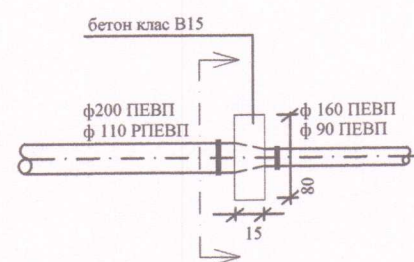
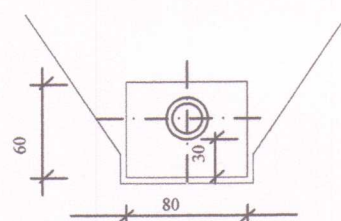


Опорен блок при намалител или при стръмен терен

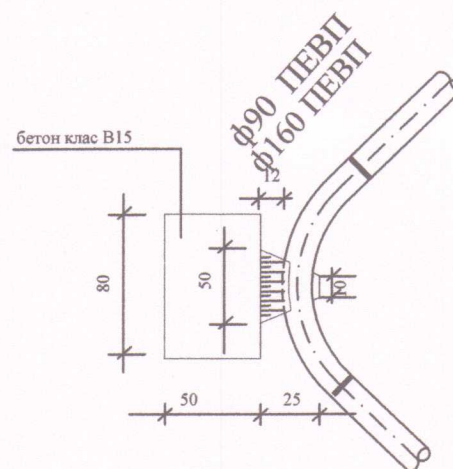


вертикален разрез

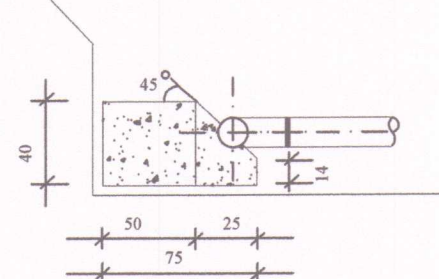


$V_{\text{бет.}} = 0,075 \text{ м}^3$ 3
 $F_{\text{кофр.}} = 1,14 \text{ м}^2$ 2
 $V_{\text{изкоп}} = 0,05 \text{ м}^3$ 3

Опорен блок при дъга 90°: $\phi 90$ - $\phi 160$

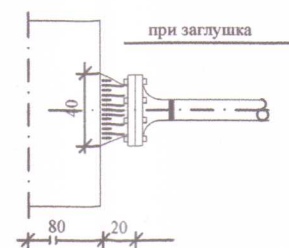


вертикален разрез

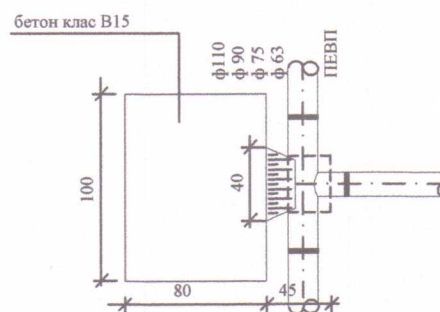


$V_{\text{бет.}} = 0,17 \text{ м}^3$
 $F_{\text{кофр.}} = 0,92 \text{ м}^2$
 $V_{\text{изкоп}} = 0,17 \text{ м}^3$

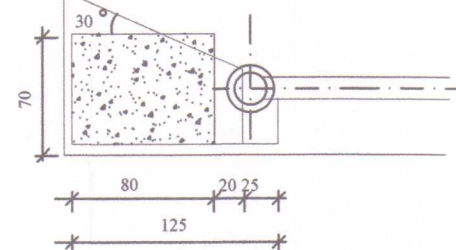
Опорен блок при тройник и при заглушка



при заглушка

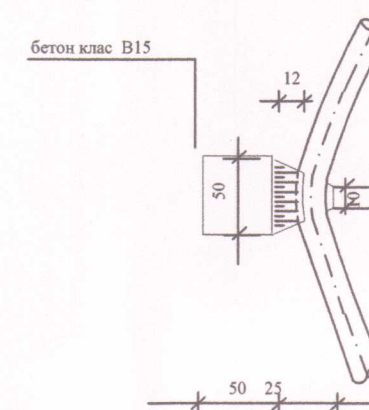


вертикален разрез

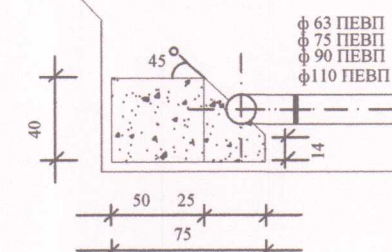


$V_{\text{бет.}} = 0,59 \text{ м}^3$
 $F_{\text{кофр.}} = 2,24 \text{ м}^2$
 $V_{\text{изкоп}} = 0,57 \text{ м}^3$

Опорен блок при дъга 45 - $\phi 110$, $\phi 90$, $\phi 75$, $\phi 63$

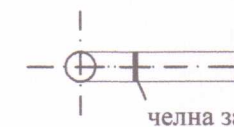


вертикален разрез



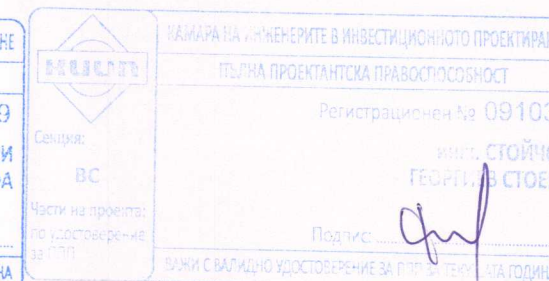
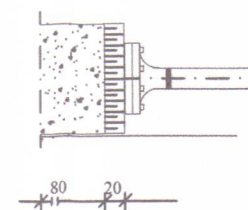
$V_{\text{бет.}} = 0,11 \text{ м}^3$ 3
 $F_{\text{кофр.}} = 0,92 \text{ м}^2$ 2
 $V_{\text{изкоп}} = 0,11 \text{ м}^3$ 3

ЛЕГЕНДА



Всички тръби, фасонни парчета и заварки са за налягане 1 МПа

при заглушка



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Материали-бетон клас B15.
2. Размерите на опорните блокове са съобразени с налягането в съответната точка.
3. Не е желателно забетонирането на фланци и заварки.
4. Бетоновите блокове да се изливат плътно до терена-дъно и стена на изкопа.

Опорни блокчета

Възложител:	ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ		
ОБЕКТ:	ВОДОСНАБДЯВАНЕ НА С.ГЛАВАТАРЦИ , ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ		
първи етап:	Довеждащ водопровод		
Втори етап:	Напорен резервоар 200м³		
Проектант:	инж. Ф. Мустафа, инж. Ст. Стоев		
част:ВиК	фаза:ТП	2017 г	ЧЕРТ.11
Част:	Технологична		