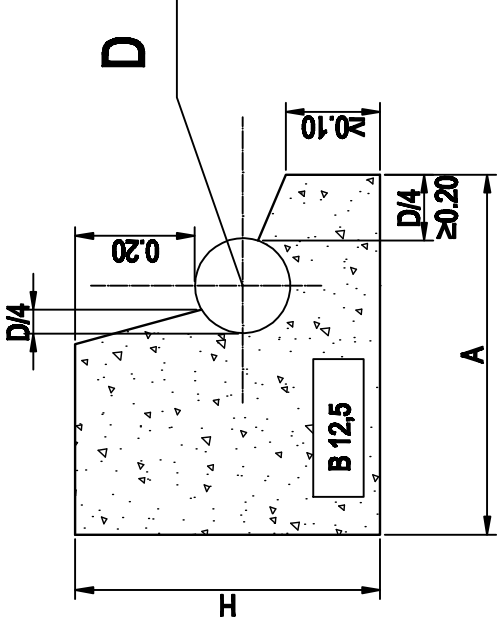
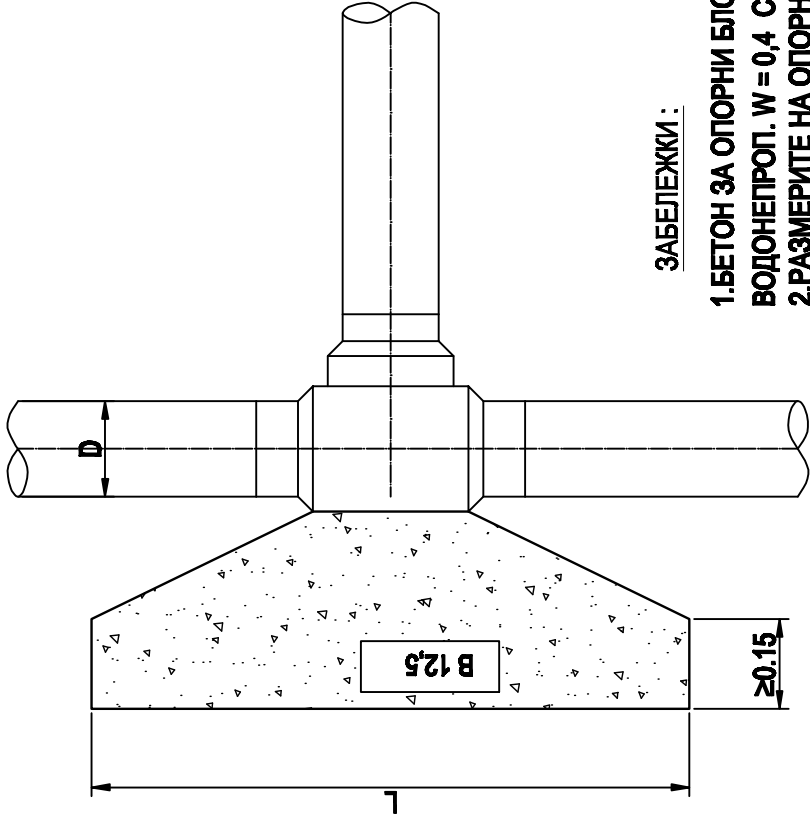
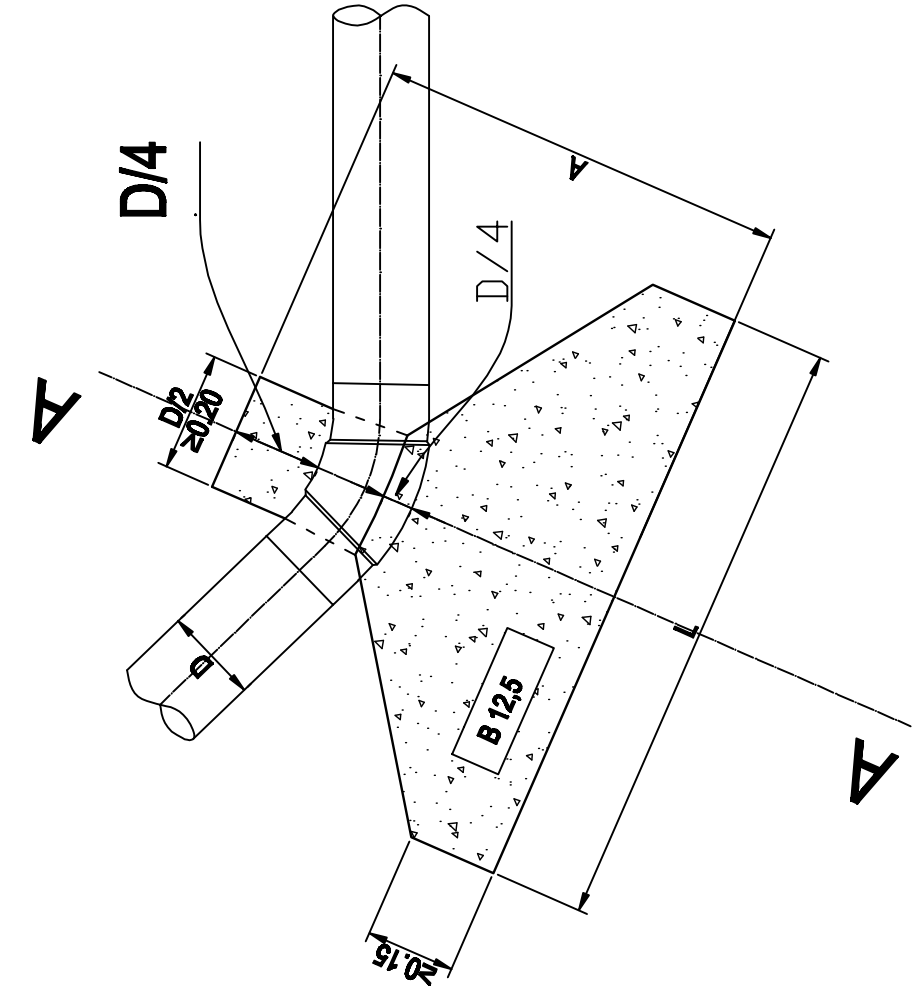


ОПОРНИ БЛОКОВЕ ПРИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЧУПКИ НА ПЕВП ТРЪБИ

КОЛЕНА

ТРОЙНИЦИ

РАЗРЕЗ А - А



ЗАБЕЛЕЖКИ :

- 1.БЕТОН ЗА ОПОРНИ БЛОКОВЕ БЕТОН КЛАС В 12,5 С ВОДОНЕПРОП. W = 0,4 СУЛФАТОУСТОЙЧИВ.
- 2.РАЗМЕРИТЕ НА ОПОРНИТЕ БЛОКОВЕ СА ЗА НАЛЯГАНЕ $R_u \approx 0,3 \text{ MPa}$, И ДЪЛБОЧИНА СПРЯМО ОСТА НА ВОДОПРОВОДА $H = 1,75 \text{ m}$ И КОЕФИЦИЕНТ НА РЕАКЦИЯ НА ТЕРЕНА $\gamma = 2 \text{ 200 kg/m}^3$.
- 3.В ОБСЕГА НА ОПОРНИЯТ БЛОК ТРЪБАТА ДА БЪДЕ ОБВИТА В ИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА.

D	ТРОЙНИК			КОЛЯНО 90°			КОЛЯНО 45°			КОЛЯНО 30°		
	H	L	A	V	H	L	A	V	H	L	A	V
32-25	0.15	0.15	0.15	0.01	0.15	0.15	0.15	0.01	0.15	0.15	0.15	0.01
40	0.20	0.30	0.40	0.02	0.20	0.30	0.40	0.02	0.20	0.30	0.40	0.02
63	0.40	0.30	0.40	0.05	0.40	0.35	0.40	0.06	0.40	0.35	0.40	0.06
90	0.40	0.40	0.40	0.06	0.40	0.40	0.40	0.06	0.40	0.40	0.40	0.06
110	0.40	0.40	0.45	0.06	0.40	0.40	0.45	0.06	0.40	0.40	0.45	0.06

МИНПРОЕКТ-ЕАД

Выполняет: Мини "Марица-Изток" ЕАД			Инвентарен номер		
Обект: Р-К "Трояново1"			292 - 12		
Подобект:			Основен ремонт на водопровод и битова канализация на пром. площадката на Рудник "Трояново-1". Водопровод		
Дата: 11.2012 г.			Чертеж:		
Фамилия			Детайл на опорни блокове по водопровода		
Длъжност	Фамилия	Подпис	Фаза	Шифър	Масштаб
Ръководител направление	инж.Пандев		ТР	482	1:25
Главен Проектант	инж.Арсенав		лист 20	вс. листа: 21	
Р-л отдел	инж.Кончева		част: ВК		
Проектант	инж.Цанкова				
Проектант	инж.Ангелова				