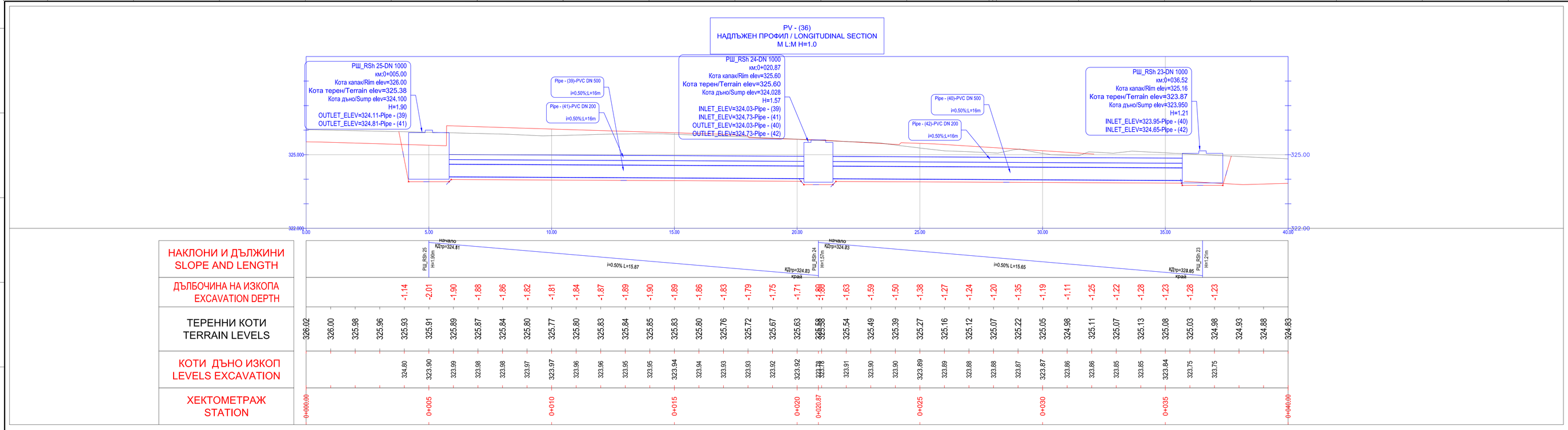
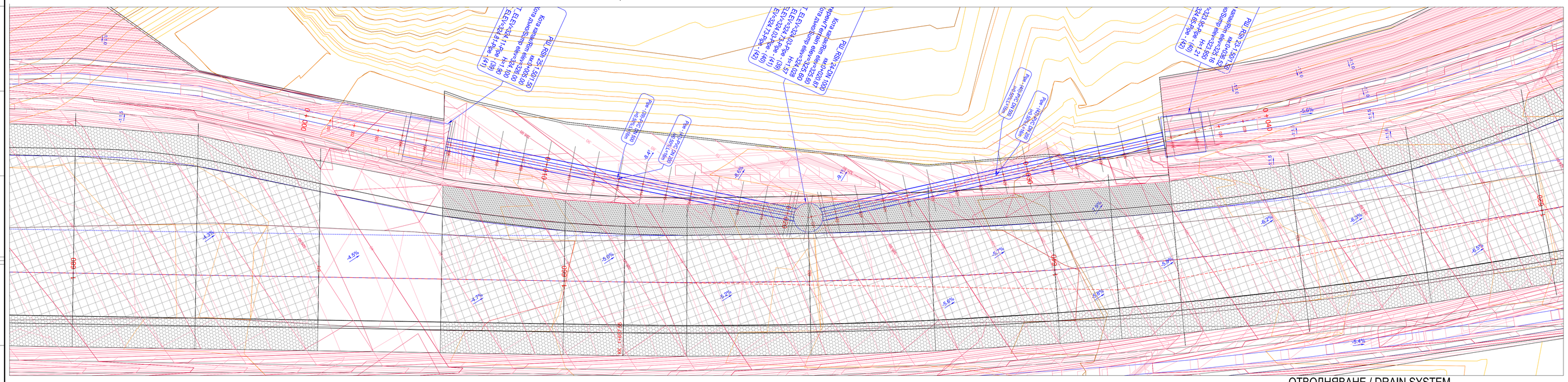


СИТУАЦИЯ / LAYOUT



ВОДООТВОДЕН КОЛЕКТОР 8 / DRAINAGE COLLECTOR 8

ТРЪБИ / PIPES

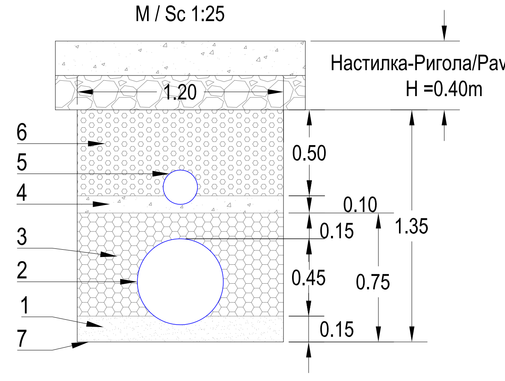
ИМЕ Name	НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ Shape	РАЗМЕР (mm) Size (mm)	МАТЕРИАЛ Material	ШАХТА НАЧАЛО US Node	ШАХТА КРАЙ DS Node	Кота начало US Invert (m)	Кота край DS Invert (m)	2D Дължина (m) от ос до ос / от стена до стена 2D Length (m) center-to-center / edge-to-edge	Наклон i(%) % Slope
Pipe - (39) (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Circular	D:500.00	PVC	PШ_RSh 25 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	PШ_RSh 24 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	324.11	324.03	15.87 14.59	0.5
Pipe - (40) (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Circular	D:500.00	PVC	PШ_RSh 24 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	PШ_RSh 23 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	324.03	323.95	15.65 14.37	0.5
Pipe - (41) (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Circular	D:200.00	PVC	PШ_RSh 25 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	PШ_RSh 24 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	324.81	324.73	15.87 14.59	0.5
Pipe - (42) (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Circular	D:200.00	PVC	PШ_RSh 24 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	PШ_RSh 23 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	324.73	324.65	15.65 14.37	0.5

ВОДООТВОДЕН КОЛЕКТОР 8 / DRAINAGE COLLECTOR 8

ШАХТИ/SHAFTS(MANHOLES)

ШАХТА Structure	ТИП Type	РАЗМЕР Size (m)	МАТЕРИАЛ Material	Northing (m) Northing (m)	Easting (m) Easting (m)	Кота капак Rim Elev (m)	Кота дъно Sump Elev (m)	Утаител Sump Depth (m)	ТРЪБИ Pipes
PШ_RSh 25 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Rectangular	L:1.50 W:1.50	Reinforced Concrete	4523141.1	9434575.77	326	324.1	0.01	Pipe - (39) (DRAINAGE COLLECTOR 8) Pipe - (41) (DRAINAGE COLLECTOR 8)
PШ_RSh 24 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Circular	D:1.05	Reinforced Concrete	4523156.54	9434572.13	325.62	324.03	0	Pipe - (39) (DRAINAGE COLLECTOR 8) Pipe - (40) (DRAINAGE COLLECTOR 8) Pipe - (42) (DRAINAGE COLLECTOR 8) Pipe - (41) (DRAINAGE COLLECTOR 8)
PШ_RSh 23 (DRAINAGE COLLECTOR 8)	Rectangular	L:1.50 W:1.50	Reinforced Concrete	4523169	9434562.67	325.16	323.95	0	Pipe - (40) (DRAINAGE COLLECTOR 8) Pipe - (42) (DRAINAGE COLLECTOR 8)

ОТВОДНЯВАНЕ / DRAIN SYSTEM
ВОДООТВОДЕН КОЛЕКТОР (ВК)
DRAINAGE COLLECTOR (DC)
ТИПОВ НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ / TYPICAL CROSS SECTION
M / Sc 1:25



СПЕСИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ за m^1 / MATERIAL SPECIFICATION per m^1				
Номер Number	ОПИСАНИЕ / DESCRIPTION BG	 EN	Ед.мярка Units	Количество Quantity
1	Пясък за легло с дебелина h=0.1m	Sand for base with thickness h=0.1m	m^3	0.2
2	Тръба PP DN/OD 500 ,SN 10	Pipe PP DN/OD 500 ,SN 10	m^1	1
3	Чакъл d=5-20 за засипка около тръбата	Gravel d=5-20 for fill around pipe	m^3	0.55
4	Бетон B20 за легло с дебелина h=0.1m	Concrete B20 for base with thickness h=0.1m	m^3	0.15
5	Перф тръба PP DN/ID 200 ,SN 10 LP 220°	Perforated pipe PP DN/ID200 ,SN 10 LP 220°	m^1	1
6	Баластра за дренажна призма с дебелина на пластта h=0.3m	Gravel for drainage with thickness h=0.4m	m^3	0.6
7	Изкоп за колектор	Excavation for collector	m^3	1.6

KRUMOVGRAD MUNICIPAL.	ОБЩИНА КРУМОВГРАД
THE ASSIGNOR	ВЪЗЛОЖИТЕЛ
BULGARIAN DESIGNER	БЪЛГАРСКИ ПРОЕКТАНТ
инж. В. Трендафилов V. Trendafilov MEngSc	
THE DESIGN SUPERVISOR	КОНСУЛТАНТ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРОЕКТА
LIRA CONSULT CONSTRUCTION CONTROL	
CONTRACTOR	ИЗПЪЛНИТЕЛ
ПРОЕКТИРАНЕ И АНАЛИЗИ ЕООД СОФИЯ	

СЪГЛАСУВАЛИ / DESIGN COORDINATION

ЧАСТ: PART:	ИМЕ NAME	Подпис Signature	ЧАСТ: PART:	ИМЕ NAME	Подпис Signature
Геодезия SURVEY	инж.М Димиев M. Dimiev MEngSc				
Геология Geology	инж.С Симеонов S.Simeonov MEngSc				
Конструктивна Civil	инж.Пл. Андреев Pl. Andreev MEngSc				
ПБЗ Safety	инж.К Янев K. Yanev MEngSc				
ПБ Fire	инж.К Янев K. Yanev MEngSc				
Пътна Road	инж.В. Трендафилов V. Trendafilov MEngSc				

СТРОЕЖ ИМЕ : / PROJECT NAME:

РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩ ОБЩИНСКИ ПЪТ KRZ2212 /III-509, ТОКАЧКА - КРУМОВГРАД/ - СКАЛАК - КЪКЛИЦА - ЛИМЕЦ - МАЛЪК ДЕВЕСИЛ - KRZ1220 ОТ КМ 0+000 ДО КМ 2+105, ЗЕМЛИЩАТА НА С. ЗВЪНАРКА И С. СКАЛАК, ОБЩ. КРУМОВГРАД, ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ ИМЕ : / SUB AREA NAME

ЧЕРТЕЖ : / DRAWING :	ФАЗА/PHASE
ОТВОДНЯВАНЕ	PП/DD
DRAIN SYSTEM	ДАТА/DATE
ВОДООТВОДЕН КОЛЕКТОР №8	06.2014
DRAINAGE COLLECTOR #8	ЧАСТ/PART
ДЕТАЙЛИ	Пътна/Road
DETAILS	Nano ред/Sequent#
	4-8

0	VTR	12/02/2016	Issued for Construction Издадено за строителство	AS	PA		
No. №	BY ОТ	DATE ДАТА	REVISION - DESCRIPTION РЕВИЗИЯ - ОПИСАНИЕ	CHECKED ПРОВЕРИЛ	APPROV. ОДОБРИЛ		

	NAME ИМЕ	DATE ДАТА
PROJECT APPR. ОДОБРИЛ СТРОЕЖА	PA	09.06.2014
DESIGN APPR. ОДОБРИЛ ПРОЕКТА	PA	09.06.2014
DESIGNED BY ПРОЕКТИРАН ОТ	VTr	09.06.2014
CHECKED BY ПРОВЕРЕН ОТ	AS	09.06.2014
DRAWN BY ИЗЧЕРТАН ОТ	VTr	09.06.2014

SCALE / МАЩАБ: 1:100;1:25

PROJECT No. / SHEET SIZE: KGP100 / A 1

CONTRACTOR : ИЗПЪЛНИТЕЛ: ПРОЕКТИРАНЕ И АНАЛИЗИ ЕООД СОФИЯ

CLIENT: ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

CLIENT / КЛИЕНТ

DRAWING TITLE: / НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖ:

RECONSTRUCTION OF EXISTING MUNICIPAL ROAD
KRZ2212 (ZVANARKA-SKALAK) FROM KM 0+000 TO KM 2+105
DRAIN SYSTEM - DRAINAGE COLLECTOR #8 - DETAILS

DRAWING No: / ЧЕРТЕЖ №: KGP100-1910-1220-DTL-6342 0 REV No.

REFERENCE DRAWINGS - NAME: / ЧЕРТЕЖ ЗА СПРАВКА - ИМЕ: