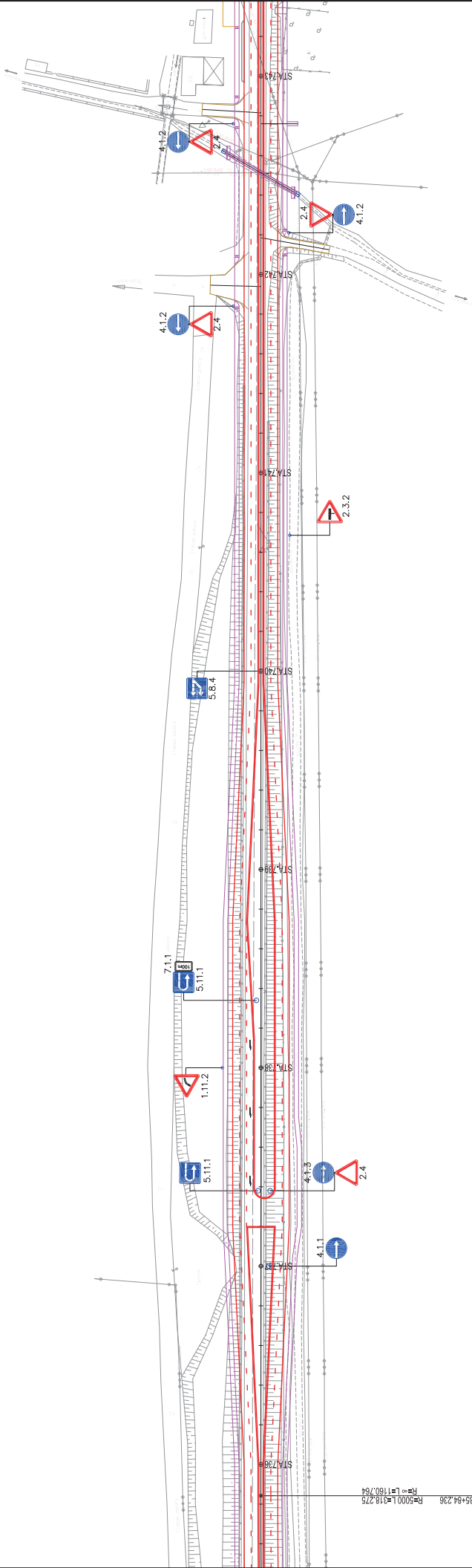


REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Предварительный Проект Для Реконструкции Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE / НАЗВАНИЕ BUS BAY / Остановочная GENERAL DRAWINGS / ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE Масштаб (At Size/в раз)	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
						1:50 1:250		RA-02	2/33



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOXTAR SECTION OF DUSHANBE-BOXTAR ROAD ИНТЕРЬЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY СГІ ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE: НАЗВАНИЕ TYPICAL TRAFFIC SIGNS (1) ПЛАНЫ РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (1)	CHECKED / Кем APPROVED / Одобрено SCALE / Масштаб 1:1000	DATE / Дата DRAWING / Чертеж NO. RA-03	SHEET NO. Лист NO. 3/33
--	---	---	--	---	--	-------------------------------

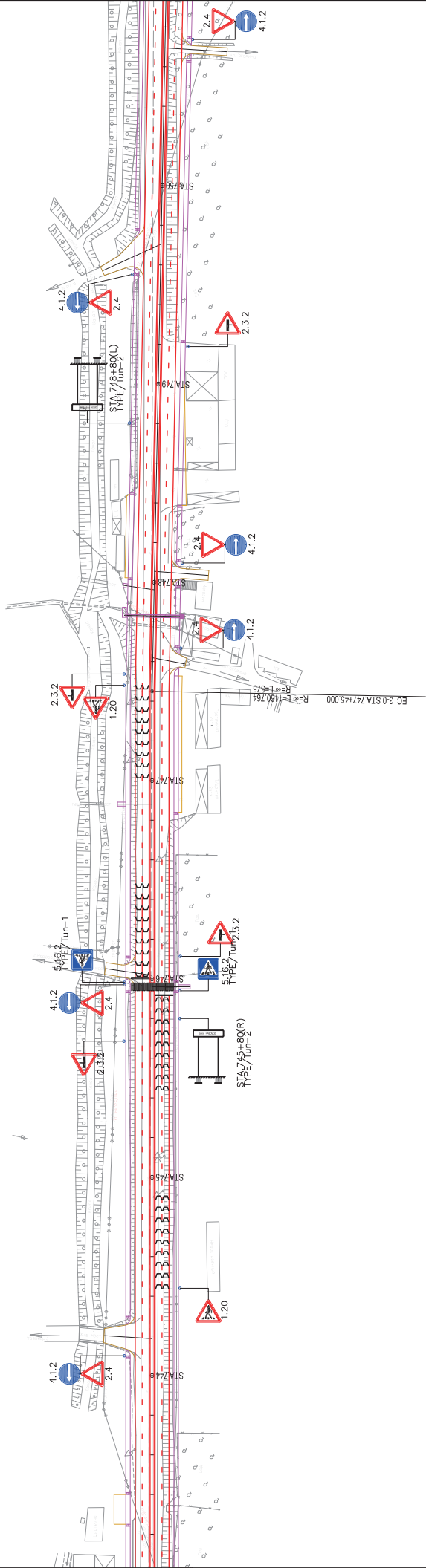
LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(2)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(2)



EC 2-0 STA.735+84.236 R=5000 L=1918.275
R=∞ L=1160.764

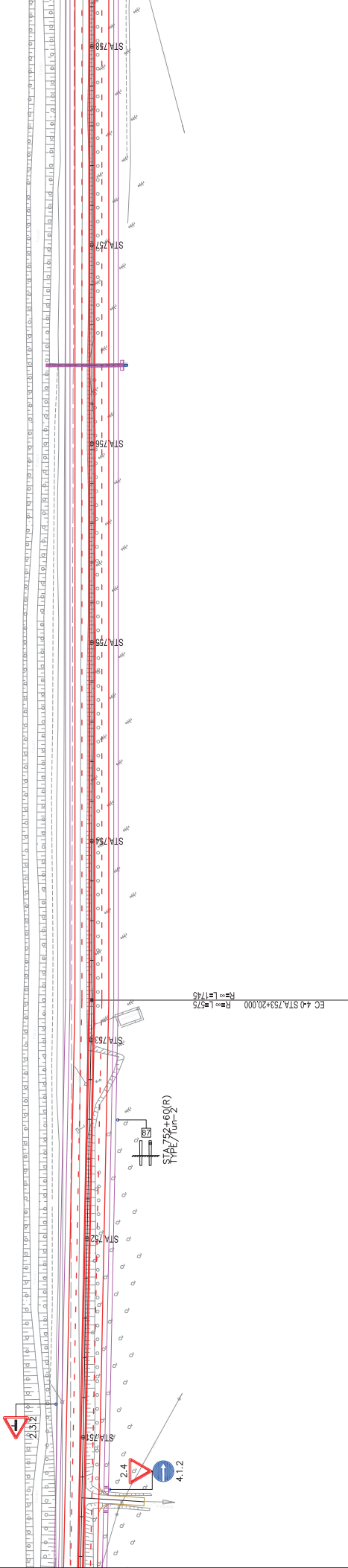
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD ИНТЕРМЕДИУМНОЕ ОДНОПОСЛОННОЕ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (2) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (2)	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE ШКАЛА A1 SIZE/А4 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. РА-04	SHEET NO. Лист NO. 4/33
--	---	---	---	---------------	----------------------	--	-------------	-------------------------------	-------------------------------

LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(3)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(3)



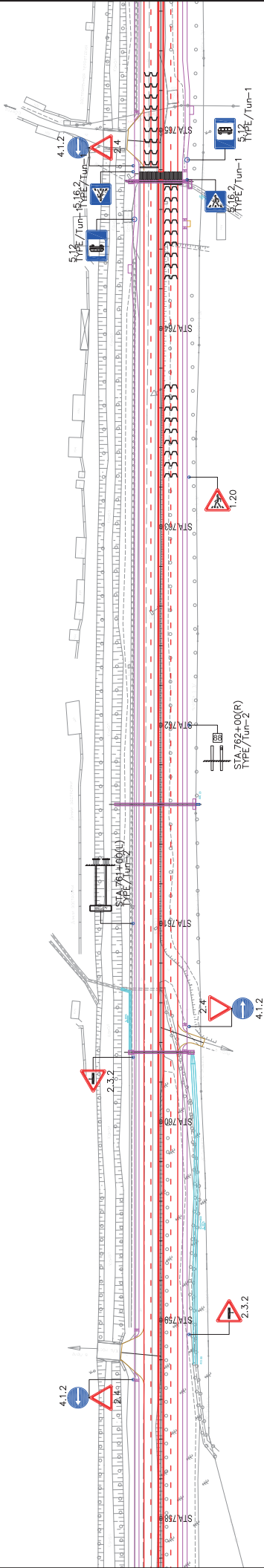
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD ИНТЕРМЕДИУМНОЕ ОФИСНОЕ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (3) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (3)	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. РА-05	SHEET NO. Лист NO. 5/33
--	---	---	---	---------------	----------------------	------------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------------

LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(4)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(4)



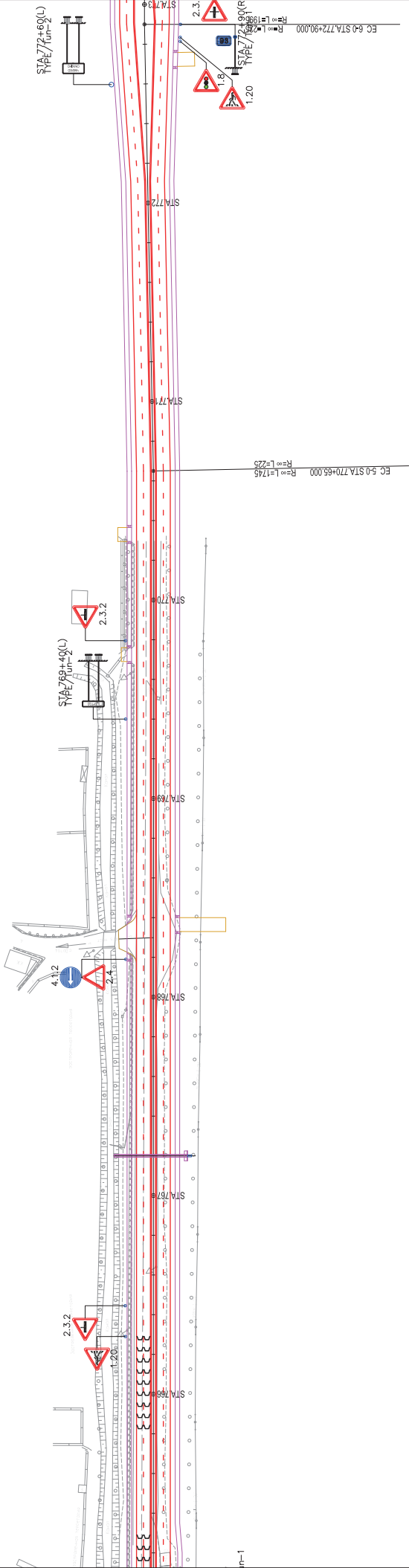
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHITAR SECTION OF DUSHANBE-BOKHITAR ROAD ИН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОИЗНОВИСТАН Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Киимкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Ресбуние Таржикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (4) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (4)				CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO.	SHEET NO. Лист NO.
											RA-06	6/33

LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(5)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(5)



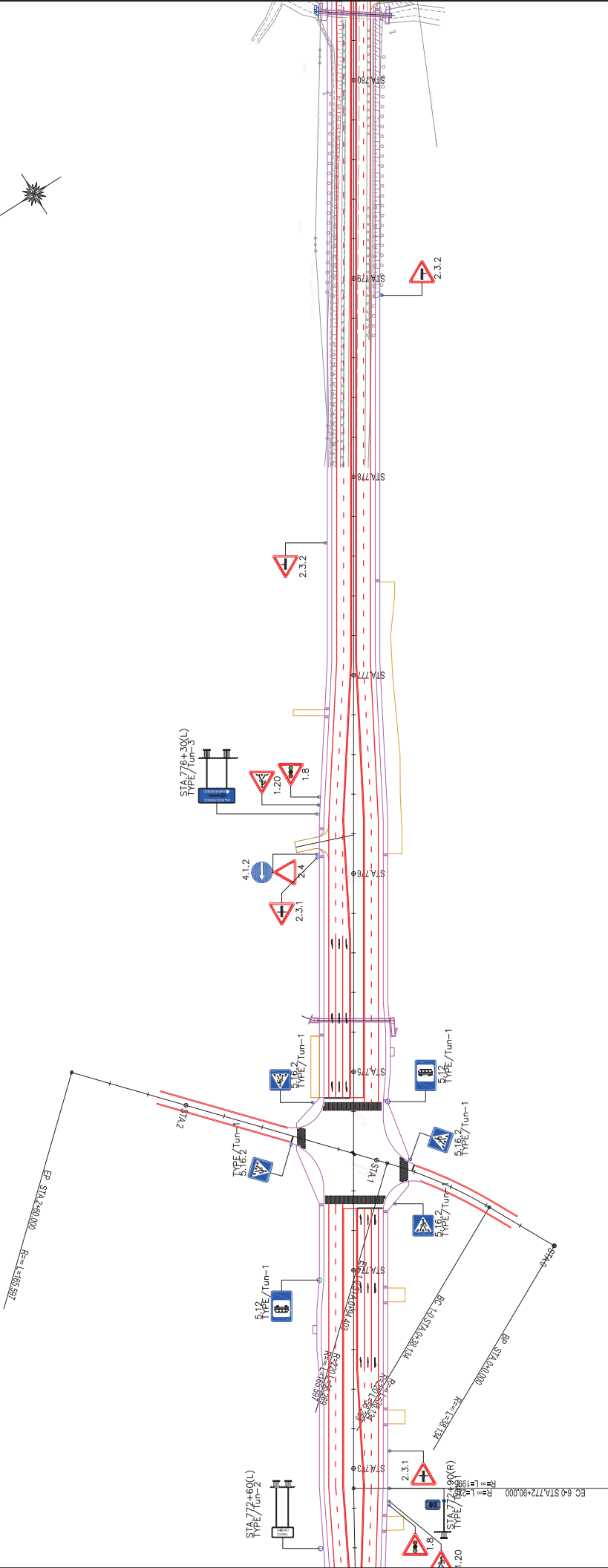
REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD ИН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (5) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (5)		CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/Масштаб 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. РА-07	SHEET NO. Лист NO. 7/33
--	---	---	--	--	---------------	----------------------	------------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------------

LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(6)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(6)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD ИНТЕРМЕДИУМНОЕ ОДНОПОСЛОИ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY CTI ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (6) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (6)	CHECKED / Имя	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/в масштабе 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. РА-08	SHEET NO. Лист NO. 8/33
--	--	---	---	---------------	----------------------	---------------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------------

LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS(7)
ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(7)



REPUBLIC OF TAJIKISTAN MINISTRY OF TRANSPORT МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	THE PREPARATORY SURVEY FOR THE PROJECT FOR REHABILITATION OF KIZILKALA-BOKHтар SECTION OF DUSHANBE-BOKHтар ROAD ИН ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ Предварительный Проект Для Реабилитации Участок Кизилкала-Бохтар на Автодороге Душанбе - Бохтар в Республике Таджикистан	JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY JICA ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.	TITLE/ НАЗВАНИЕ LAYOUT PLAN OF TYPICAL TRAFFIC SIGNS (7) ПЛАН РАССТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (7)	CHECKED / Изм	APPROVED Одобрено	SCALE AT SIZE/в масштабе 1:1000	DATE / Дата	DRAWING / Чертеж NO. РА-09	SHEET NO. Лист NO. 9/33
--	--	--	---	---------------	----------------------	---------------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------------------------