



PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):

C30/37 (B35)	a8	a10	a12	a14	a16	a18	a20	a22	a25	a28	a32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

Betón - musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

**C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU**

Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784

Životnost S4 50let

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011

Národní geometrie betonu střední

Krytí výztuže desky -  $C_{nom}$  25 mm ( $\Delta C_{dev} = 20$  mm)

**OCEL B 500B**

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139

Svalovaná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelností

a prověřené dle ČSN EN 17760 a EN 10080

Zaručená požadovaná mez kluzu svalu k oceli S235 je 380 MPa

(Elektroda E38 B 5 2 HS dle ČSN EN ISO 2560)

Zaručená požadovaná mez kluzu svalu mezi betonářskou výztuží je 500 MPa

(Elektroda E50 A B 2 HS dle ČSN EN ISO 2560)

POZNÁMKY:

-PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORŮ V TĚTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONSULTACE S PROJEKTAEM

-POLOHU PRŮSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ DOKUMENTACÍ A PROFESÍMI

-PROSTUPY DO 200 mm LZE PO KONSULTACI POZICE REALIZOVAT DODATEČNĚ VÝVŘEM

-JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY KORNÉ VÝZTUŽE DLE VÝKŘÁŠKY 499/2016 Sb. PŘÍLOHA Č.13. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

NEJEDNÁ SE O DILENSKOU DOKUMENTACI VÝZTUŽE!!!

-TYTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DILENSKÉ DOKUMENTACE.

-PŘI ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VÝZTUŽOVÁNÍ

ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ (PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ,

VZDALENOSTI VLOŽEK atd.) DLE ČSN EN 1992-1-1.

-VÝKAZ NMOTNOSTI JE ODHAĐOVÁN V KO BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE NA M<sup>2</sup> BETONU

DISTANČNÍ VÝZTUŽ NENÍ ZAHRNUTA V ODHAĐECH

ODHAĐ VÝZTUŽE kg/m<sup>2</sup>:

- DESKA - 200 kg/m<sup>2</sup>

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv

±0,000 = 289,800 m n.m.



KANIA a.s. - Společnost 800, 702 00, Ostrava

tel.: 596 343 487

e-mail: info@kania-ostava.cz

STUPEŇ	DPS
DATUM	06/2024
MĚŘITKO	1:25
ARCHIVACNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK.	23026
SOUBOR	DWG
SOUPRAVY	

NAZEV OBJEKTU:	ČÁST:
S001	D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NAZEV PŘÍLOHY:	ČÍSLO
SCHÉMA VÝZTUŽE - DESKA 2.NP	23026-DPS-D.1.2-SO 01-28

NAZEV AKCE:	STAV. ÚŘAD:
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE	JIČÍN

NAZEV AKCE:	STAV. ÚŘAD:
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE	JIČÍN

V/Š = 594 / 1260 (0.75m2)

Allplan 2024