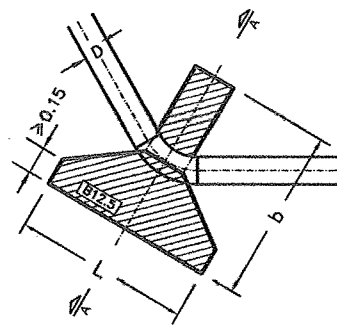
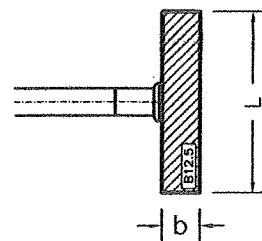


ОПОРНИ БЛОКОВЕ ПРИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ НА ПЕВП ТРЪБИ КОЛЕНА ТРОЙНИЦИ РАЗРЕЗ А-А



ТАПА

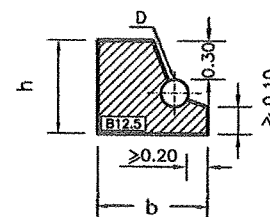
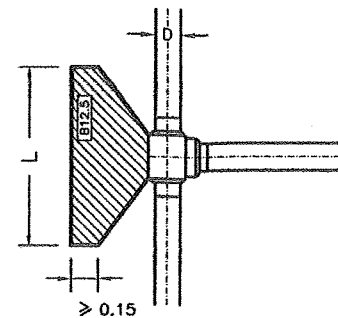


ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. БЕТОН ЗА ОПОРНИ БЛОКОВЕ - бетон клас В12,5 с водонепропускливост W=0,4 съгласно БДС 7267-83 и писмо No5200-215/21.02

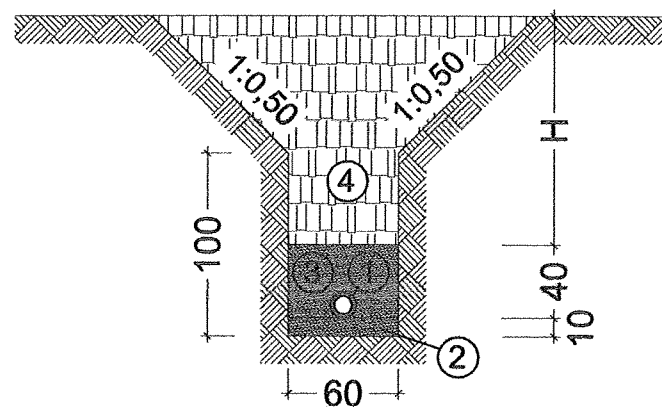
2. РАЗМЕРИТЕ НА ОПОРНИТЕ БЛОКОВЕ СА ЗА НАЛЯГАНЕ $R_u=1,0\text{MPa}$ и дълбочина спрямо оста на водопровода $h=1,55\text{m}$ и коеф. на реакция на терена 3000kg/m^3

3. В ОБСЕГА НА ОПОРНИЯ БЛОК ТРЪБАТА ДА БЪДЕ ОБВИТА С ИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА



D	ТРОЙНИК				90°				45°				ТАПА			
	h	L	b	v	h	L	b	v	h	L	b	v	h	L	b	v
90	0.50	0.30	0.43	0.06	0.50	0.40	0.44	0.08	0.50	0.20	0.43	0.05	0.50	0.30	0.15	0.02
110	0.50	0.40	0.46	0.09	0.50	0.60	0.47	0.14	0.50	0.30	0.46	0.07	0.50	0.40	0.20	0.04
125	0.50	0.50	0.48	0.13	0.50	0.70	0.49	0.18	0.50	0.40	0.49	0.10	0.50	0.50	0.20	0.05
140	0.50	0.60	0.51	0.17	0.50	0.90	0.51	0.24	0.50	0.50	0.51	0.13	0.50	0.60	0.20	0.07
160	0.60	0.80	0.54	0.23	0.60	1.10	0.54	0.33	0.60	0.60	0.54	0.18	0.60	0.80	0.20	0.09
180	0.60	0.90	0.57	0.31	0.60	1.20	0.57	0.45	0.60	0.70	0.57	0.24	0.60	0.90	0.25	0.14
200	0.70	1.00	0.60	0.40	0.70	1.50	0.61	0.58	0.70	0.80	0.60	0.31	0.70	1.00	0.30	0.20
225	0.70	1.30	0.63	0.54	0.70	1.80	0.64	0.78	0.70	1.00	0.64	0.42	0.70	1.30	0.30	0.26
250	0.70	1.50	0.67	0.71	0.70	2.10	0.68	1.02	0.70	1.20	0.67	0.55	0.70	1.50	0.30	0.32
280	0.70	1.80	0.71	0.95	0.70	2.60	0.73	1.37	0.70	1.40	0.72	0.73	0.70	1.80	0.35	0.47
315	0.80	2.20	0.76	1.29	0.80	3.10	0.78	1.86	0.80	1.70	0.77	1.00	0.80	2.20	0.35	0.59
355	0.80	2.70	0.82	1.76	0.80	3.80	0.84	2.55	0.80	2.00	0.83	1.36	0.80	2.70	0.40	0.86
400	0.90	3.00	0.89	2.42	0.90	4.30	0.91	3.50	0.90	2.30	0.90	1.87	0.90	3.00	0.40	1.09
450	1.00	3.60	0.96	3.31	1.00	5.10	0.99	4.79	1.00	2.80	0.97	2.56	1.00	3.60	0.50	1.72
500	1.00	4.20	1.04	4.40	1.00	6.00	1.06	6.38	1.00	3.10	1.05	3.41	1.00	4.20	0.50	2.12

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ ВОДОПРОВОД



1. ПЕ-ВП тръба ф90 PN10
2. Пясъчна подложка 10 см.
3. Обратен насип пясък ръчно трамбован на пластове 20 см.
4. Обратен насип машинно трамбован на пластове 40 см.

Забележка:

1. Детайла се прилага при изкоп с дълбочина до 2 м. При по големи дълбочини на копаене, задължително изкопа да се укрепва.



Обект: "Довеждащ водопровод до ПИ 000069" по КВС на гр. Маджарово, Община Маджарово			
Чертеж:		лист: 5	
ВОДОПРОВОД-ОПОРНИ БЛОКОВЕ И НАПРЕЧЕН ПРОФИЛ			
мащаб / Scale:	формат:	фаза:	дата:
M 1:25	РП	РП	2018
Проектант: инж. Сашка Проданова			

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ		
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ		
	Регистрационен № 02633		
	инж. САШКА ГЕОРГИЕВА ПРОДАНОВА		
Секция:	инж. САШКА		
ВС	ГЕОРГИЕВА ПРОДАНОВА		
Части на проекта:	Подпис:		
по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА		