

## **Podklady a literatura:**

---

ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí

Stavební část projektu Atelier 4, Jablonec n.N.

## **Zpráva statika.**

---

Jedná se o opěrnou zeď s maximální výškou 1,3 m. Zeď bude tloušťky 30 cm a bude provedena z betonu C 20/25 XF1. Výztuž bude při vnitřním povrchu (směrem k zemině) ze sítě KARI 6/150 x 6/150 mm. Pokud by se zeď prováděla z tvárnic ztraceného bednění pak z profilu R8 á 25 cm. Schema je na straně 3 ve statickém výpočtu. Založení vyhovuje pro zeminu s dovoleným namáháním 150 kPa a lepší.

V Liberci 12.4.2011

Ing. Alexandr Šrut