

 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, VYTUŽENÍ
DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, TŘÍDA BETONU DLE STATICKÉHO

Orientační rozměry železobetonových prvků pro pozemní stavby

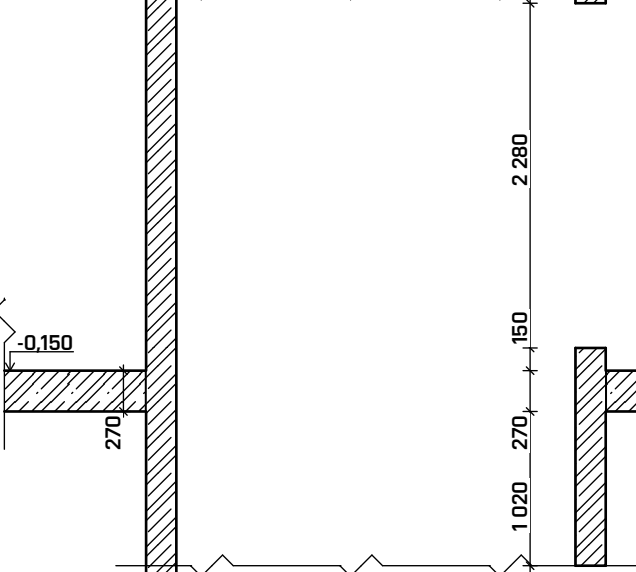
Střely	Výška izraze	Šířka izraze
žebra tržného stropu	$h = 1/12 - 1/15$	$b = 0,33 - 0,4b$
žebra tržného stropu na velká zatížení	$h = 1/15 - 1/20$	$b = 0,33 - 0,4b$
Převléky	Výška převléku	Šířka převléku
stropní	$h = 1/12 - 1/6$	$b = 0,4 - 0,5b$
stropní pro bňžná zátěží	$h = 1/10$	$b = 0,5b$
střelice a mříž stropu	$h = 1/15 - 1/12$	$b = 0,4 - 0,5b$
Sloupy	Podstávka	Fund. státn
Věžní sloup		$b/b = 1,0 - 1,5$
Krápní sloup	$A_c = N_{Ed} / 0,8f_{cd}$	$b/b = 1,5 - 2,0$

Například rozměr sloupu betonového na mříž je 200 mm.

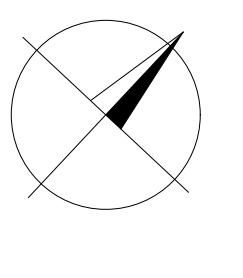
OTM	NATM	OTM/NATM
-----	------	----------


QZN	NÁZEV	ROZMĚRY (DxŠxV) (mm)	POČET	KUBATURA (m³)	
002	ŽELEZOBETONOVÁ STŘEŠNÍ DESKA	3470x1500x270	1	200,2	POZ. 1
001	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODIŠŤOVÁ DESKA	8095x1803x200	1	3,0	POZ. 1


100



PŘI NÁVRHU VÝŠKOVÉ DLE ČSN 73 72 72 NÁVRH VÝŠKOVÝCH KONSTRUKCÍ PŮSOBÍ PLÁVÁNÍ A SMÁK (LOUPLIVOST) KONSTRUKCE. VÝŠKOVÉ KONSTRUKCE JE PŘI NÁVRHU VÝŠKOVÝCH KONSTRUKCÍ PŮSOBÍ PLÁVÁNÍ A SMÁK (LOUPLIVOST) KONSTRUKCE. VÝŠKOVÉ KONSTRUKCE JE PŘI NÁVRHU VÝŠKOVÝCH KONSTRUKCÍ PŮSOBÍ PLÁVÁNÍ A SMÁK (LOUPLIVOST) KONSTRUKCE.



PRŮMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	 PÁRÁTEL STAVBY páram@seznam.cz	FORMAT	A4
VÝPRAVOVAL	Bc. DANIEL SEDLÁČEK		DATUM	11.01.2024
STAVTEK	Ing. LUKÁŠ DANEK, Ph.D.		STUPĚŇ	2PS
KONTAKTOV	POHODA.ASOCIACE@seznam.republika.cz		NRÁTO	C KÝRESU
MÍSTO STAVBY	Ostrava, ul. Ostravská 718, 702 00 Ostrava		1:50	O 1.2.2
NÁZEV STAVBY	Sportovní záměr fotbalové akademie Moravskoslezského kraje			
STAVEBNÍ OBJEKT	30 01 HLAVNÍ BUDOVA			
CAS	0.1.2. STAVBYNE-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
OBŠAH	VÝKRES TVARU STROPU 1 PP			

PRŮMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	 <div>PÁRÁTEL STAVBY páram@seznam.cz</div>	FORMAT	A4
VÝPRAVOVAL	Bc. DANIEL SEDLÁČEK		DATUM	11.01.2024
STAVTEK	Ing. LUKÁŠ DANEK, Ph.D.		STUPĚŇ	2PS
KONTAKTOV	POHODA.ASOCIACE@seznam.cz		NRÁTO	C KÝRESU
MÍSTO STAVBY	Ortymne 140, Ortymne 716, Ortymne 716a		1:50	0.1.2.2
NÁZEY STAVBY	Sportovní zázemí fotbalové akademie Moravskoslezského kraje			
STAVEBNÍ OBJEKT	30.01 HLAVNÍ BUDOVA			
CAS	0.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
OSAH	VÝKRES TVARU STROPU 1 PP			