

Dotaz.3

Prefabrikované opěrné stěny.

Část opěrných stěn (prvky a, 2x f a g), jsou osazeny patou pod rampu. Dle výrobce je toto osazení špatné zaprvé z hlediska statiky a zadruhé z hlediska vzhledu. Prvek se vyrábí tak, že pohledová plocha je vždy ta vnější od paty. Žádáme o prověření. Pokud by se prvky na stavbě museli otáčet nakonec patkou vně od rampy, byl by větší objem zemních prací.

Odpověď:

Prefabrikované opěrné stěny:

- Pol. a) ... vymezení chodníku a přístupové rampy ... plocha chodníku a rampy je provedena mezi dvě řady prefabrikátů (úhlových stěn – označení „a“), chodník se mírně vyvyšuje nad přilehlou komunikaci na jedné straně, resp. přilehlou zahradu na druhé straně; z hlediska statiky jsou tedy stěny orientovány správně. Část prefabrikátů nad terénem, orientovaná směrem do chodníku bude na této straně s „nepohledovým“ povrchem – toho jsme si vědomi, vnější ohraničení chodníku (do silnice a do zahrady) bude s „pohledovým“ povrchem
- Pol. f) ... prefabrikáty opěrné stěny s označením „f“ ... z důvodu stávající základové patky nelze provést obvyklou orientaci; prvky uvažovány v atypickém provedení (v tabulce prefabrikátů nám označení „atyp“ vypadlo) ... *(neoficiálně ... pro realizaci jsme se spíše domnívali, že bude vhodnější tuto část stěny udělat monoliticky, což by se finančně dalo pokrýt náklady na prefabrikáty)*
- Pol. g) ... opěrná stěna ... shodně s prvky „f“ ... atypické provedení – viz výpis prvků

V Chotěboři 10.06.2019