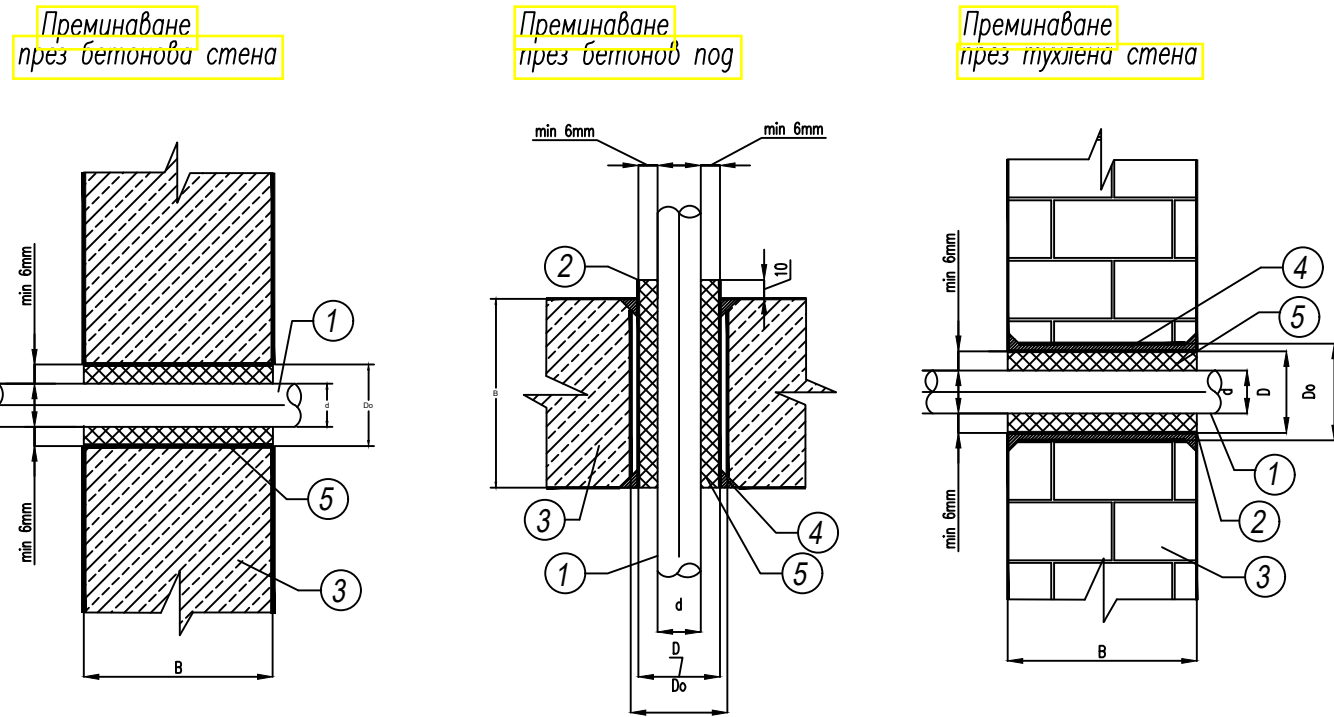


ПРЕМИНАВАНЕ ПРЕЗ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ
ТИПОВ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЙЛ №1



ЛЕГЕНДА:

- газопровод с диаметър d
- обсадна тръба с диаметър D
- бетонна плоча или вътрешна стена с дебелина B
- свързващ материал
- пенополиуретан

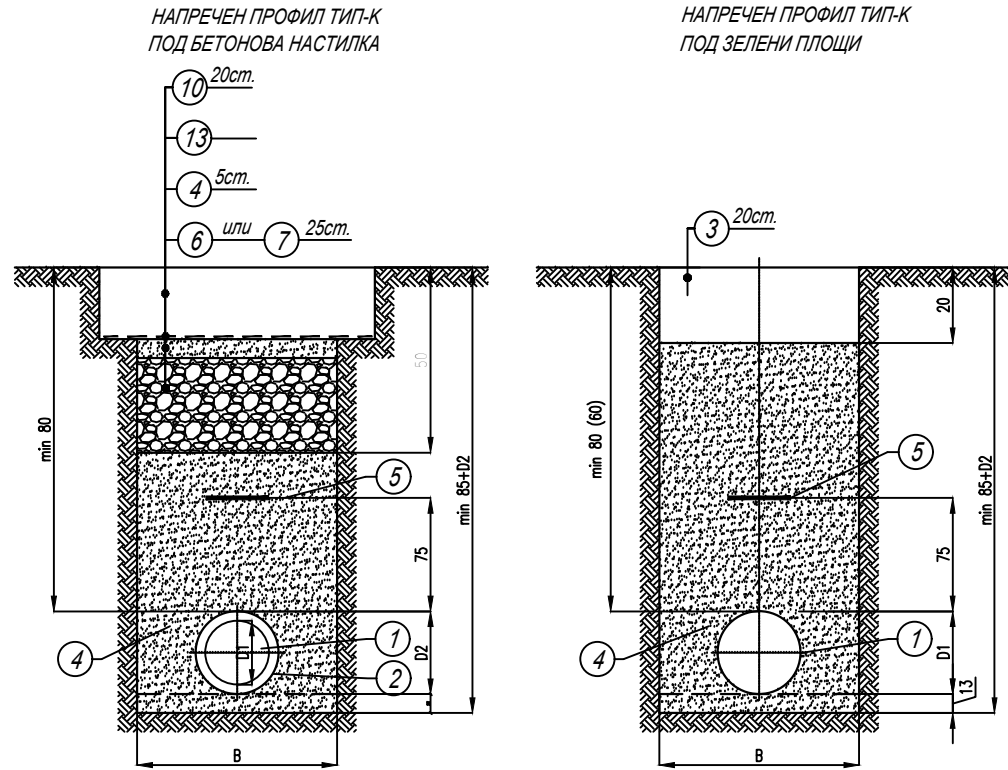
ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Обсадните тръби са от тръби по БДС EN 10208-1
- Диаметрите и дебелината на стената на обсадните тръби са минимално допустимите
- Размерите са в мм
- Количествата за обсадните тръби са дадени в част Газови инсталации
- При преминаване през тухлена стена се разрешава обсадната тръба да се изпълни от PVC или PE-HD, като светлия отбор между обсадната тръба и газопровода е не по-малък от 12 мм

ГАЗОПРОВОД		ОБСАДНА ТРЪБА		Диаметър на свредло Do	
dxs [mm]	Dxs [mm]	Стандарт	Материал	при бетонова стена	при тухлена стена при бетонов под
21.3x3.2	42.4x2.3	БДС EN 10208-1	EW EN 10208-1-L210GA-DxS-r2	32	62
26.9x3.2	48.3x2.3			62	62
33.7x3.6	60.3x2.3			62	62
42.4x3.6	60.3x2.3			62	62
48.3x3.6	76.1x2.3			62	102
60.3x3.6	88.9x2.3	БДС EN 10204-3.1B	Док за качество	102	102
76.1x4.0	114.3x2.3			102	102

ПОЛАГАНЕ НА ПОДЗЕМЕН ГАЗОПРОВОД
ТИПОВ ЧЕРТЕЖ

ДЕТАЙЛ №2



Подземен газопровод

Сервитутни разстояния за полагане по Приложение 2-Таблицы 3 и 4 на Наредба ДВ 67/02.08.2004

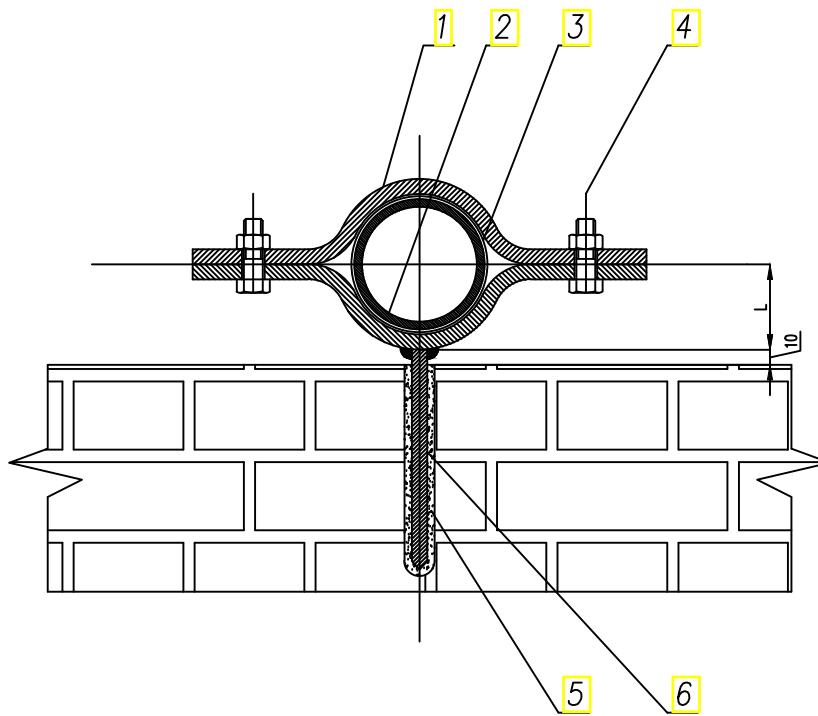
№	НАИМЕНОВАНИЕ	СТАНДАРТ
1	Тръба St 42.4x3.6	БДС EN 10208-1
2	Обсадна тръба St 60.3x2.3	БДС EN 10208-1
3	Хумусна почва-Boden	
4	Пясък-Sand	БДС 15783-83
5	Маркировъчна лента-Gelbes Signalband	
6	Баластна маса	БДС 8991-82
7	Експлозиоустойчив камък (75-120mm)-Stein (75-120mm)	БДС 2282-83
8	Защитен проищен камък (35-75mm)-Stein (35-75mm)	БДС 2282-83
9	Битумизирана баластра E=800MPa Bitumig Kies	БДС 4132-90
10	Бетон B35 - Beton B35	БДС 7268-83
11	Асфалтобетонен пътлен E=1200MPa Asphaltdecke E=1200MPa	БДС 4132-90
12	Циментова замазка M50 Zementputz M50	
13	Натриева хартия или полиетиленова плътка-Polyethylen Folie	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Маркировъчната лента се поставя на минимум 30 ст над горния ръб на тръбата
- За газопроводи с диаметър до Ø110, вкл. - широчина на срязване на асфалто-бетоновата настилка е 0,55 т, широчина на дъното на траншеята е 0,40 т
- За газопроводи с диаметър над Ø110 - широчина на срязване на асфалто-бетоновата настилка е 0,75 т, широчина на дъното на траншеята е 0,60 т

ДЕТАЙЛ №3

ОПОРА (СКОБА) ЗА МОНТАЖ НА ТРЪБИ Ø15 до Ø76 – комплект
ТИПОВ ЧЕРТЕЖ



ЛЕГЕНДА:

- външна скоба
- вътрешна скоба
- гумено уплътнение
- болтова връзка
- дюбел
- опорен винт

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Скобите (поз.1 и поз.2), както и болтовата връзка (поз.4) се доставят според диаметъра на газопровода, като готово изделие
- За медни тръби между скобите и газопровода се поставя уплътнение от гумена лента с дебелина 2 мм
- Дюбелите (поз.5) да се подбират в съответствие с диаметъра на газопровода и вида на строителния елемент, в който са вграждат
- При монтажа на опората да се спазва размера от 10мм

		"Изготвяне на инвестиционни проекти за реконструкция и модернизация на центрове за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения"			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:					
Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" - МВР гр. София 1309, ул. "Пиротска" № 171А					
ИЗПЪЛНИТЕЛ:					
"АРХОНТ" ЕООД гр. София, ул. "Акад. Борис Стефанов" №17					
ОБЕКТ:					
Реконструкция и модернизация на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения в УПИ-III, кв.344, ул.Строител, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.669.5) -Учебен център					
ФАЗА:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ				04.2017г.
ЧАСТ:	ГАЗОЗАХРАНВАНЕ				3/3
ЧЕРТЕЖ:	ГАЗОЗАХРАНВАНЕ - ДЕТАЙЛИ				М
РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ		арх. Иво Тренчев			
ПРОЕКТАНТ		инж. Стоян Попов			
СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:	част:	име:			
	Архитектура	арх. Иво Тренчев			
	Конструкции	инж. Маринка Ангелова			
	Геодезия	инж. Милен Димиев			
	ВиК	инж. Силва Мочева- Василева			
	Електрическа	инж. Велко Поцков			
	ОВК	инж. Стоян Попов			
ЕЕ	инж. Иванка Коемджиева				
Паркоустр. и благоустр.	л. арх. Калинка Станкова				
ПБ	инж. Иванка Коемджиева				
име на файл: GAS_PBZN_SHU_CEN_TP_02_PV_0.00_00.dwg					
Проектът се финансира от Хазейония фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“					