

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 700mm wide and 700mm deep. It features a central grid of reinforcement bars (8 bars, 2ø8/150) and a surrounding area with 5ø8/150 bars. Dimensions are given in mm, and reinforcement is specified as ø8/150.

Technical drawing of a square reinforced concrete slab (Klasa II) with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view (A-A).

Plan View Dimensions:

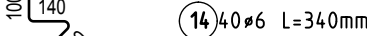
- Overall dimensions: 2000 mm x 2000 mm.
- Inner dimensions: 1600 mm x 1600 mm.
- Reinforcement spacing: 100 mm (indicated by 100/150).
- Reinforcement diameter: 10 mm (indicated by 10).
- Reinforcement type: KY 86 (indicated by KY 86).
- Reinforcement quantity: 2 (indicated by 2).

Cross-Section View (A-A):

- Overall height: 200 mm.
- Reinforcement diameter: 10 mm (indicated by 10).
- Reinforcement type: KY 86 (indicated by KY 86).
- Reinforcement quantity: 2 (indicated by 2).

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	50	10	0.90	45.00	27.72
2	7	8	0.90	6.30	2.49
3	46	10	1.60	73.60	45.34
4	80	10	1.60	128.00	78.85
5	16	10	1.45	23.20	14.29
6	44	8	0.90	39.60	15.64
7	20	8	1.00	20.00	7.90
8	9	8	1.00	9.00	3.56
9	5	10	1.90	9.50	5.85
10	4	10	1.00	4.00	2.46
11	16	10	1.30	20.80	12.81
12	24	8	0.85	20.40	8.06
13	8	8	0.60	4.80	1.90
14	40	6	0.34	13.60	3.02

Pos.	Ks	Označení sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	2	KY 86	1.920	1.920	38.81
2	8	KY 86	1.600	1.450	97.70

SPÍNACÍ PROFILY	
	STĚNA TLOUŠŤKY 200 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m ²
DISTANČNÍ VÝZTUŽ	
	DISTANČNÍ PRUH DISTA 80 MNOŽSTVÍ - 1,0 ks/m ²
CELKEM 3 ks	

LEMOVÁNÍ PROSTUPU 570x450mm VE STĚĚ 1:25
- 2KS

POHLED NA STĚNU

ŘEZ a-a

PRESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
ZÁMEČNÍČKA A PLASTOVÉ VÝROBKÝ, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.
PRACOVNÍ SPÁRY PROVĚST VODOTĚSNĚNÍ. VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ MOŽNO VOLIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELŮ-TĚSNÍCÍ BŮTNÁJŽNÍ PÁSKY, TĚSNÍCÍ PLECHY, INJEKTAŽNÍ HADIČKY
DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNE PROVEDENÍ A TĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
KARI SÍT KY86 Ø8/Ø8 - 150/150.
STYKOVÁNÍ SÍTÍ MIN 400 mm.

BETON ČSN EN 206 C30/37 - XC4, XF3 (F.1) - CI 0.40 - D _{max} 22 - S3 - max. průřez 35 mm podle ČSN EN 12 390-8	MAX. SOUDNÝ SOUČINITEL BETONU w/c = 0.50	
	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 320 kg/m³	
	TYP CEMENTU CEM II	
OCEL B 500 A (R), BSt 500 M (SZ)		
KRYTÍ VÝTUŽE 	KÓTOVÁNÍ VÝTUŽE 	ZKOŠENÍ HRAN
PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206 A ČSN EN 13670. NAVRŽENÝ BETON VODONEPROPUSTNÝ. DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍŠKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU. NE PLASTOVÉ. VÉNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH. ZABRÁNIT RÝCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU). VÝTUŽ V MÍSTĚCH PROSTUPU ROZHRNOUT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝTUŽ ZAHRAĐIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.		

—		—	
Revize		Datum revize Schválil	
		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	Podpis 	
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Vladimír Oppelt		
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák		
Vypracoval	Ing. Martin Matuška		
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák		
Investor	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.		
Objednatel	OHL ŽS, a.s.		
Akce	ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY - II.FÁZE		Zakázkové číslo 1323510-21-01
Podprojekt	4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV		Stupeň RDS
Objekt	SO 4A.017 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE		Datum říjen 2014
Podobjekt	..		Soubor RD_4A-017-105_0_630x420_0ce
			Tiskový soubor RD_4A-017-105_0_630x420_0ce.plt
			Formát 6 A4
			Měřítko 1:25
Příloha	ELEKTROINSTALAČNÍ ŠACHTA EŠ3 - VÝKRES VÝZTUŽE DNA A STĚN		Číslo přílohy 4A-017-105
			Revize 0