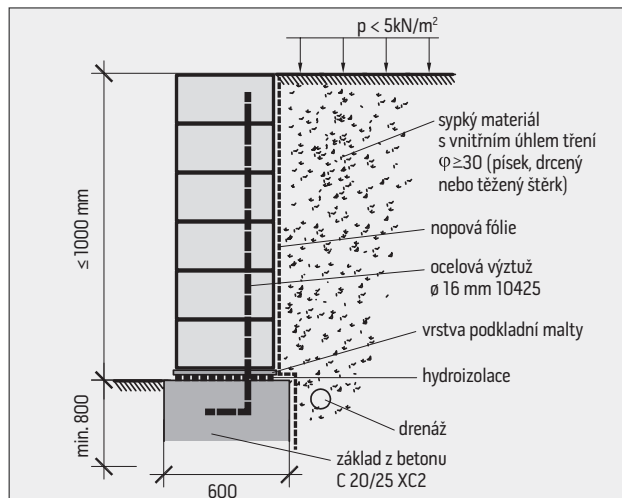


OPĚRNÁ STĚNA Z TVÁRNIC FACE BLOCK, CRASH BLOCK, CIHEL BCL

Při výstavbě opěrné zdi je zcela nezbytné dodržet správný technologický postup a tím zabránit nejen narušení stability a nosnosti zdi, ale i pozdějšímu možnému znehodnocení povrchu stěny promáčením vodou a následnému výskytu vápenných výkvětů nebo porostu mechu na vlhkém povrchu.

Tato stavební konstrukce musí být provedena tak, aby nebylo možné hromadění vody za zdí a její trvalé pronikání přes zeď, tj. zeď musí být v úrovni základů opatřena drenáží pro odvod vody. Zásyp za zdí musí být až k drenáži vodopropustný (nejlépe hrubé kamenivo) a zasypaný povrch je vhodné od zdiva oddělit nopovou fólií. Podcenění výše uvedených opatření může být příčinou trvalé tvorby vápenných výkvětů. Tomu lze následně zabránit pouze dodatečným odkopáním zásypu a provedením výše uvedených stavebních úprav dodatečně.

Schéma provedení opěrné stěny z dutých tvarovek HX 2/19/B



UPOZORNĚNÍ: U vyšších stěn je nutný statický posudek. Zejména se mění počet a profil výztuže.