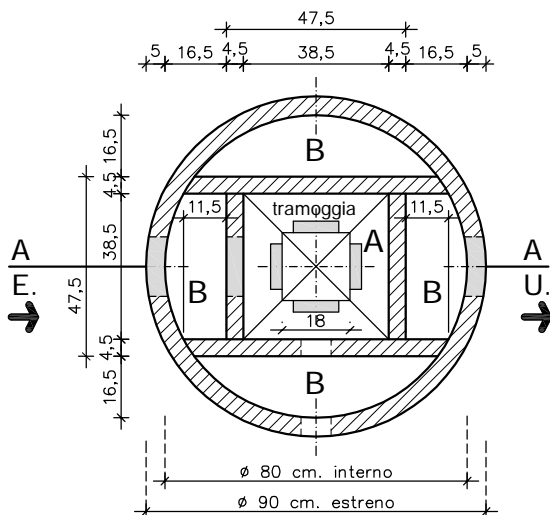
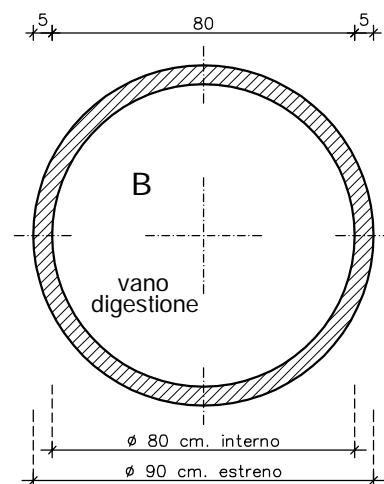


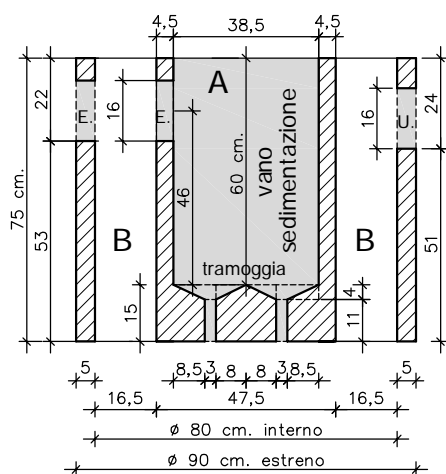
VASCA TIPO "IMHOFF"
DIAMETRO 80 - A 2 ELEMENTI
CALCOLO DELLA CAPACITA' (Litri) e
NR. PERSONE SERVITE



pianta elemento superiore sc. 1:20

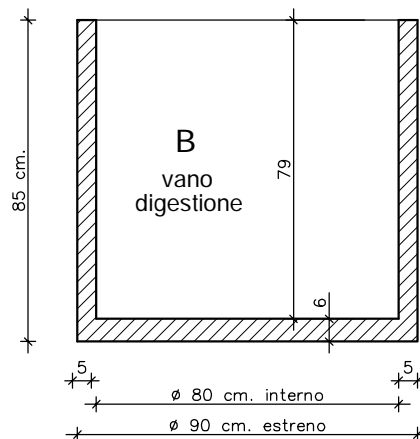


pianta elemento di fondo sc. 1:20



sezione A-A sc. 1:20
elemento superiore

elemento
superiore



sezione B-B sc. 1:20
elemento di fondo

elemento
di fondo

Per questo modello di vasca non è possibile aumentare il numero delle persone servite aggiungendo delle prolunghe. Nel calcolo delle persone servite, si sono ipotizzate due estrazioni all'anno dei fanghi reflui.

Il numero delle persone servite, in base alla capacità della vasca può variare a seconda delle disposizioni che l'ente locale può adottare. La capacità della vasca è stata calcolata per un carico pari a 40 Lt. sedimentazione e 180/200 Lt. digestione per persona servita al giorno, inquanto la vasca è di piccola volumetria.

descrizione prodotto	codice prodotto	Volume (Litri) sedimentazione (A) elemento superiore	Volume (Litri) digestione (B) elemento superiore	Volume (Litri) digestione (B) elemento di fondo	Settore (A) 74 Lt. Persone servite 2 pp	Settore (B) Volume Totale 553 Lt. Persone servite 2/3 pp	Volume Totale 627 Lt. Persone servite 2/3 pp
vasca "Imhoff" Ø int. 80 cm.	2370080150	$V = \text{area tramoggia (A)} \times H. \text{ utile}$ $V = 0,068 + 0,001 + 0,003 + 0,002 = 0,074 \text{ mc.} = \text{pari a Litri } 74$	$V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile} - (\text{ingombri})$ $V = 0,5026 \times 0,61 - (0,151) = 0,156 \text{ mc.}$ pari a Litri 156	$V = \text{area cerchio} \times H. \text{ utile}$ $V = 0,5026 \times 0,79 = 0,397 \text{ mc.}$ pari a Litri 397			