

[illegible]

The plan view shows a rectangular slab with overall dimensions of 700 mm by 700 mm. The slab has a central grid of reinforcement bars. Dimensions are given as follows:

- Horizontal Dimensions:**
 - Total width: 700 mm.
 - Left edge distance from centerline to reinforcement center: 200 mm.
 - Distance between vertical reinforcement centers: 300 mm.
 - Right edge distance from centerline to reinforcement center: 200 mm.
- Vertical Dimensions:**
 - Total height: 700 mm.
 - Top edge distance from centerline to reinforcement center: 200 mm.
 - Distance between horizontal reinforcement centers: 300 mm.
 - Bottom edge distance from centerline to reinforcement center: 200 mm.
- Reinforcement Details:**
 - Top and bottom longitudinal bars are labeled "8 2ø8/150".
 - Intermediate longitudinal bars are labeled "7 5ø8/150".
 - Left and right transverse bars are labeled "7 5ø8/150".
 - Intermediate transverse bars are labeled "9 5ø10/150".
- Supports:**
 - A pin support is indicated at the top left corner.
 - A roller support is indicated at the bottom right corner.

Technical drawing of a square reinforced concrete slab (K.1) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a square slab with a central square area and a surrounding border. The overall dimensions are 2300 mm by 2300 mm. The central square area has a side length of 1900 mm. The border has a width of 200 mm. The drawing includes reinforcement details for the top and bottom layers, including bar diameter, spacing, and quantity. The top layer reinforcement is labeled with '4' and '5' at the corners and '6' at the midpoints. The bottom layer reinforcement is labeled with '4' and '5' at the corners and '6' at the midpoints. The central square area is labeled with 'KY 86' and '2' at the corners and '2' at the midpoints. The drawing also includes a section line 'A-A' and a scale bar.

POHLED NA STĚNU

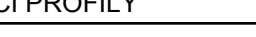
ŘEZ a-a

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	58	10	0.90	52.20	32.16
2	7	8	0.90	6.30	2.49
3	54	10	1.60	86.40	53.22
4	80	10	1.60	128.00	78.85
5	16	10	1.45	23.20	14.29
6	52	8	0.90	46.80	18.49
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	12	10	1.30	15.60	9.61
12	48	8	0.85	40.80	16.12
13	8	10	1.60	12.80	7.88
14	10	8	0.60	6.00	2.37
15	4	10	1.70	6.80	4.19
16	45	6	0.34	15.30	3.40

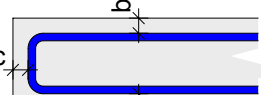
Sítě

Pos.	Ks	Označení sítě	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	2	KY 86	2.220	2.220	51.89
2	8	KY 86	1.900	1.450	116.02

KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ

SPÍNACÍ PROFILY 		STĚNA TLOUŠŤKY 200 mm MNOŽSTVÍ - 4 ks/m²
DISTANČNÍ VÝZTUŽ 		DISTANČNÍ PRUH DISTA 80 MNOŽSTVÍ - 1.0 ks/m²
CELKEM 4 ks		

PRÁSNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
 ZÁMĚČNÍČKA A PLASTOVÉ VÝROBKÝ, PROSTUPNÝ KUSY POTRUBÍ, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDENÍ.
 PRÁCOVNÍ SPÁRY PROVĚST VODOTĚSNĚNÉ, VODOTĚSNOST PRÁKY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY.
 TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ MOŽNĚ VOLIT DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE–TĚSNÍCÍ BOBINAŽNÍ PÁSKY, TĚSNÍCÍ PLECHY, INJEKTAŽNÍ HADIČKY.
 DODAVATEL RUČÍ ZA SPRÁVNÉ PROVEDENÍ A TĚSNOST PRÁCOVNÍ SPÁRY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI KONSTRUKCE.
 TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST) VÝROBCE.
 KARI SIT KY66 Ø8/Ø8 - 150/150.
 STYKOVÁNÍ SITI MIN 40 mm.

BETON ČSN EN 206 C30/37 - XC4, XF3 (F.1) - Cl 0.40 - D _{max} 22 - S3 - max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8	MAX. VODNÍ SOULČITEL BETONU $w/c = 0.50$	
	MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU 320 kg/m ³	
	TYP CEMENTU CEM II	
OCEL B 500 A (R), BSt 500 M (SZ)		
KRYTÍ VÝZTUŽE 	KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE 	ZKOŠENÍ HRAN 
PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206 A ČSN EN 13670. NAVRŽENÝ BETON VODONEPROPUSTNÝ. DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU, NE PLASTOVÉ. VNĚJOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN, ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO TŘECH DNECH. ZABRÁNIT RÝŽENÍ VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTE HYDRATACNÍHO TEPLA BETONU). VÝZTUŽ V MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU.		

1	SACHTA EŠ2 - ZMĚNA POLOHY ČERPACÍ JÍMKY, POLOHY POKLOPU, A PROSTUPŮ B A C	září 2014	Ing. Jaroslav Bednář
Revize		Datum revize	Schválit
		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 Zástupce vedoucího projektu Zodpovědný projektant Vypracoval Kontroloval	Ing. Jan Polášek Ing. Vladimír Oppelt Ing. Bofek Čerbák Ing. Martin Matuška Ing. Bofek Čerbák	Podpisy  	
Investor Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. OHL ŽS, a.s.		
Akce Podprojekt Objekt Podobjekt Příloha	ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY - II.FÁZE 4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV SO 4A.017 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - ELEKTROINSTALAČNÍ ŠACHTA EŠ2 - VÝKRES VÝZTUŽE DNA A STĚN	Zakázkové číslo Stupeň Datum Soubor Tiskový soubor Formát Měřítko	1323510-21-01 RDS Říjen 2014 RD_4A-017-103_1_940x420_002.doc RD_4A-017-103_1_940x420_002.plt 8 A4 1:25
		Číslo přílohy	Revize
		4A-017-103	1