



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON: DESKY C25/30 XC1 (CZ, F.1.1) – S3
–MODUL PRUŽNOSTI $E_{cm}= 29,0GPa$
STĚNY C25/30 XC1 (CZ, F.1.1) – S3

– DLE ČSN P 73 2404, ČSN EN 206+A1
VÝZTUŽ: B500B

OCEL: S235
– TŘÍDA PROVEDENÍ EX C2

POZNÁMKA:
– VEŠKERÉ STAVEBNÍ UPRAVY (PROSTUPY, ZÁVĚSY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKOORDINOVAT S VÝBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
– TI VIZ. STAVEBNÍ ČÁST
– SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY VIZ ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
– E_{cm} = MODUL PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE
– PROSTUPY VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE

VEŠKERÉ ROZMĚRY, MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ, KONSTRUKČNÍ USPOŘADÁNÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ ZDVO
- ŽELEZOBETON V PŮDORYSU A ŘEZU
- NOSNÁ KONSTRUKCE NAD

VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ:

TYP/PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA (m ²)	HMOTNOST		MATER
I 160	4	1,300		5,200	17,90	93,1	S 235
JA 100/100/5	2	1,200		2,400	14,41	34,6	S 235
					celkem	127,7	kg
10 % drobný materiál						12,8	kg
CELKEM						140,4	kg

VÝPIS KOTVENÍ VODÍTEK VÝTAHU
TYP HMOTNOST (kg)
OCELOVÉ KOTVENÍ VČETNĚ DESEK A KOTEVNÍCH ŠROUBŮ 400kg

POLOHA A TYP KOTVENÍ BUDE UPŘESNĚN DLE VÝBĚRU DODAVATELE

VÝPIS SPECIÁLNÍCH PRVKŮ
TYP POČET (ks)
SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSNÉ OKO VÝTAHU, NOSNOST 20kN 3ks

POLOHA ZÁVĚSNÝCH OK BUDE UPŘESNĚNA DLE VÝBĚRU DODAVATELE

ZNÁČKA		DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE				
KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:		ADRESA:	Žitkova 5, 602 00 Brno	KOOPERUJÍCÍ FIRMA
STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		TELEFON, E-MAIL:	+420 541 217 199	JP STATIKA sro IČO 255 32 723 Košatova 18a, 612 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU		INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL		
Ing. Václav Přikryl		Ing. et Ing. Jan Hájek		
PODPIS		PODPISY		
±0,000 = 209,400 m n.m.				
Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bp				
<p>Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon) Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekt Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o. Tento výkres nesmí být výtahem či jinou podobou šířen, aniž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autor) poskytnout třetí osobě.</p>				
<div><div></div><div></div></div>				
ARCHITEKTI (AUTORI):		Prof. Ing. arch. PETR HRUŠA, Ing. arch. VIT ZENKL		
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)		INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL Ing. arch. VIT ZENKL		
Prof. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. arch. VIT ZENKL		HLAVNÍ INŽENÝR / KONTROLA Ing. IGOR BIELIK		
KLIENT ZAKÁZKY:		INVESTOR ZAKÁZKY:		
STATUTARNÍ MĚSTO BRNO Dobruška náměstí 196/1 601 07 Brno		STATUTARNÍ MĚSTO BRNO Dobruška náměstí 196/1 601 07 Brno		
FAZE (STUPNĚ KONSTRUKCE):		OBJEKT		
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		SO 01 budova		
NÁZEV ZAKÁZKY (OBJEKT)		DATUM		
Rekonstrukce Měnské brány		05 / 2023		
Měnská 7, 602 00 BRNO		ZAKÁZKA ČÍSLO		
		224 52		
		FORMÁT		
		BxA4		
		MERITKO		
		KÓD DOKUMENTACE		
		FAZE		
		DPS		
		C. VÝKRESU / REVIZE		
		PARA		
D 1.2.03				
D 1.2.03				