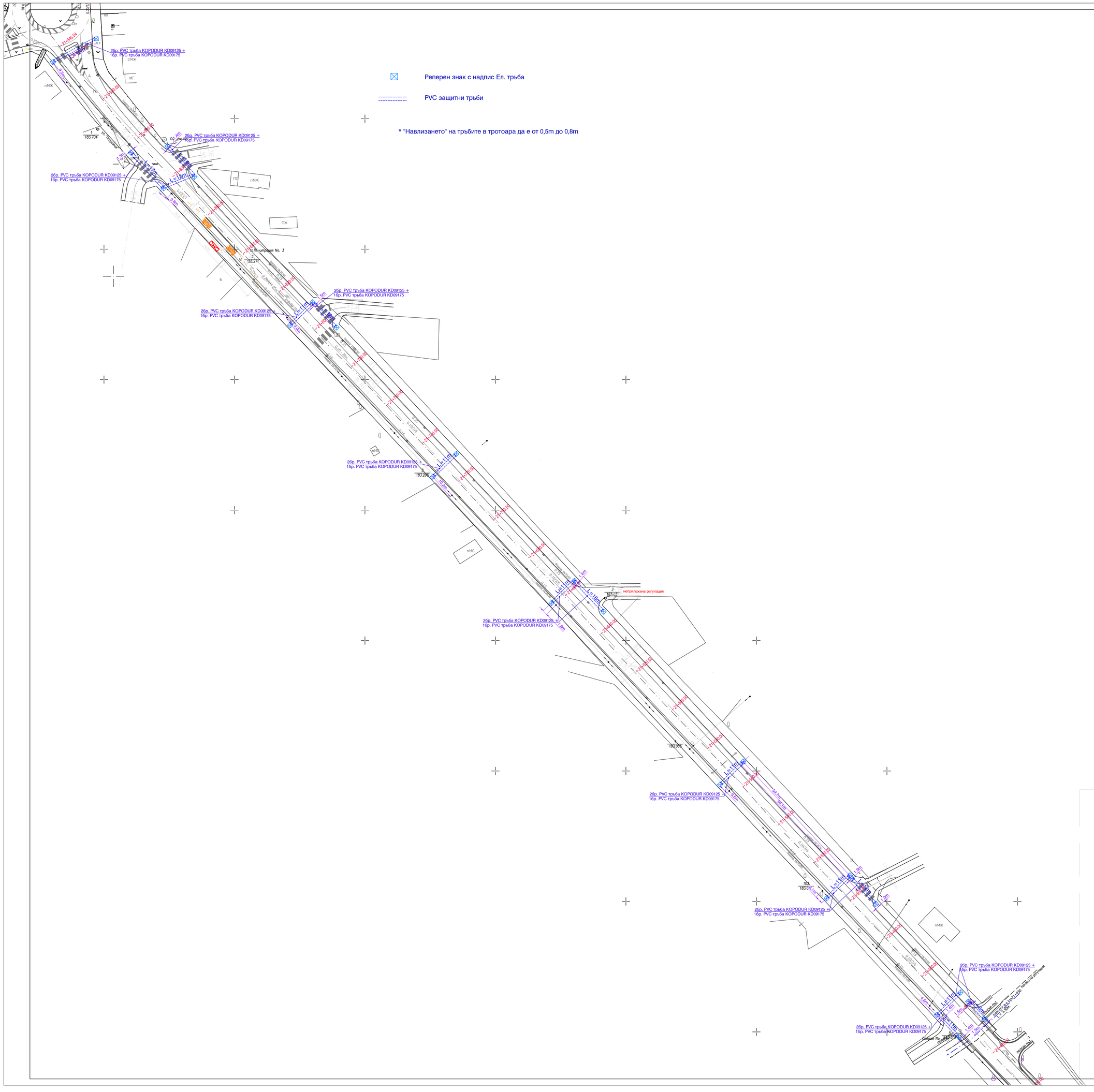


ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА

МАКИР-П ООД
ПРОЕКТАНТСКО БЮРО рег.№0027ПБ
"МАКИР-П" ООД
4000 Пловдив, бул."Васил Априлов" №20, ет.4
тел.: (+359 32) 648 527
e-mail: project@makir.bg
www.makir.bg

договор:	03.2015г.	част:	ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА
мащаб:	1:500	фаза:	ТП
формат:	-	чертеж:	Ситуация - полагане на защитни пластмасови трьби в общински път 86212 от km 20+045 до km22+430 с.Йоаким Груево - гр.Стамболийски
площ:	-		
лист/вс. листа	1/4	кат. №:	

копие за	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ИЗПЪЛНИТЕЛ	ОБЩИНА
ВЪЗЛОЖИТЕЛ ОБЩИНА СТАМБОЛИЙСКИ	дата	подпис	

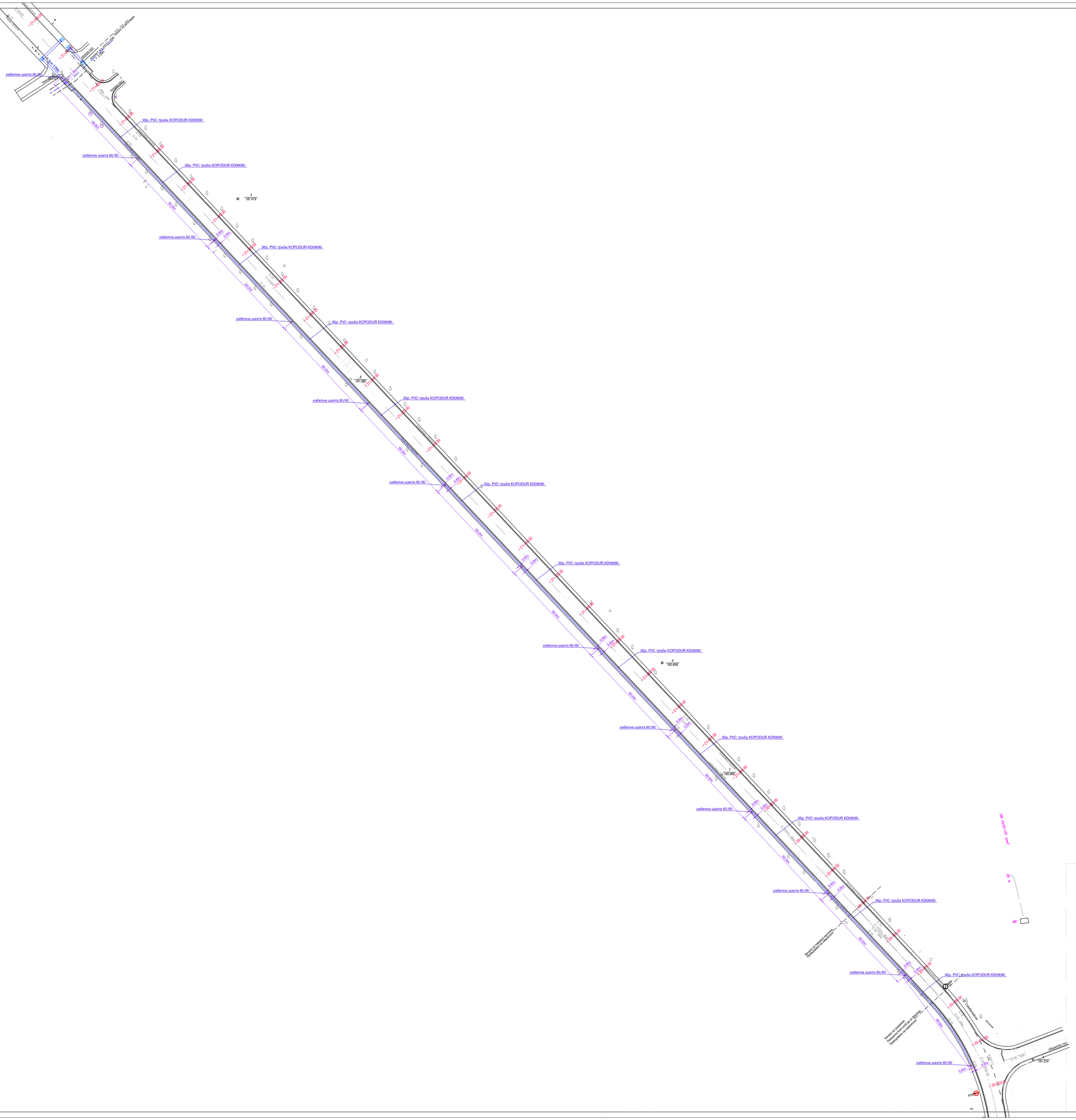
ОБЕКТ
РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ 86212 ОТ km20+045 ДО km22+430 / С.ЙОАКИМ ГРУЕВО - ГР.СТАМБОЛИЙСКИ / ЕТАПЕН УЧАСТЪК ОТ 20+ 866 ДО km21+946

ПОДОБЕКТ

СЪГЛАСУВАЛИ		дата	подпис
Пътна	инж.П.Арабаджиева		
Геодезия	инж.Й.Чукалов		
Конструктор	инж. Е.Бойчев		
ВиК	инж. Н.Петров		
ПБЗ	инж. Е.Гьопсова		
Геология	инж. Н.Нейков		
за "МАКИР-П"			
ПРОЕКТАНТ	инж.Я.Пенева		
ПРОЕКТАНТ			
НАЧЕРТАЛ			
ГЛ.ПРОЕКТАНТ			
УПРАВИТЕЛ	инж.К.Младенов		

издание:	03.2015г.	черт.№:	EL-00.31.01
корекция:			

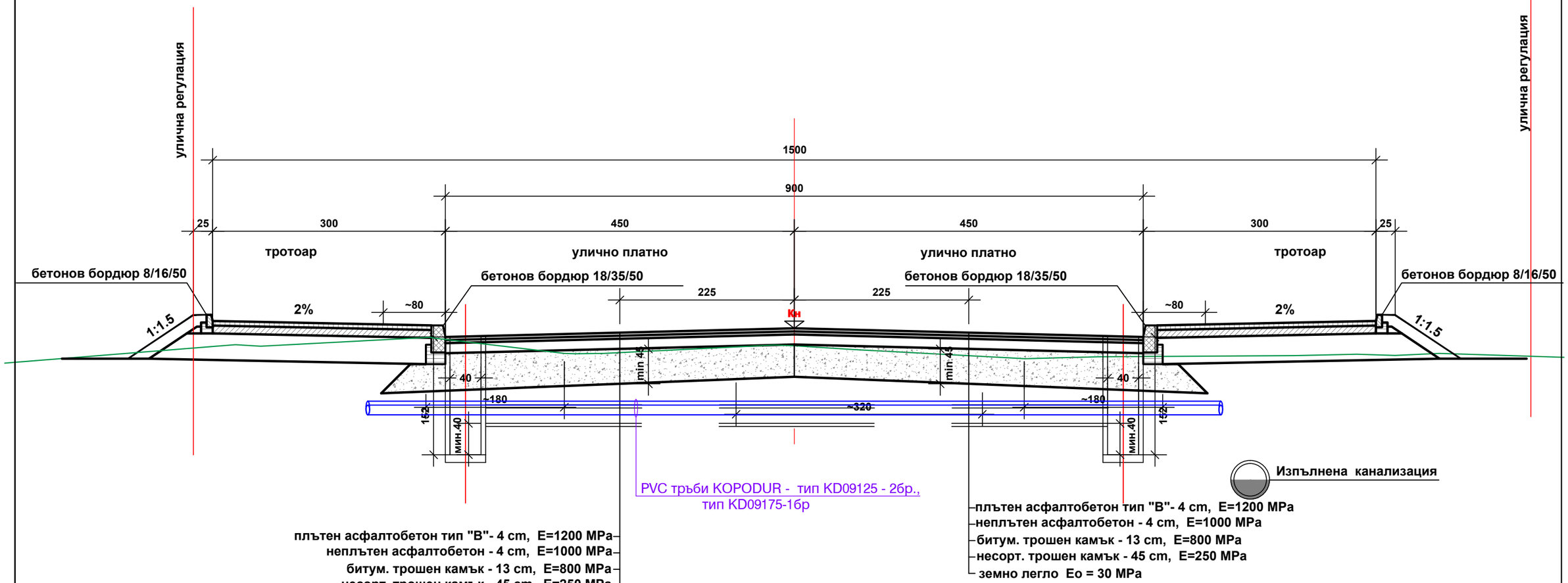
Тоже чертеж е собственност на "МАКИР-П" ООД и не може да бъде копиран или възпроизвеждан, изцяло или в частни части, нито дизайнен или информацията в него да бъдат показвани, или включвани в разработки на трети лица. Без изгответо съгласие на автодата.
This drawing is property of MAKIR-П Ltd. and cannot be copied or reproduced, neither can its design and information be presented or used in any way by any third party, without written permission.


кабелна шахта 60/60
Збр. PVC тръба KOPODUR KD09090
50.0m
0.6m
0.8m
3
181.479
4
180.668
7
180.966
6
181.386
ПЪТ ОТ ОБЩИНСКИ ПЪТ
ОБЩИНСКИ ПЪТ
181.254
Място на първата пластмасова предпазна тръба от ограда
Място на последната пластмасова предпазна тръба от ограда
ПЗВ
ПЗВ
ПЗВ

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

Участък от km 21+440 до km 21+940

М 1:500



формат: А3	фаза: ТП	част: Електротехническа	лист: 2	вс.листа: 4
площ: /	наименование			
мащаб: 1:	Типов напречен профил участък от km 20+866 до km 21+400			
Кат.№: EL-Tabla...				

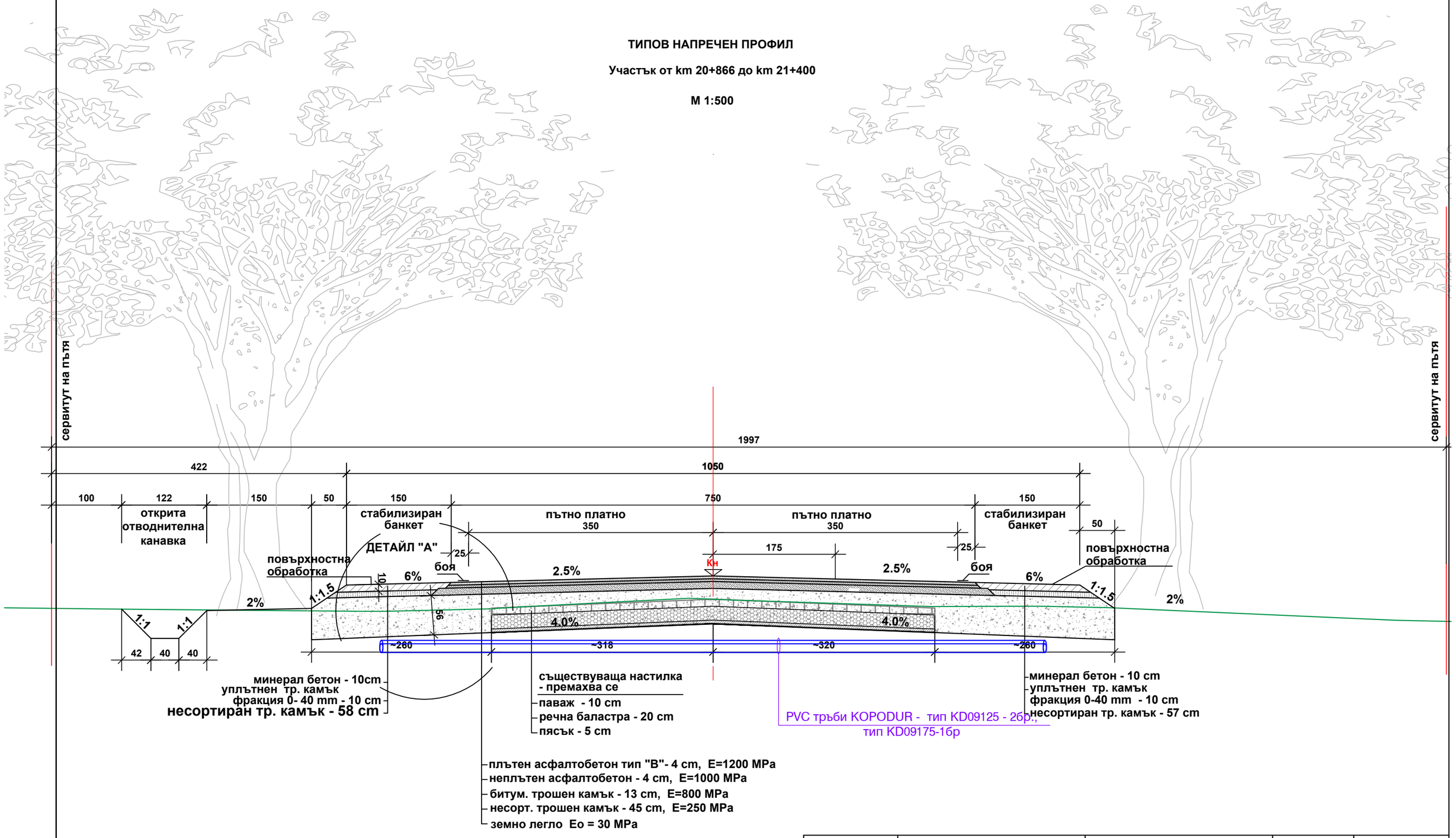
МАКИР-ПГ ООД
ЕЛЕКТРОПРОЕКТИРАНЕ
ПРОЕКТАНТСКО БЮРО рег.№ 0027ПБ
черт.: EL-00.31.01

СПТ'2015

ТИПОВ НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ

Участък от km 20+866 до km 21+400

М 1:500



СІТ'2015

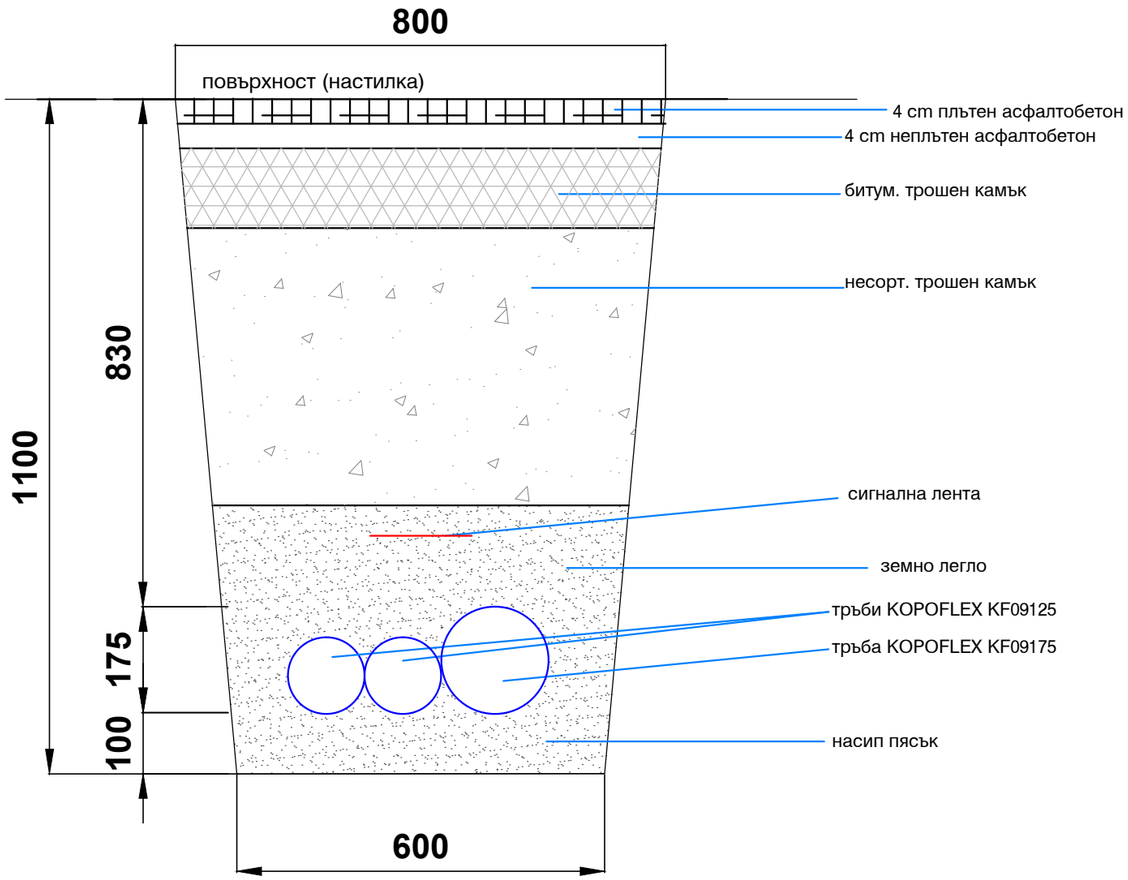
формат: А3	фаза: ТП	част: Електротехническа	лист: 3	вс.листа: 4
площ: /		наименование		
мащаб: 1:		Типов напречен профил участък от km 20+866 до km 21+400		
Кат.№: EL-Tabla...				

МАКИР-ПП ООД
ЕЛЕКТРОПРОЕКТИРАНЕ
ПРОЕКТАНТСКО БЮРО рег.№ 0027ПБ
черт.: EL-00.31.01

Мащаб 1:10

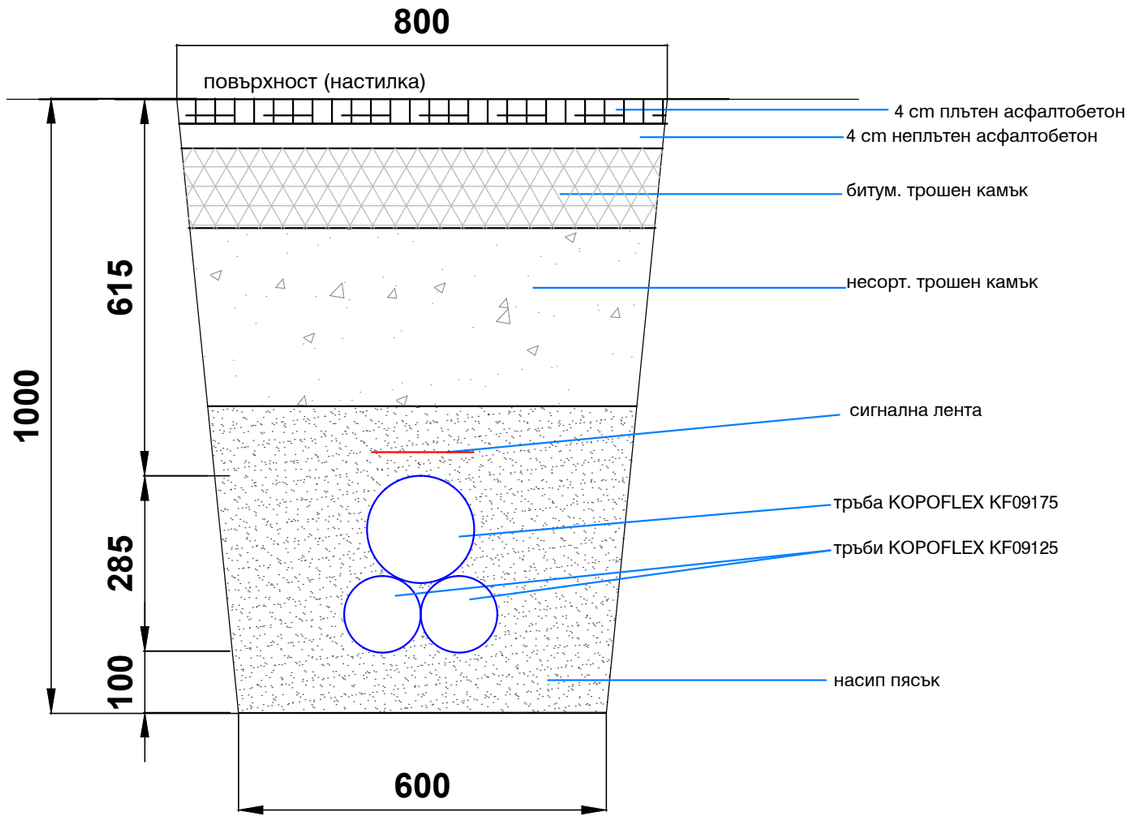
Важи за напречно пресичане

Полагане на тръби KOPODUR - тип KD09125 - 2бр.,тип KD09175-1бр в изкоп



Важи за надлъжно пресичане

Полагане на тръби KOPOFLEX - тип KF09125 - 2бр.,тип KF09175-1бр в изкоп



Забележка: Насипът от пръст да се извършва на
пластове по 20 cm и всеки пласт да се уплътнява

формат: А3	фаза: ТП	част: Електротехническа	лист: 4	вс.листа: 4
площ: /	наименование			
мащаб: 1:	Изкоп за полагане на тръби			
Кат.№: EL-Tabla...				

МАКИР-ПГ ООД
ЕЛЕКТРОПРОЕКТИРАНЕ
ПРОЕКТАНТСКО БЮРО рег.№ 0027ПБ
черт.: EL-00.31.01

CIT'2015