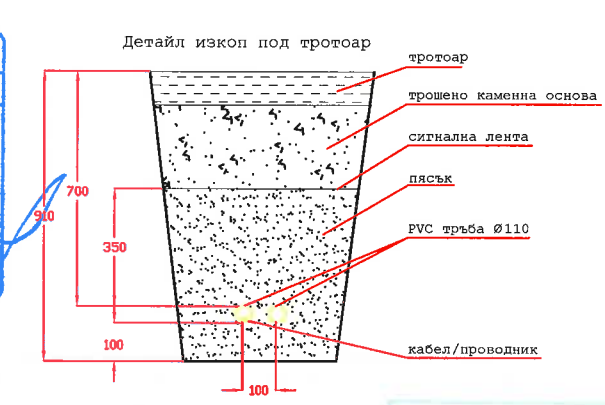
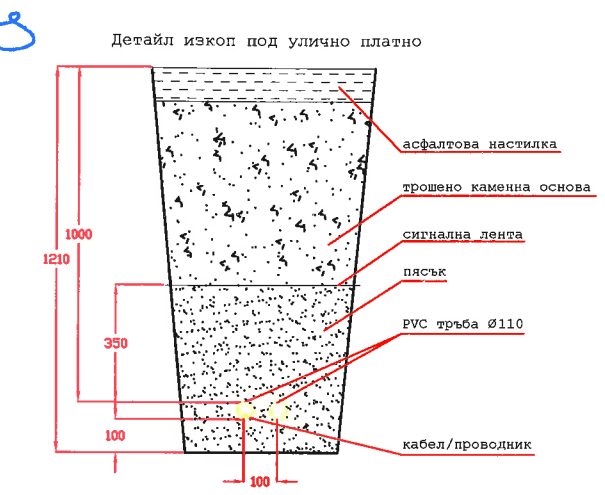


ГЛАВЕН АРХИТЕКТ: *[Signature]*
/ АРХ. Т. СТОЙКОВА /





КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСТЮПОБНОСТ

Регистрационен № 13104

ИНЖ. АТАНАС АСЕНОВ КОСТОВ

Подпис: *[Signature]*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ГИТИ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Силиция: **ЕАСТ**

Част от проекта: по удостоверение за ГИТИ

ОБЩИНА ГАБРОВО
ПРОТОКОЛ № 10.03.10
ГЕН. СЕКРЕТАР

[Signature]
01.03.2016

- Легенда**
- Съществуващ уличен стълб с УО
 - Съществуващ уличен стълб със съществуващо УО и ново УО тип LED 45W, 230V
 - Нов стоманотръбен стълб с УО тип LED 45W, 230V - с Н=9m
 - Нов стоманотръбен стълб с УО тип LED 2x45W, 230V - с Н=9m
 - Нов стоманотръбен стълб с УО тип LED 3x54W, 230V - с Н=9m
 - Нова кабелна мрежа НН, захранваща осветителите - CABT 4x16mm²
 - Съществуваща кабелна мрежа НН, захранваща осветителите - CABT 4x16mm²
 - Вик - новопроектирани гофр. тръби DN160/DN200
 - Съществуваща канализация
 - Съществуващ водопровод
 - Съществуващ топлопровод
 - Съществуващ газопровод
 - Съществуваща кабелна мрежа 20KV
 - Съществуваща телекомуникационна мрежа

- ЗАБЕЛЕЖКА:**
- Хоризонтално силовите кабели трябва да отстоят минимум на:
 1. Два метра от топлопровод.
 2. Петдесет сантиметра от водопровод и канализация.
 3. Четридесет сантиметра от газопровод с налягане от 1,2Мра.
 4. Петдесет сантиметра от други силовотокови кабели.
 5. Петдесет сантиметра от съобщителни кабели.
 - Вертикално силовите кабели трябва да отстоят минимум на:
 - 2.1. Петдесет сантиметра от топлопровод.
 - 2.2. Двадесет сантиметра от водопровод и канализация.
 - 2.3. Петдесет сантиметра от газопровод с налягане от 1,2Мра.
 - 2.4. Двадесет и пет сантиметра от други силовотокови кабели.
 - 2.5. Петнадесет сантиметра от съобщителни кабели.
 - При преминаване под улични платна или терени, по които се движат транспортни средства, кабелите се полагат на дълбочина най - малко 1 метър от повърхността на платното и на 0,5 метра под дъното на отводнителна канавка или банкета на пътя.
 - Да се предвиди резерв от 10% свободни тръби без кабели/проводник, но не по малко от една.



Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 - 2013г.
www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

Изпълнител:	Подпис:	Мащаб:	"Системни комуникации" ЕООД
Възложител:		1:1000	
Съгласували:			
Проектант:		Лист:	Проект: Подобряване на организация на движението на най-натоварените Обект: Разработване на проект за привеждане на съществуващо кръстовище към кръгово-К9 (бул. Могол, ул. Свещовска и ул. Лазурна)
инж. Атанас Костов		1	
Чертеш: СИТУАЦИЯ		Част:	Фаза:
		ЕЛ	РП