




## PRACOVNÍ SPÁRA

-  STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ  
 STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ  
 -4,720 VÝŠKA HORNÍ STRANY DESKY  
 -5,120 VÝŠKA SPODNÍ STRANY DESKY

TŘÍDA KONSTRUKCE S4 ( NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET ) DLE ČSN EN 1990-1

BETON ČSN EN 206-1:  
C 25/30 XC2-C10,2-D<sub>max</sub>22-S3  
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU  
C 25/30 XC2,XA1-C10,2-D<sub>max</sub>22-S3  
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU  
C 16/20 X0

STROPNÍ DESKY, STĚNY  
BĚŽNÝ (28-ti DENNÍ),  $E_{cm}=31\text{ GPa}$   
ZÁKLADOVÁ DESKA DOJEZDU  
BĚŽNÝ (28-ti DENNÍ),  $E_{cm}=31\text{ GPa}$   
PODKLADNÍ BETON

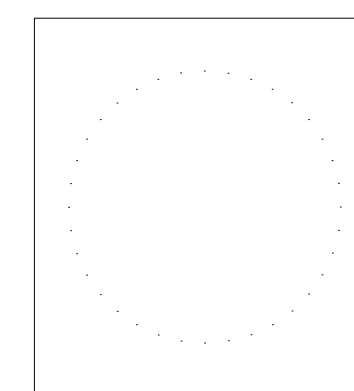
BETONÁŘSKÁ OCEL: B500B DLE ČSN EN 10027-1


POZNÁMKA:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, NEJEDNÁ SE O REALIZAČNÍ DOKUMENTACI.
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1
- PROVÁDĚNÍ DLE ČSN 73 2400
- GEOMETRIE PŘEVZATA ZE STAVEBNÍ ČÁSTI
- KRYTÍ VÝZTUŽE
  - STROPNÍ DESKA, STĚNY ... 25 mm
  - ZÁKLADOVÁ DESKA DOJEZDU ... 40 mm (SPODNÍ), 25 mm (HORNÍ)
- PŘI VÝZTUŽOVÁNÍ DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH NOREM.
- ZÁKLADOVÁ DESKA NENÍ PROVEDENA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU A BUDE IZOLOVÁNA POVLAKOVÝMI IZOLACEMI.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO ZKOORDINOVAT PROSTUPY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PD A PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ ROZTÁHNOU, PŘÍPADNĚ VYRÝZNOUT.
- PROSTUPY DO Ø150 MOHOU BÝT VRTNÉ DOBATEČNÉ.
- CHYBĚNÍ PRVKY VYMEZUJÍCÍ ZVOZLOENOST SPONÍ A HORNÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE.
- SCHÉMATA VÝZTUŽENÍ STĚN A DESEK VZT. PODROBNÝ STATICKÝ PŮVŮET.

### ODHADOVANÁ HMOTNOST VÝZTUŽE

B500B (10505) ... 2500 kg



ZPRACOVAVEL	NAVRHL	KONTROLA	SVCHÁIL
ING. JAN MARŠ	ING. JAN MARŠ	ING. JAN MARŠ	BC PETR HÁLEK
STAVBA	Stavební úpravy a snížení energetické náročnosti budovy bývalého Městského úřadu Žďár nad Sázavou		 <b>STATIKA A DYNAMIKA STAVEB</b> Ing. Jan Hrad A.M. Jiráskova 1074, 260 02 Kozlov Tel.: 602341899, e-mail: jan.hrad@sdspj.cz
ČÁST PROJEKTU	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKYCH A TECHNOLOGICKYCH ZAŘÍZENÍ		
ÚL PROJEKTU	D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		
OBJEKT			
PROFESE	D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
DRUH VÝKRESU	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - TVAR A SCHÉMA VYUŽITÍ		
HEŘTÍ	ČÍSLO	ČÍSLO DOKUMENTU	
1:50, 1:25	0925 2515	D.1.2.c-001	