

⑧ 5 φ V10/m' - DL, 1350 - 14k  
BEUKEN = 50 k

(10)  $\phi V 8 - DL, 900 = 2 \#$

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions in millimeters (mm). The total width of the frame is 2100 mm. The height of the frame is 1200 mm. The frame is composed of several parts, including a top rail (KAPSOVÉ STUPADLO) and a bottom rail (6,5 Ø V 12/14). The frame is shown in a perspective view, with dimensions indicated by arrows and numbers. The drawing is labeled with 'X' at the bottom, indicating a cross-section.

6)  $6,6 \phi V12/m - DL. 900 = 4 \text{ kg}$

(5)  $6,6 \phi V 12/m - DL, 2350 = 4 k\phi$

①  $\phi V10 - 6\#$

②  $\phi V12 - 3H$

③  $\phi V 12 - 6 \text{ k}$

PROVEDE SE 2x

ZÁVĚSNÉ OKO  
 φ EZ 14 - DL. 1600 - 4ks  
 VEKEM - 3x4 = 12 ks

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Balkendeckung) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view of the slab with a width of 2.100 and a length of 3.000. The slab is supported by two columns, each with a diameter of 450. The reinforcement consists of 8 bars of diameter 12 (8  $\phi$  V 12/4m). The drawing also shows the cross-section of the slab, indicating a thickness of 100 and the presence of reinforcement bars (11 and 8) with a spacing of 110. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

① 4  $\phi$  V 10/m<sup>2</sup> - DL, 2600 - 6 kPa  
BEUKEN = 18 kPa

② 4φ V 12/m' - DL, 2900 - 5k2  
PEFEM = 13k2

③ 4 φ V12/m' - DL, 2600 - 6 k  
BEUKEN = 18 k



$$D_3 = 1900 \text{ kg}$$
$$D_4 = 1900 \text{ kg}$$

VÝPIS VÝZTUŽE							
02A1	φ	DELKA	ks	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14
1	V 10	2 600 mm	18		46,8 w		
2	V 12	2 900	13			37,7 w	
3	V 12	2 600	18			46,8	
4	V 10	1 450	2		2,9		
5	V 12	2 350	4			9,4	
6	V 12	900	4			9,6	
7	V 10	1 550	21		32,55		
8	V 10	1 350	50		67,5		
9	V 10	550	5		2,75		
10	V 8	900	2	1,8 w			
11	E 214	1 600	12				19,2 w
CELKOVÁ DELKA				1,8 w	152,5 w	97,5 w	19,2 w
HMOTNOST 1 bw				0,195	0,617	0,888	1,21
CELKOVÁ HMOTNOST				1,0 kg	94,0 kg	87,0 kg	24,0 kg

PŘED BETONÁŽÍ DESKY (D<sub>3</sub>) SE V VSTUPNÍHO OTVORU OSADÍ  
KAPSOVÉ STUPADLO (VIZ STAVEBNÍ ČÁST), KOLEM OTVORU SE  
VÝTUŽ ZHUSTÍ,  
PO OSAZENÍ DESKY SE ZÁVĚSNÁ OKA (11) UPÁLÍ.

BETON C 30/37 - XC<sub>3</sub>  
max. průsak 50 mm dle ČSN EN  
OCEL 10 425 (V)  
11 373 (EZ)

KRYTÍ VNĚJŠÍ VÝZTUŽE = 30 mm

VÍS - Vodohospodársko - inžinierske služby, spol. s r.o. Na Slnovce 1078, 690 01 Krištof Kráľovec tel.: 098 078 01 91 fax: +49 541 342 - vis@vislm.cz				REŽISER:  ODP. ZÁSTUPCA:	TRÁSAK ING. FOREJTEH
Kreslí ING. I. LOVES	Narovná ING. I. LOVES	Odp. projektant Ing. R. KASAL	Techn. kontrola Ing. JAN CHLAP		
Kraj Stredočeský	Mesto Říčany	Obec Říčany	Soubor VS2_strop.dwg		
ŘÍČANY – VÝSTAVBA VODOJEMU SO 05 – VÝD. OVLIVNIVA II			Formát A4		
			Datum 03/2011		
			Skupina DVZ		
			Znaková 1849/002		
VÝTUŽ STROPNÍCH DESEK VŠ2			Mřížko 1:25	C výměra C.3.15	