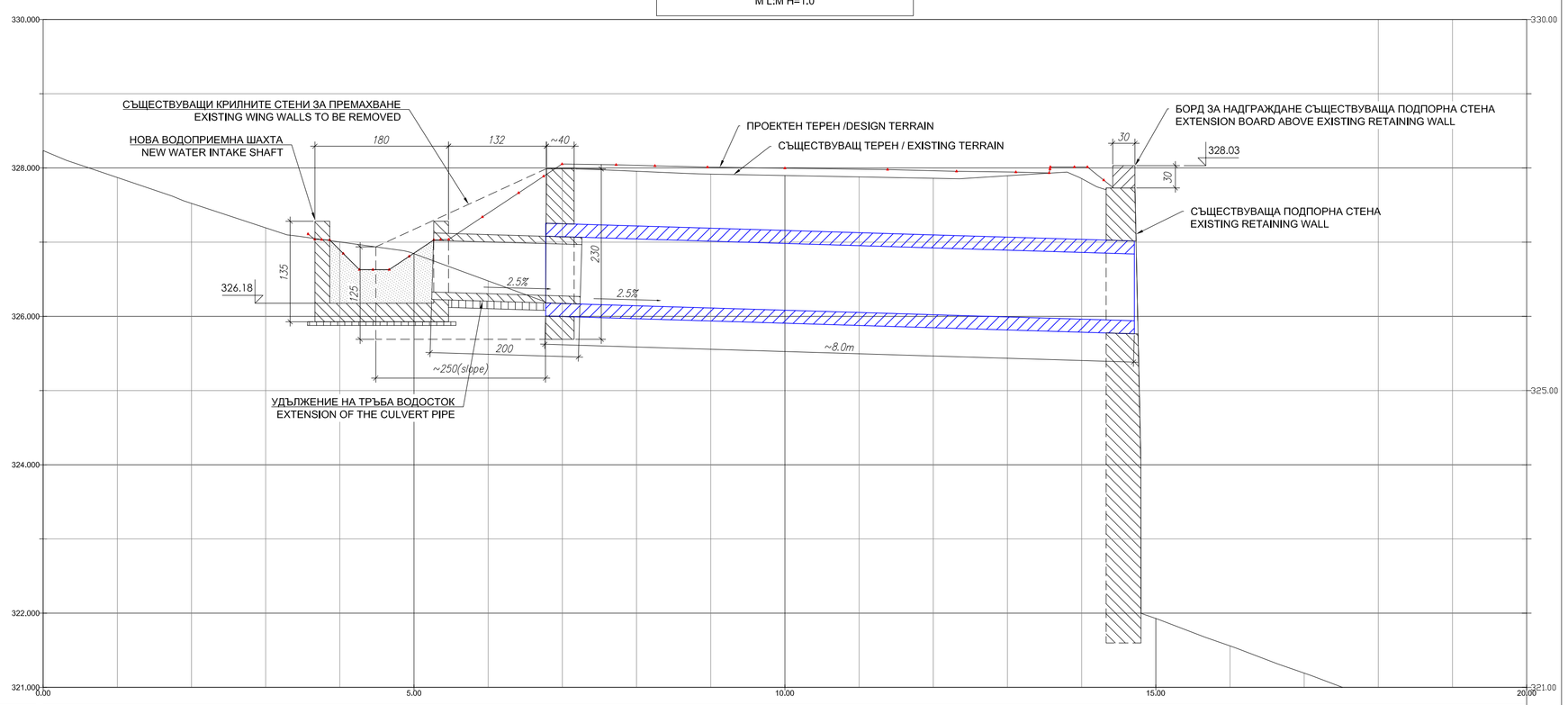
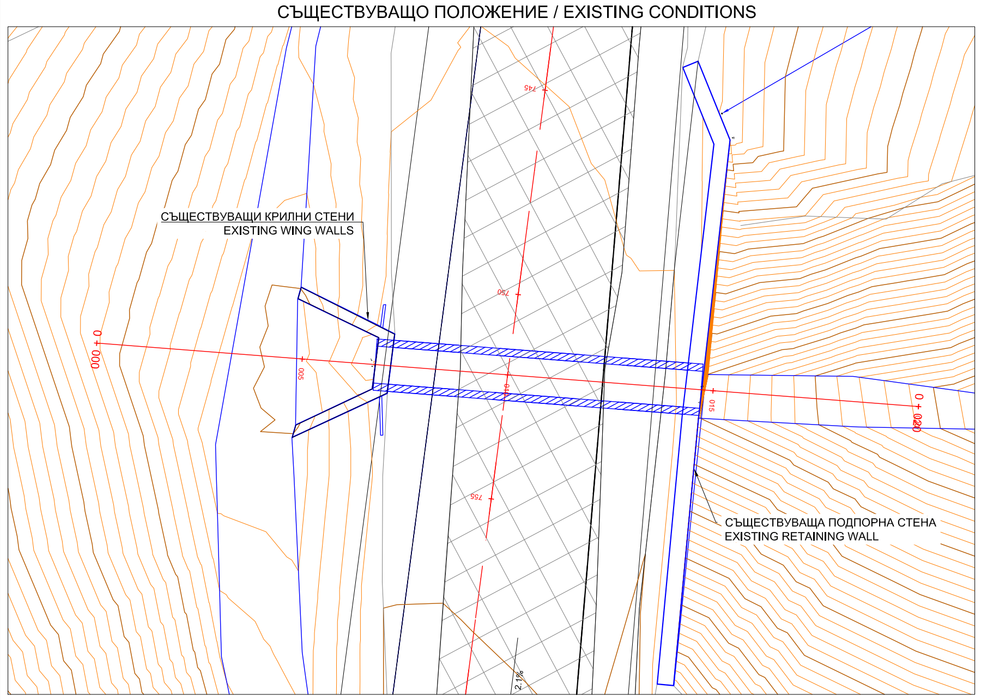
ВОДОСТОК №7_CULVERT #7
НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ/LONGITUDINAL SECTION
M L:M H=1,0

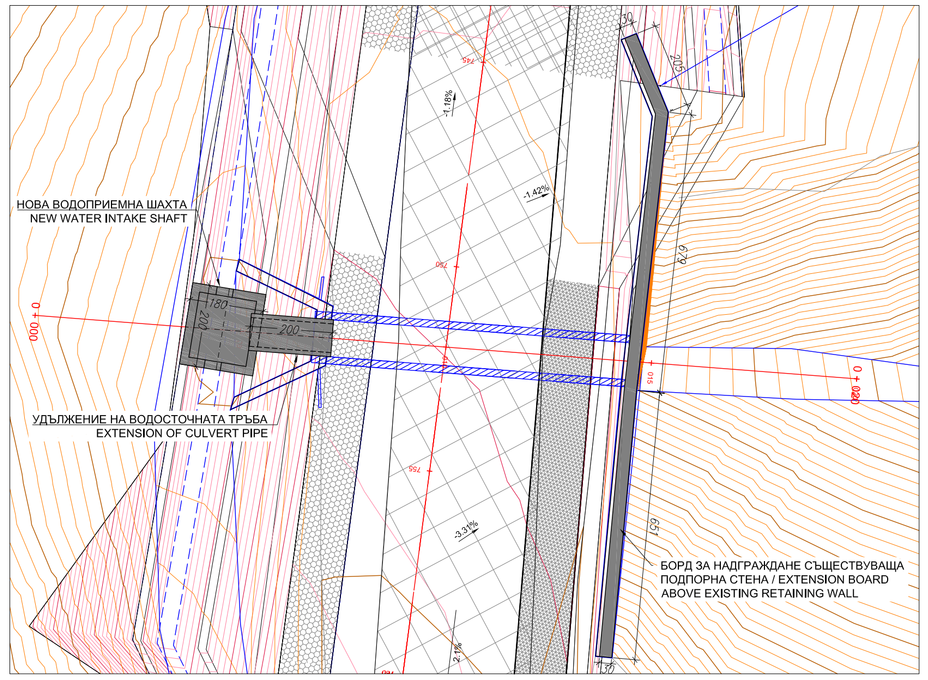


СЪЩЕСТВУВАЩ ТЕРЕН EXISTING TERRAIN		0+001.74 327.62		0+003.29 327.10		0+004.97 326.88	0+005		0+006.76 326.20		0+008.49 327.94		0+010		0+012.35 327.85		0+013.85 327.94		0+015 321.91	0+015.5	0+016.08 321.54	0+017.08 321.16	0+018.10 320.79	0+019.13 320.44			
ЗСТОЯНИЯ-СЪЩЕСТВУВАЩ ТЕРЕН DISTANCE-EXISTING TERRAIN																											
ПРОЕКТЕН ТЕРЕН DESIGN TERRAIN				0+003.12 327.12	0+003.56 326.85	0+004.08 326.85	0+004.63 326.63	0+005	0+005.27 327.03	0+005.92 327.34	0+006.41 327.66	0+007.00 328.05	0+007.72 328.04	0+008.25 328.03	0+008.96 328.01	0+010.00 328.00	0+011.38 327.98	0+012.31 327.95	0+013.11 327.94	0+013.56 327.93	0+014.08 328.01	0+015					
РАЗСТОЯНИЯ-ПРОЕКТЕН ТЕРЕН DISTANCE-DESIGN TERRAIN	0+000.00																										0+020.00

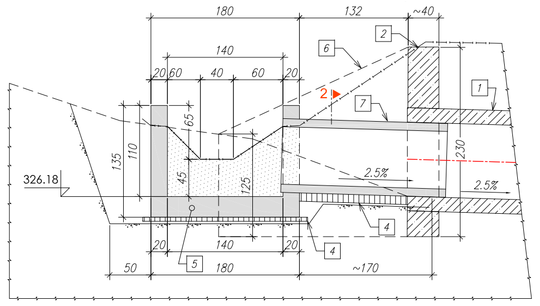
СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ / EXISTING CONDITIONS



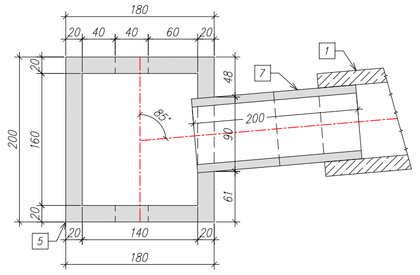
ПРОЕКТНО ПОЛОЖЕНИЕ / DESIGN CONDITIONS



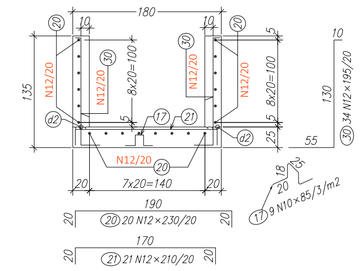
Водосток 7. Вток. Вертикален разрез / М 1:50
Culvert 7. Inlet. Vertical Section / S 1:50



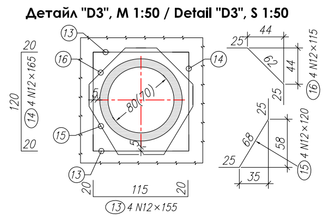
Водосток 7. Вток. Хоризонтален Разрез / М 1:50
Culvert 7. Inlet. Horizontal Section / S 1:50



Водосток 7. Вток. Армировка / М 1:50
Culvert 7. Inlet. Reinforcement / S 1:50



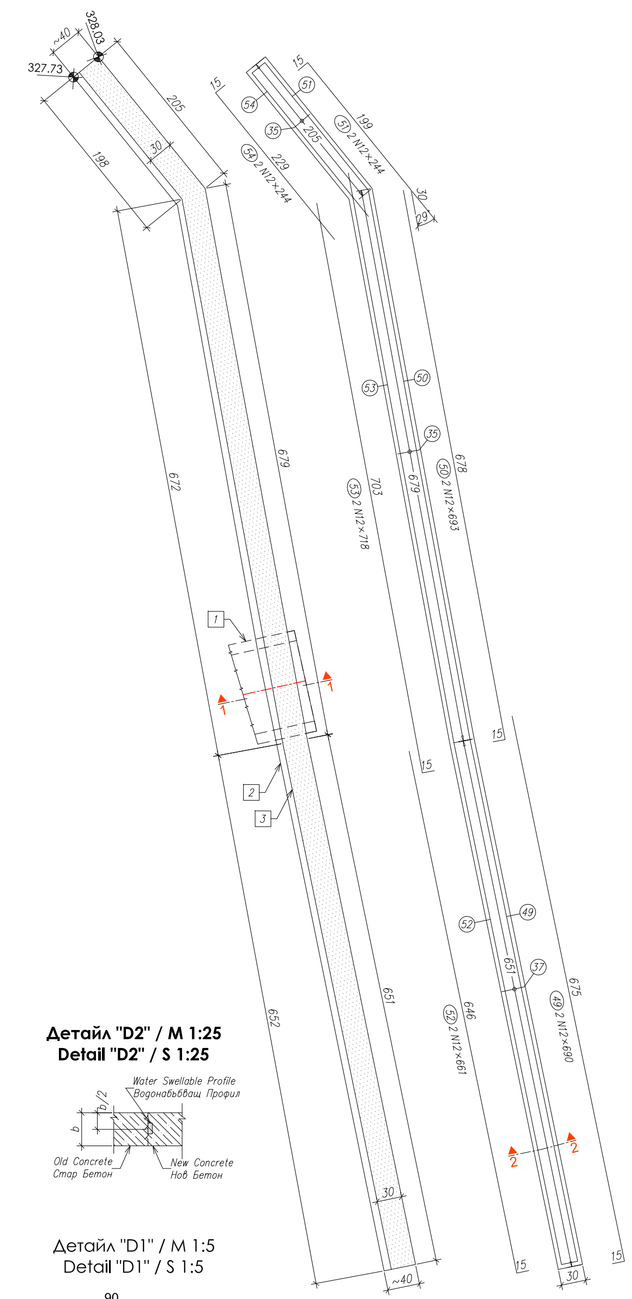
Детайл "D3", М 1:50 / Detail "D3", S 1:50



Номер	Брой	Тип	Об. дължи.	Ед. тегло	Об. тегло
1	46	N10	25.78	0.6165	15.9
2	103	N12	22.798	0.8878	202.5
3	79	ø8	900.6	0.3946	35.6

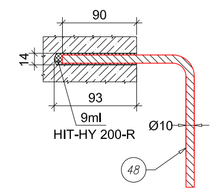
Общо / Total: 254.0kg

Водосток 7. Отток. Надграждане. Кофражен и Армировъчен План / М 1:50
Culvert 7. Outlet. Extension. Formwork and Reinforcement Layout / S 1:50

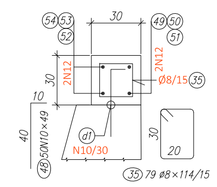


Детайл "D2" / М 1:25
Detail "D2" / S 1:25

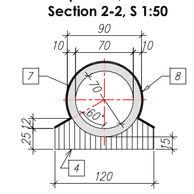
Детайл "D1" / М 1:5
Detail "D1" / S 1:5



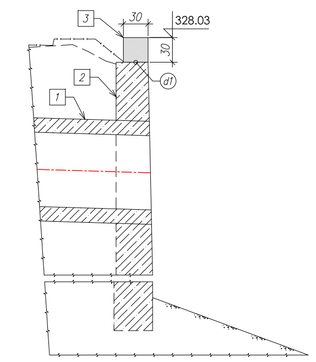
Разрез 2-2 / М 1:25
Section 2-2 / S 1:25



Разрез 2-2, М 1:50
Section 2-2, S 1:50



Водосток 7. Отток. Разрез 1 / М 1:50
Culvert 7. Outlet. Section 1 / S 1:50



ЛЕГЕНДА:

1 - ТРЪБА ВОДОСТОК (СТ.БЕТОНОВА ТРЪБА)
2- СЪЩЕСТВУВАЩА ПОДПОРНА СТЕНА
3 - НОВ БОРД ЗА НАДГРАЖДАНЕ НАД СТЕНА
4 - ПОДЛОЖЕН БЕТОН
5 - НОВА ВОДОПРИЕМНА СТРУКТУРА
6 - СЪЩЕСТВУВАЩА КРИЛНА СТЕНА ЗА ПРЕМАХВАНЕ
7 - НОВА СТ.БЕТОНОВА ТРЪБА ЗА УДЪЛЖЕНИЕ
8 - МАЗАНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ
ПОЗИЦИИ В КРЪГОВ КОНТУР - АРМИРОВЪЧНИ ПРЪТИ

LEGEND:

1 - CULVERT PIPE (REINFORCED CONCRETE)
2 - EXISTING RETAINING WALL
3 - NEW BOARD FOR EXTENSION ABOVE WALL
4 - LEAN CONCRETE
5 - NEW WATER INTAKE STRUCTURE
6 - EXISTING WING WALL TO BE REMOVED
7 - NEW CONCRETE PIPE FOR EXTENSION
8 - COATING HYDRO ISOLATION
POSITION INTO A CIRCLE BORDER - REINFORCEMENT BARS

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1/ ВСИЧКИ РАЗМЕРИ (ОСВЕН ОЗНАЧ.) СА В [cm].
2/ МАТЕРИАЛИ: БЕТОН С16/20 (В20)
АРМ.СТОМАНА - В235 (Ф), В420 (N)
КОНСТРУКТИВНА СТОМАНА: 235JR
3/ БЕТОНОВО ПОКРИТИЕ:
В СЛУЧАЙ НА ДИРЕКТЕН КОНТАКТ
С ВОДА ИЛИ ПОЧВА: 50mm
В ОСТАНАЛИТЕ СЛУЧАИ: 30mm

NOTES:

1/ ALL SIZES (UNLESS MARKED) ARE IN THE [cm].
2/ MATERIALS: CONCRETE C16/20 (B20)
REINFORCED STEEL: B235 (Ф), B420 (N)
STRUCTURAL STEEL: 235JR
3/ CONCRETE COVER:
IN CASE OF DIRECT CONTACT
WITH SOIL OR WATER: 50mm
OTHERWISE: 30mm

KRUMOVGRAD MUNICIPAL.	ОБЩИНА КРУМОВГРАД
THE ASSIGNOR	ВЪЗЛОЖИТЕЛ
BULGARIAN DESIGNER	БЪЛГАРСКИ ПРОЕКТАНТ
инж. Пл. Андреев Pl. Andreev 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	PFI/DD
DRAINAGE	ДАТА/DATE
РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ВОДОСТОЦИ	04.2014
RENOVATION OF EXISTING CULVERTS	ЧАСТ/PART
ВОДОСТОК №7 - на КМ: 1+752	Конструктивна/Civil
CULVERT #7 - at STA: 1+752	Няма ред/Sequent#
	1

KGP100-1910-1210-GAD-6328	НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ И СИТУАЦИЯ / TYPICAL SECTIONS AND LAYOUT	DRAWING No: ЧЕРТЕЖ №:	REFERENCE DRAWINGS - NAME: ЧЕРТЕЖ ЗА СПРАВКА - ИМЕ:

CONTRACTOR : ИЗПЪЛНИТЕЛ: ПРОЕКТИРАНЕ И АНАЛИЗИ ЕООД СОФИЯ

CLIENT: ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

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

	NAME ИМЕ	DATE ДАТА
PROJECT APPR. ОДОБРИЛ СТРОЕЖА	PA	25.04.2014
DESIGN APPR. ОДОБРИЛ ПРОЕКТА	..	25.04.2014
DESIGNED BY ПРОЕКТИРАН ОТ	PA	01.01.2014
CHECKED BY ПРОВЕРЕН ОТ	VTR	25.04.2014
DRAWN BY ИЗЧЕРТАН ОТ	PA	25.04.2014

SCALE МАЩАБ 1:50

PROJECT No. KGP100 | SHEET SIZE A 1

CLIENT КЛИЕНТ

DRAWING TITLE: НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖ:

RECONSTRUCTION OF EXISTING MUNICIPAL ROAD
KRZ2212 (ZVANARKA-SKALAK) FROM KM 0+000 TO KM 2+105
DRAINAGE - RENOVATION OF EXISTING CULVERTS
CULVERT #7 at STA 1+752

DRAWING No: ЧЕРТЕЖ №: KGP100-1910-1220-DTL-6308 | REV No. 0