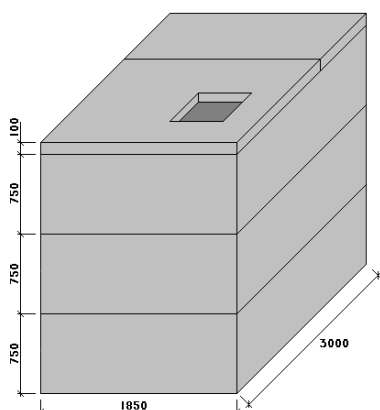
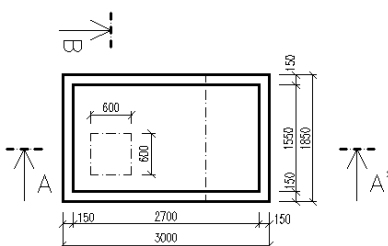


TECHNICKÝ LIST

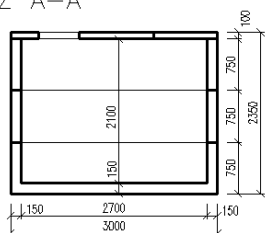
SESTAVA S185B – Objem = 8,8 m³



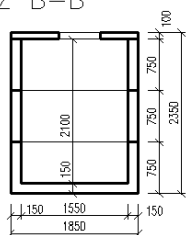
PŮDORYS:



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



Popis výrobku:

Sestava S185B je tvořena 1 dílem se dnem, 2 díly bez dna a stropem „S“ pojízdným do 2,5t při zásypu 0,5m. Případně stropem „Z11“ pojízdným do 11t při zásypu 0,5m. Objem sestavy S185B je 8,8 m³. Vstup je tvořen otvorem ve stropu o rozměrech 0,6 x 0,6m, který lze umístit podle požadavků zákazníka. Vstupní otvor je možné opatřit pochůzným nebo pojezdným poklopem a vyrovnávacími rámečky vyskládanými do úrovně terénu.

Do sestavy je možné podle požadavků zákazníka osadit hrdlo s gumovým těsněním DN max. 200mm. Pro připojení přítokového potrubí.

Sestava S185B je vhodná pro osazení do míst se zvýšenou hladinou podzemní vody. Pouze je nutné zajistit čerpání podzemní vody v průběhu montáže a do vytvrzení těsnící hmoty.

Účel použití:

Sestava S185B je podzemní objekt, který není nutné žádným způsobem dále staticky zajišťovat. Sestavu je možné umístit do prostor pojížděných osobními vozidly do 2,5t. V případě použití zesíleného stropu o tloušťce 100mm je možné pojíždět vozidly o hmotnosti 11t.

• Žumpy – jímky:

Splaškové vody jsou přivedeny do betonové jímky gravitační nebo tlakovou kanalizací. V betonové žumpě jsou splaškové vody akumulovány a po naplnění užitého objemu je obsah žumpy vyčerpán a odvezen fekálním vozem. Frekvence vyvážení splaškových vod je závislá na spotřebě vody v domácnosti a velikosti objemu žumpy. Návrh vhodné velikosti objemu žumpy souvisí s charakterem odkanalizovaného objektu, zda jde o trvale nebo přechodně obývaný objekt, počet osob, množství zdrojů odpadních vod (WC, sprcha, vana, myčka, pračka, apod.).

• Septiky:

Sestavu S185B je možné po osazení dřevěných přepážek přestavit na betonový septik. V případě požadavku je nutné toto specifikovat v objednávce. Dřevo má v septiku životnost cca 30 – 70 let podle druhu dřeva.

Septik slouží jako první stupeň čištění odpadních vod u malých zdrojů znečištění. Použití septiku je v kombinaci se zemním filtrem, druhým stupněm čištění, vhodné zejména u RD a rekreačních zařízení. Výhodou tohoto způsobu čištění odpadních vod je schopnost funkce bez elektrické energie. Odpadní vody vyčištěné v septiku a zemním filtru je možné vypouštět do vodoteče, dešťové kanalizace, vsakovat do podloží, popř. je možné použít vodu na zálivku. Konkrétní způsob likvidace odpadních vod navrhuje projektant a schvaluje místní vodohospodářský úřad.

• Retenční nádrže (nádrže na vodu):

Umístění vhodné dimenzované retenční nádrže do systému dešťové kanalizace je ekonomicky a ekologicky vhodné řešení. Na každém stavebním pozemku, kde nelze realizovat vsakovací systém (jíly nebo skála v podloží), je nutné zadržet 20 mm denního úhrnu srážek. Akumulovanou vodu lze využívat jak pro sociální zařízení objektu, tak pro mytí aut či údržbu zeleně.

Stavební připravenost:

Betonová sestava S185B je určena k sestavení pod úroveň terénu do připraveného výkopu se srovnaným dnem. Dno výkopu by mělo být vypískováno ve vrstvě přibližně 10 cm, do kterého se osadí díl se dnem. Po sestavení je možné sestavu zahrnout a po vytvrzení těsnících hmot (do 24 hod.) může zákazník sestavu používat.