

## OBSAH

OBSAH .....	1
1. Úvod .....	2
2. Popis betonových konstrukcí .....	2
3. Zatížení a návrhové parametry .....	2
4. Použité materiály .....	2
5. Závěr .....	2

## **1. Úvod**

Předmětem projektu je výkres obvodových věnců, stěn a stropu vstupního objektu.

## **2. Popis betonových konstrukcí**

Na stávajících konstrukcích VDJ je vybetonován pozední věnec a základové konstrukce pro vstupní objekt a konstrukce vstupního objektu.

## **3. Zatížení a návrhové parametry**

Plošné zatížení:

Strop VDJ

- zemina max. 60cm    0,6x20,0

12,00 kN/m<sup>2</sup>

## **4. Použité materiály**

Materiály použité pro nosné konstrukce jsou následující:

Konstrukční beton:

Pozední věnec C30/37-XC4

Vstup            C30/37-XC4-XD1

Betonářská ocel B500B

Krytí výztuže 40mm

Konstrukční ocel S235JR

Viditelné hrany budou zkoseny 10/10m.

## **5. Závěr**

Konstrukci musí provádět odborná firma za dodržení všech technologických předpisů pro daný typ konstrukce i předpisů BOZP.

V průběhu přípravných a stavebních prací bude postupováno v souladu s platnými souvisejícími předpisy, ČSN, vyhláškami a zákony ČR, zejména:

ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN EN 206-1 Beton - část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě

ČSN EN 1090-1 Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců

ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí

PROJEKT:  
**VINEC, VODOVOD - ŘEŠENÍ TLAKOVÝCH POMĚRŮ**  
**SO 02 - VDJ VINEC**  
**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

STTAB s.r.o.  
Hněvkovská 25  
148 00 Praha 4

Praha 09/2015

Ing. Petr Haladej  
STTAB s.r.o.



STTAB s.r.o.  
Hněvkovská 25  
148 00 Praha 4  
Tel./fax. 02 67911608