

4. Materiály

- vyztužený beton **C25/30 – XC1**, ocel **B500 B**, síť **KARI**

5. Použité podklady, normy, literatura, výpočetní programy

Podklady:

- rozpracované výkresy stavební části projektu
- sondy na konstrukce
- fotodokumentace

Normy:

- ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991 - 1 - 1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1 - 1: Obecná zatížení –
Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- ČSN EN 1991 - 1 - 2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1 - 2: Obecná zatížení - Zatížení
- ČSN EN 1992 - 1 – 1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

Výpočetní programy:

Spready EXCEL

6. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Při provádění stavebních prací se musí respektovat Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, včetně zákonů uvedených v odkazech v citovaném nařízení vlády. Za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě zodpovídá dodavatel stavby.

V případě nejasností nebo nepředpokládaných změn práce přerušit a zavolat projektanta.

7. Technologické podmínky postupu prací

Dotčené klenby budou v suterénu provizorně podepřeny výdřevou. Při bourání konstrukce podlahy stejně jako při betonáži nové desky postupovat symetricky po vrstvách na klenbě tak, aby ta nebyla zatěžována jednostranně. Žádné další speciální postupy nebo konstrukce nejsou.