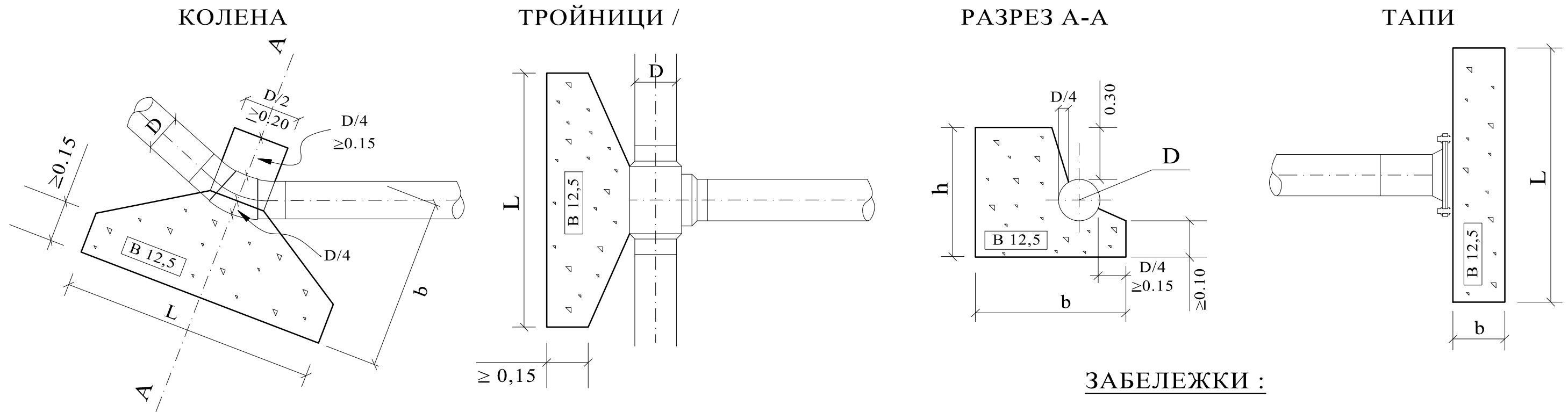


ОПОРНИ БЛОКОВЕ ПРИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ



ЗАБЕЛЕЖКИ :

1. Бетон за опорни блокове - бетон клас В 12,5 с водонепроп. W = 0,4 съгл. БДС 7268 - 83
2. Размерите на опорните блокове са за налягане $P_U = 1,0 \text{ MPa}$ и дълбочина спрямо теме тръба на водопровода $h = 1,50 \text{ м}$, и коефициент на реакция на терена 3000 кг/м^3 .
3. В обсега на опорният блок тръбата да бъде обвита в изолационна лента.

D	ТРОЙНИК				КОЛЕНА																ТАПА			
					90°				60°				45°				30°							
	h	L	b	F	h	L	b	F	h	L	b	F	h	L	b	F	h	L	b	F	h	L	b	F
cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	m ²	cm	cm	cm	m ²	
90	0.5	0.3	0.43	0.06	0.5	0.4	0.44	0.08	0.5	0.4	0.44	0.08	0.5	0.2	0.43	0.06	0.5	0.2	0.43	0.06	0.5	0.3	0.15	0.02
110	0.5	0.4	0.46	0.09	0.5	0.6	0.47	0.14	0.5	0.6	0.47	0.14	0.5	0.3	0.46	0.07	0.5	0.3	0.46	0.07	0.5	0.4	0.20	0.04
125	0.5	0.5	0.48	0.13	0.5	0.7	0.49	0.18	0.5	0.7	0.49	0.18	0.5	0.4	0.49	0.10	0.5	0.4	0.49	0.10	0.5	0.5	0.20	0.05
140	0.5	0.6	0.51	0.17	0.5	0.9	0.51	0.24	0.5	0.9	0.51	0.24	0.5	0.5	0.51	0.13	0.5	0.5	0.51	0.13	0.5	0.6	0.20	0.07
160	0.6	0.8	0.54	0.23	0.6	1.1	0.54	0.33	0.6	1.1	0.54	0.33	0.6	0.6	0.54	0.18	0.6	0.6	0.54	0.18	0.6	0.8	0.20	0.09
180	0.6	0.9	0.57	0.31	0.6	1.3	0.57	0.45	0.6	1.3	0.57	0.45	0.6	0.7	0.57	0.24	0.6	0.7	0.57	0.24	0.6	0.9	0.25	0.14
200	0.7	1.0	0.60	0.40	0.7	1.5	0.61	0.58	0.7	1.5	0.61	0.58	0.7	0.8	0.60	0.31	0.7	0.8	0.60	0.31	0.7	1.0	0.30	0.20
225	0.7	1.3	0.63	0.54	0.7	1.8	0.64	0.78	0.7	1.8	0.64	0.78	0.7	1.0	0.64	0.42	0.7	1.0	0.64	0.42	0.7	1.3	0.30	0.26
250	0.7	1.5	0.67	0.71	0.7	2.1	0.68	1.02	0.7	2.1	0.68	1.02	0.7	1.2	0.67	0.55	0.7	1.2	0.67	0.55	0.7	1.5	0.30	0.32
280	0.7	1.8	0.71	0.95	0.7	2.6	0.73	1.37	0.7	2.6	0.73	1.37	0.7	1.4	0.72	0.73	0.7	1.4	0.72	0.73	0.7	1.8	0.35	0.47
315	0.8	2.2	0.76	1.29	0.8	3.1	0.78	1.86	0.8	3.1	0.78	1.86	0.8	1.7	0.77	1.00	0.8	1.7	0.77	1.00	0.8	2.2	0.35	0.59
355	0.8	2.7	0.82	1.76	0.8	3.8	0.84	2.55	0.8	3.8	0.84	2.55	0.8	2.0	0.83	1.36	0.8	2.0	0.83	1.36	0.8	2.7	0.40	0.86
400	0.9	3.0	0.89	2.42	0.9	4.3	0.91	3.50	0.9	4.3	0.91	3.50	0.9	2.3	0.90	1.87	0.9	2.3	0.90	1.87	0.9	3.0	0.40	1.09
450	1.0	3.6	0.96	3.31	1.0	5.1	0.99	4.79	1.0	5.1	0.99	4.79	1.0	2.8	0.97	2.56	1.0	2.8	0.97	2.56	1.0	3.6	0.50	1.72
500	1.0	4.2	1.04	4.40	1.0	6.0	1.06	6.38	1.0	6.0	1.06	6.38	1.0	3.3	1.05	3.41	1.0	3.3	1.05	3.41	1.0	4.2	0.50	2.12

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БАЛЧИК	
ОБЕКТ: Рехабилитация на част от водопроводната мрежа в с. Кранево : - ул. "Дунав" от ОТ 40 до ОТ 34 - ул. "Приморска" от ОТ 34 до ОТ 16	
Чертеж: ОПОРНИ БЛОКОВЕ ПО ВОДОПРОВОДА	
Част:	BuK
Фаза:	РП
Проектант:	инж.Диана Пенева
Мащаб:	М 1:20
Лист:	4/9
Дата:	