

Technical drawing of a reinforced concrete slab (PRAC. SPÁRA) showing dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

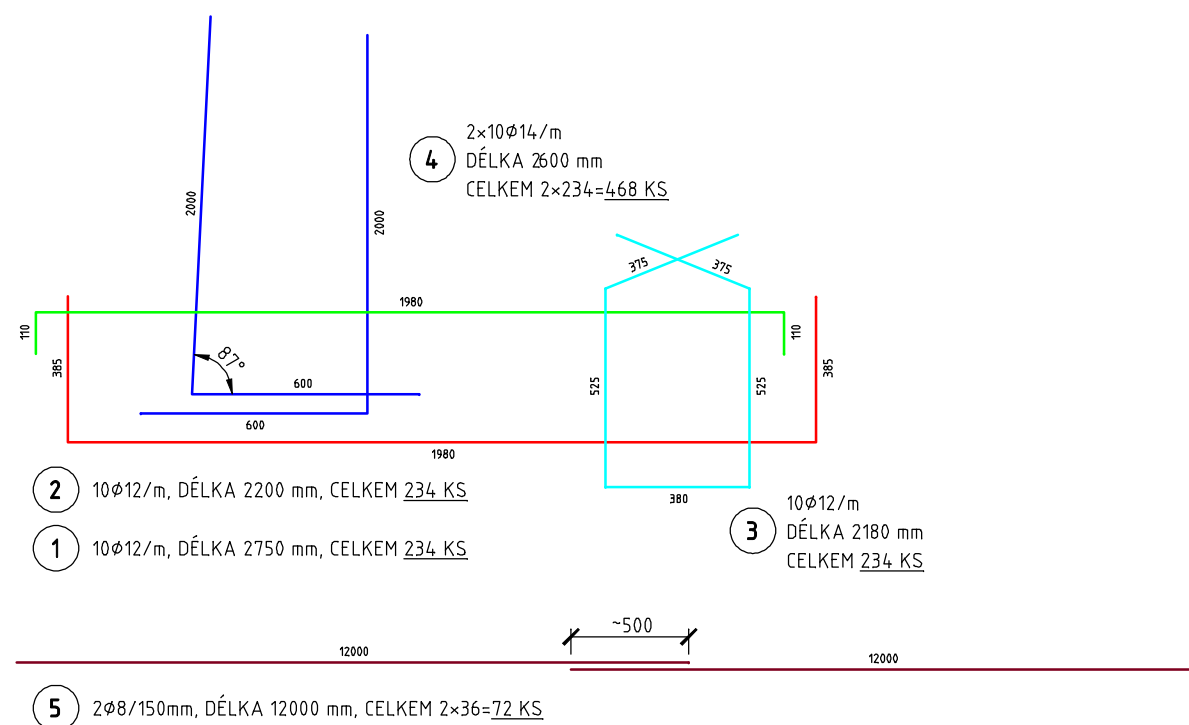
- Overall width: 2100
- Slab width: 1600
- Slab depth: 500
- Section line A-A is indicated.

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 10φ14/m
- Bottom reinforcement: 10φ12/m
- Mesh: 10φ8/150mm


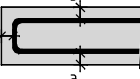
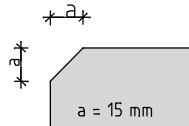
**Section Line A-A:**

- Top: 509,15
- Bottom: 508,50
- Slab thickness: 500
- Reinforcement depth: 650
- Reinforcement diameter: φ8/150mm



KONKRÉTNÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ JÁMY JE VĚCÍ ZHOTOVITELE DLE JEHO ZVYKLOSTÍ A TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ  
PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VIZ STAVEBNÍ ČÁST  
DILATAČNÍ PÁSY, PROSTUPNÍ KUSY POTRUBÍ, TĚSNÍCÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ  
PRACOVNÍ SPÁRY PROVÉST VODOTĚSNĚ, VODOTĚSNOST PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNÍCÍMI PRVKY  
TYP TĚSNÍCÍCH PRVKŮ – PLECHY S KRYSTALIZAČNÍM POVRCHEM  
UKONČOVACÍ DILATAČNÍ PÁSY JSOU VYKÁZANÉ U JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ  
PŘÍDAVEK DO BETONU – SKELNÁ NEBO POLYPROPYLENOVÁ VLÁKNA + PŘÍSDA DO BETONU XYPEX ADMIX 1000

POL.	VÝZTUŽ	DÉLKA [m]	POČET [KS]	B 550b				
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
1	VÝZTUŽ Ø12	2,750	234				643,50	
2	VÝZTUŽ Ø12	2,200	234				514,80	
3	VÝZTUŽ Ø12	2,180	234				510,12	
4	TRN DO STĚNY Ø14	2,600	468					1216,80
5	ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ Ø8	12,000	72		864,00			
CELKOVÁ DÉLKA DLE PROFILŮ m				0,00	864,00	0,00	1668,42	1216,80
HMOTNOST NA JEDNOTKU DÉLKY Kg/m'				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208
HMOTNOST DLE PROFILŮ Kg				0,00	341,28	0,00	1481,56	1469,89
CELKOVÁ HMOTNOST Kg				3292,73				
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ 15%				493,91				
CELKOVÁ HMOTNOST Kg				3786,64				

BETON <b>ČSN EN 206-1 C35/45, XC4, XF3</b> <b>Cl 0,20 - Dmax 16 - S3</b>		MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU <b>w/c = 0,50-0,45</b>	
		MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU <b>340-360 kg/m</b>	
		TYP CEMENTU <b>CEM II</b>	
OCEL <b>B 550 b, KARI SÍŤ</b>		KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE 	
KRYTÍ VÝZTUŽE  DOLNÍ a = 40 mm HORNÍ b = 40 mm BOČNÍ c = 40 mm		ZKOSENÍ HRAN 	
- PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206-1 A ČSN P ENV 13670-1. - DISTANČNÍ PRVKY (BODOVÁ TĚLÍSKA, LINIOVÉ PODPORY) Z VLÁKNOBETONU, NE PLASTOVÉ. - VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. - ZABRÁNIT NADMĚRNÉMU POVRCHOVÉMU ODPARU DESEK A STĚN. ODBEDŇOVÁNÍ STĚN NEJDŘÍVE PO 5 DNECH (NEURČILI PROJEKTANT JINAK) - ZABRÁNIT RYCHLÉMU VYCHLADNUTÍ (POVRCHOVÉ ZTRÁTĚ HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU). - VÝZTUŽ V MÍSTECH PROSTUPŮ ROZHRNOUT, POPŘ. UPÁLIT. UPÁLENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉHO PROFILU min. PROFIL 12 dL.: 1000mm			



PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

Vypracoval		Zodp. projektant		<b>Ing. Čeněk Stehlík</b> <b>projekční kancelář</b> <b>Levandulová 23, 312 00 Plzeň</b> <b>tel.: 603 323 213</b> <b>email: c.stehlík@centrum.cz</b>
Ing. P.Kesl M.Pondělík		Ing. P.Kesl Ing. J.Pangrác		
Kraj: Plzeňský	MÚ: OÚ Křelovice			
Investor: Obec Křelovice, Křelovice 46, 330 36 Pernarec				
Akce: <b>ÚPRAVA CENTRÁLNÍ ČÁSTI OBCE KŘELOVICE</b>  <b>D.2. SO 102 OPĚRNÁ ZEĎ</b>				Formát <b>A3</b>
				Datum <b>09/2023</b>
				Účel <b>PDPS</b>
				Čís. zakázky <b>06-08-23</b>
				Měřítko <b>1:20</b>
Obsah: <b>VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉHO PASU</b>				Čís. přílohy <b>D.2.9.</b>
				Čís. kopie