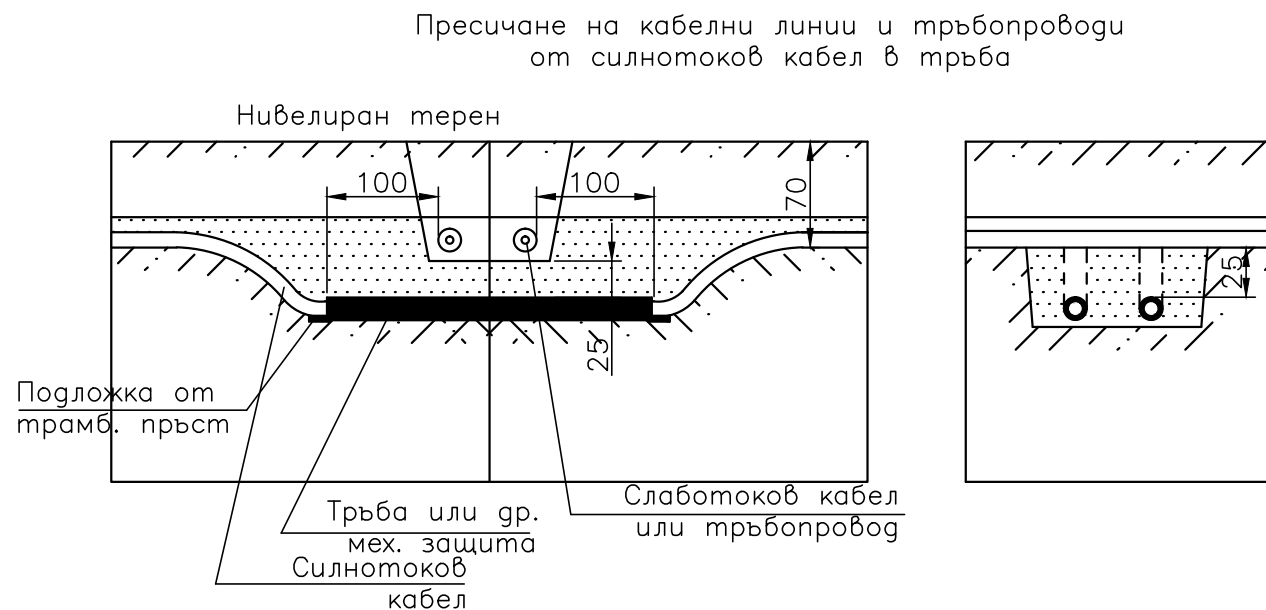
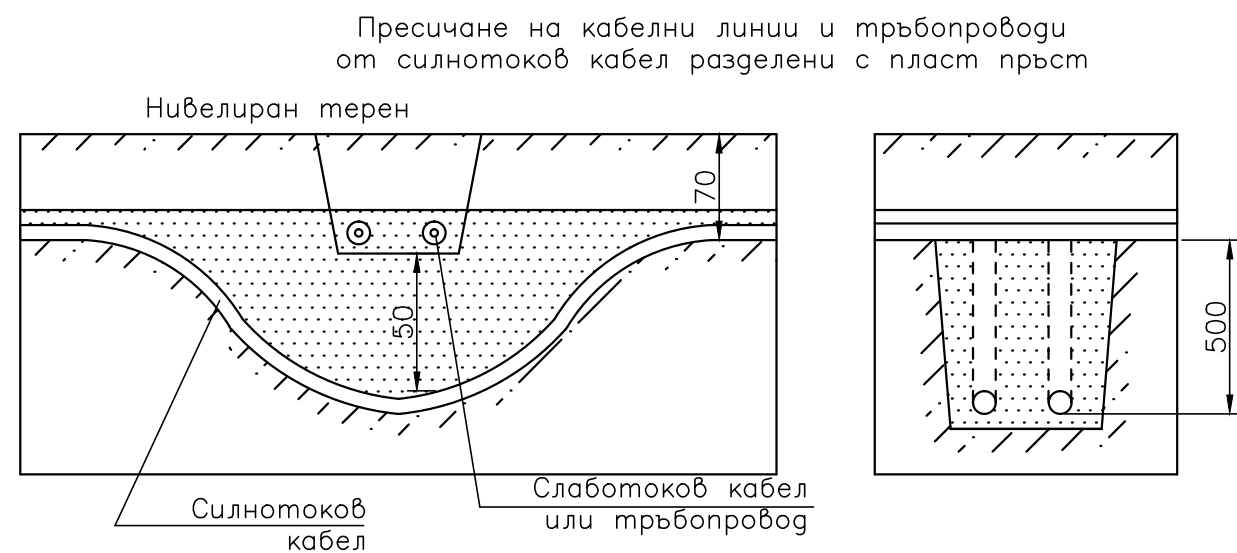
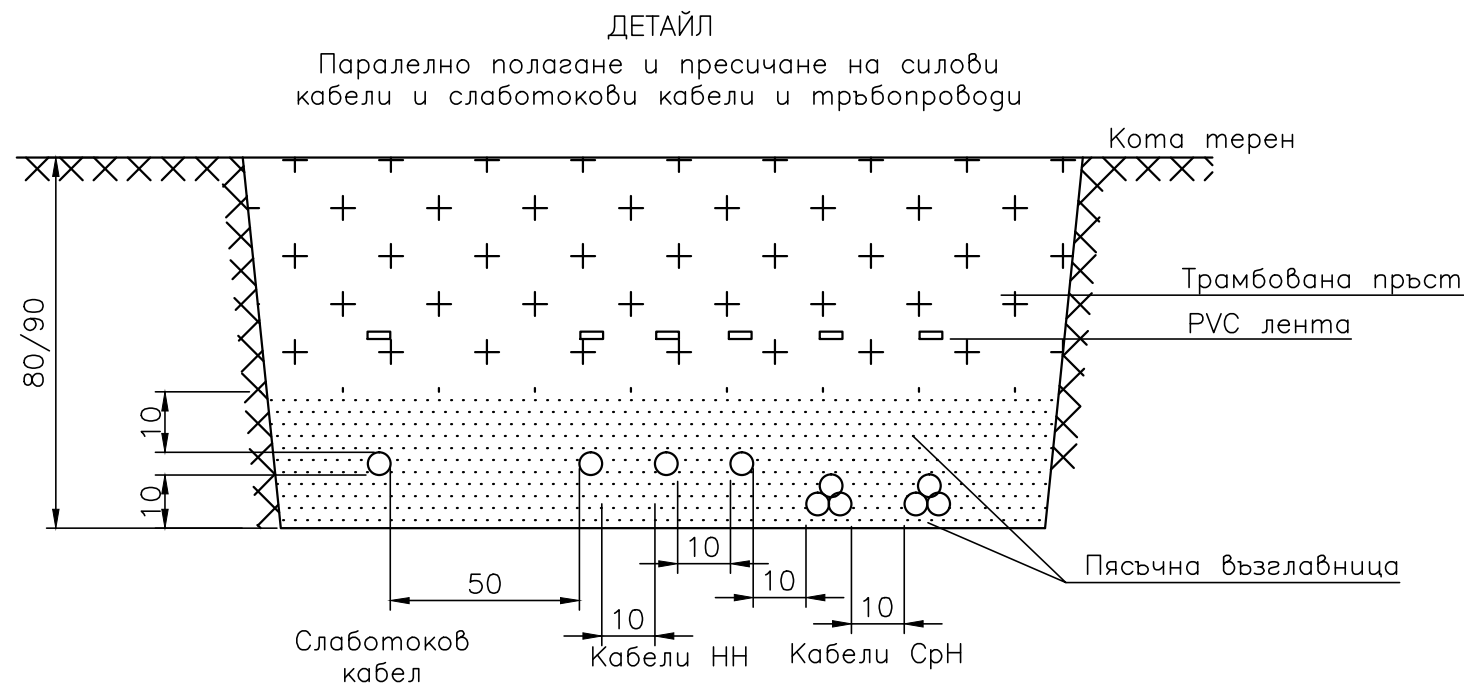




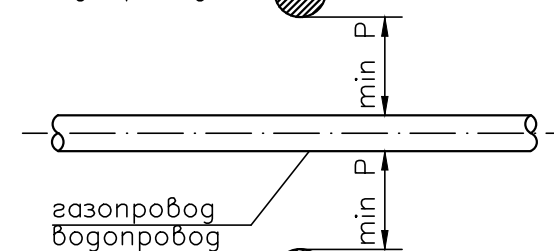
Пресичане на електрически кабел и газопровод/водопровод

Вид кабел	P-ние см
Съобщителен	20
Силов до 1 kV вкл.	50
Силов до 35 kV вкл.	60
Силов над 35 kV вкл.	70

ЗАБЕЛЕЖКИ :

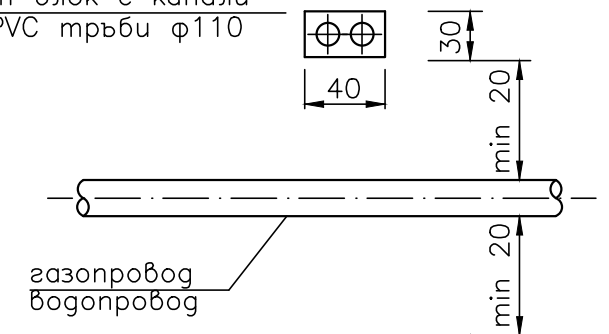
- В зависимост от дълбочината на полагане на газопровода/водопровода кабелната система минава над или под него.
- В мястото на пресичане и по протежение на цялата обсадна тръба няма забарки по проводя.
- Детайлите да се прилагат след съгласуване с всички заинтересовани лица.
- Всички размери са в см.
- Така предложените технически детайли са изготвени в съответствие с чл. 52, ал.(9) от Наредба №6 за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ.

Ел. (тел.) кабел над газопровода водопровод

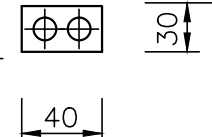


Ел. (тел.) кабел под газопровода водопровод

Бетонен блок с канали
2 бр. PVC тръби ф110



Бетонен блок с канали
2 бр. PVC тръби ф110



ПРИ ПОЛАГАНЕТО НА ТРЪБНАТА МРЕЖА И КАБЕЛИ
ДА СЕ СПАЗВАТ СЛЕДНИТЕ МИНИМАЛНИ ОТСТОЯНИЯ:

Вертикални отстояния на кабели 1kV:

- до кабели 20 kV – 0,25 м.
- до съобщителни кабели – 0,15 м.
- до водопровод – 0,20 м.
- до канализация – 0,15 м.
- до топлопровод – 0,50 м.
- до газопровод – 0,50 м.

Хоризонтални отстояния на кабели 1 kV:

- до кабели 20 kV – 0,25 м.
- до съобщителни кабели – 0,50 м.
- до водопровод – 0,50 м.
- до канализация – 0,50 м.
- до топлопровод – 2,0 м.
- до газопровод – 0,40 м.



Специалист	ЧАСТ	Име и фамилия	Поглис
	ПЪТНА	инж. Йордан Прашанов	
	ГЕОДЕЗИЯ	инж. Никола Дюев	
	ПЪЗУТ	инж. Георги Петров	
	ОД и ВОД	инж. Николай Терзиев	
	ЕЛЕКТРИЧЕСКА	инж. Георги Георгиев	
	ОТВОДНЯВАНЕ	инж. Миглена Караалева	

ПРОЕКТАНТ:	Р-ТЕП АТЕЛИЕ	УПРАВИТЕЛ:	ИЗПЪЛНИТЕЛ:	РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО "ПЪТПРОЕКТ – 2000" ООД гр.София 1606 ул. "Камен Ангелов" 24 ОБЩИНА КРУМОВГРАД	ДОГОВОР №	ОБЕКТ:	БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ж.к. "ДРУЖБА", град КРУМОВГРАД	02/2019
/ инж. ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ /	/ инж. ЙОРДАН ПРАШАНОВ /	/ инж. Л.СИМЕОНОВ /	ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ПЪТПРОЕКТ – 2000 "ООД гр.София 1606 ул. "Камен Ангелов" 24 ОБЩИНА КРУМОВГРАД	ФАЗА	ЧАСТ:	ЕЛЕКТРИЧЕСКА	ЧЕРТЕЖ №
					Т П	СЪДЪРЖАНИЕ:	ДЕТАЙЛИ НА ПРЕСИЧАНЕ И СЪЛЖАВАНЕ	13/13