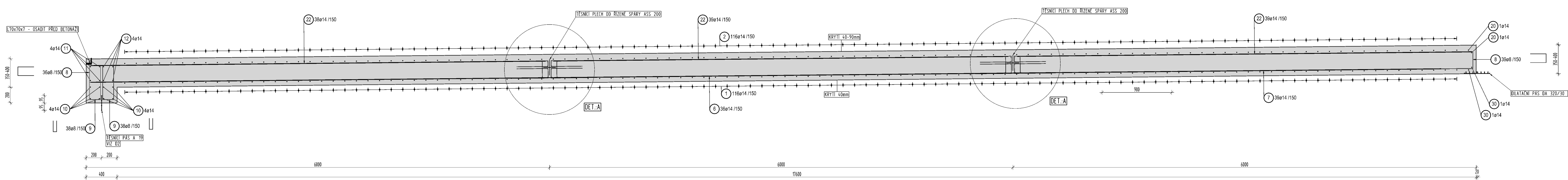
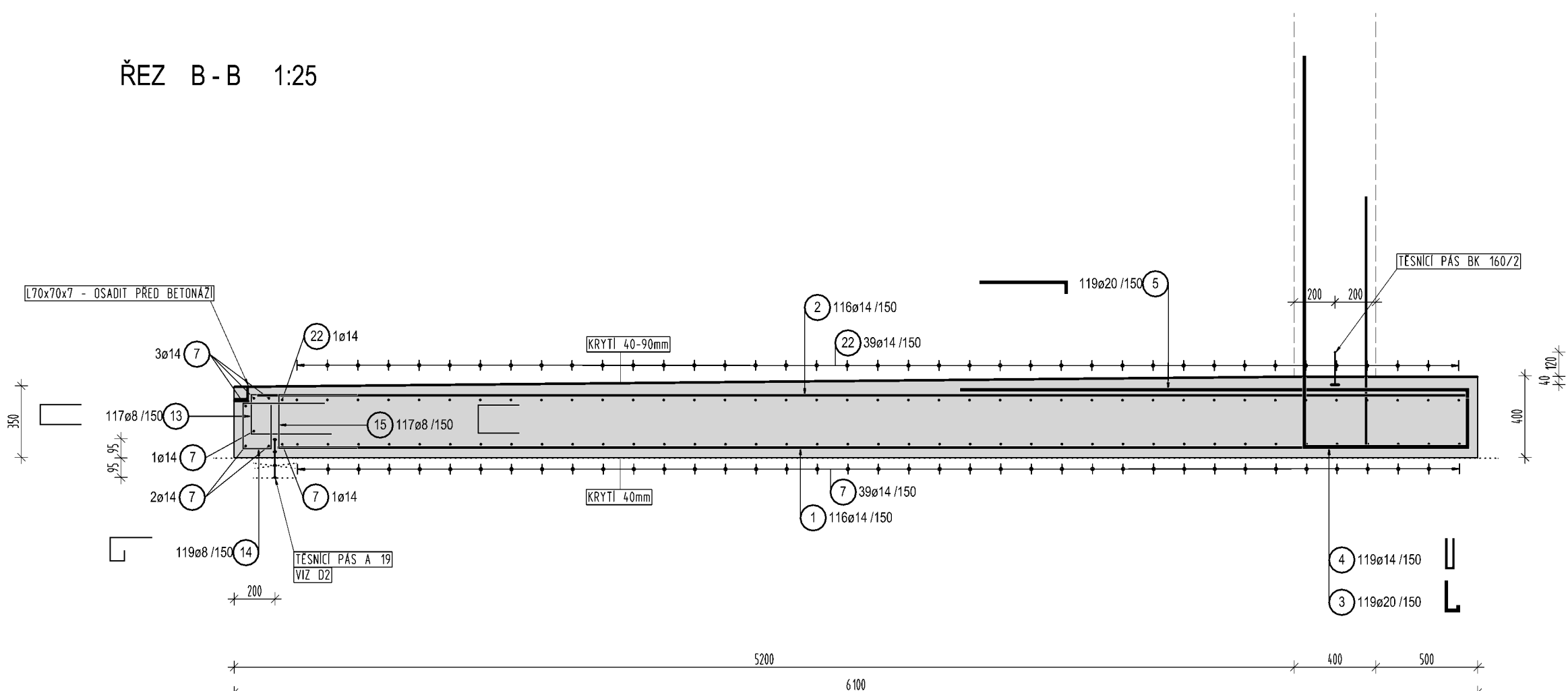


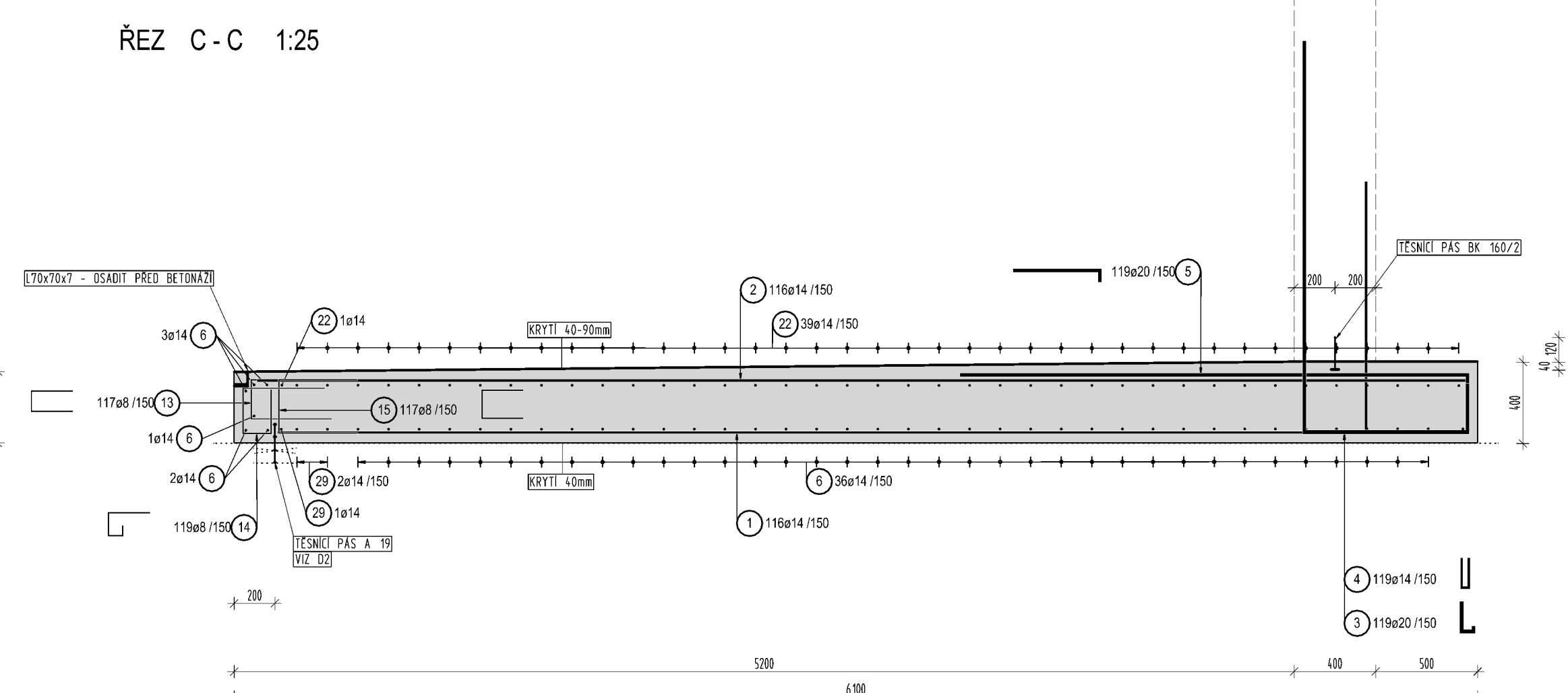
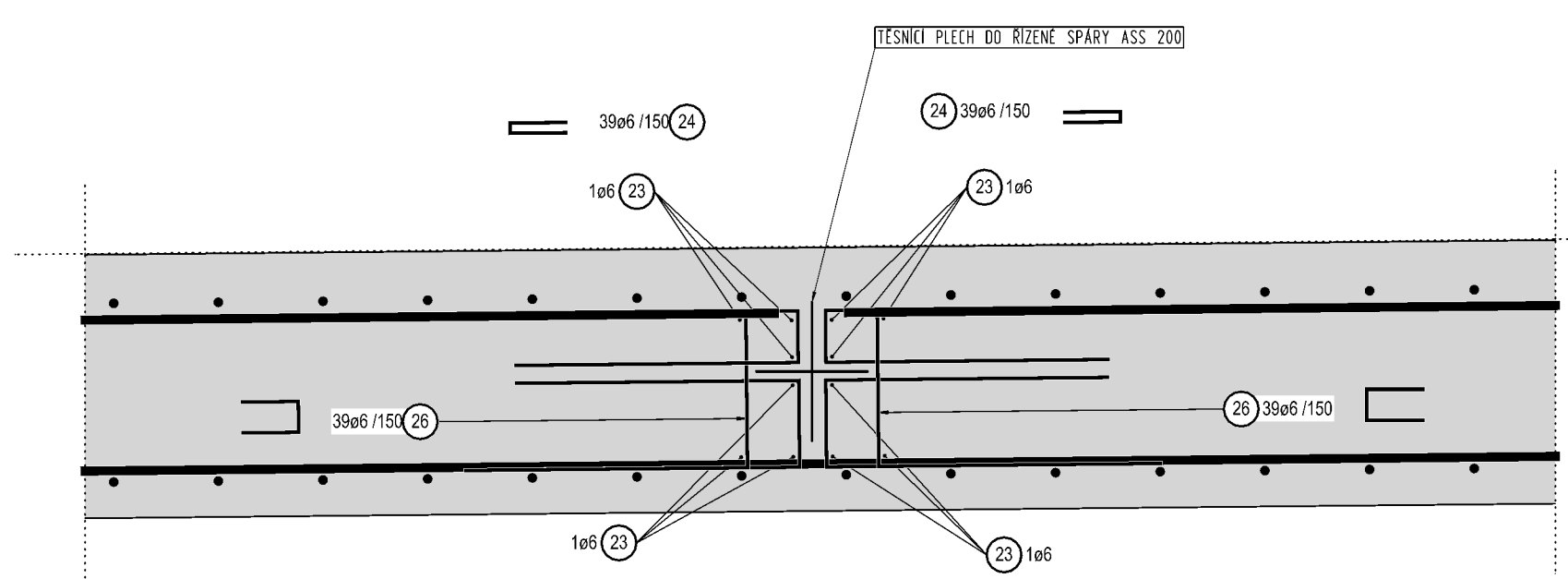
REZ A-A 1:25



REZ B-B 1:25



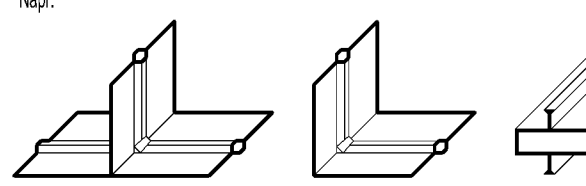
REZ C-C 1:25

DETAIL A 1:10  
LEMOVÁNÍ TĚSNICHO PLECHU

## POZNÁMKA

## DILATAČNÍ SPÁRY

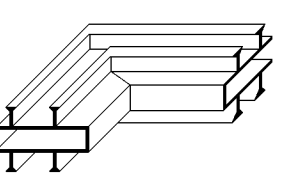
Těsnící dilatační spáry tvořené průběžnými těsnicími a srovnávacími pásy.  
Těsnící pásy mají být osazené v souladu s normativními předpisy (technický list výrobce).  
Pro těsnící pásy je nutné použít speciální lepidlo (například: TESA, Aquaprocen, ...).  
Pásky osazeny v souladu s normativními předpisy (technický list výrobce).  
Pro každý druh spáry, včetně: 1. spáry podél standardu nosníku.



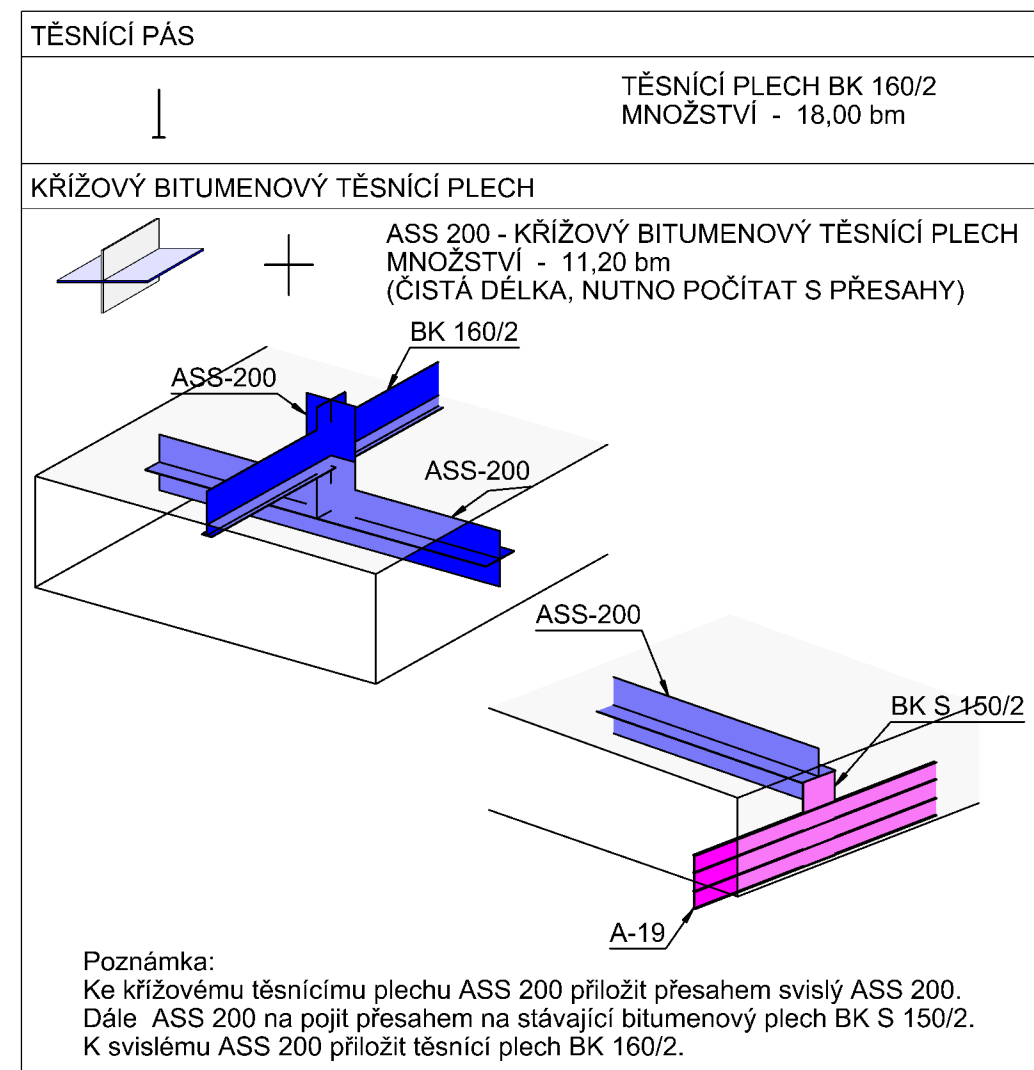
## SPÁRY DILATAČNÍ

## DILATAČNÍ SPÁRY

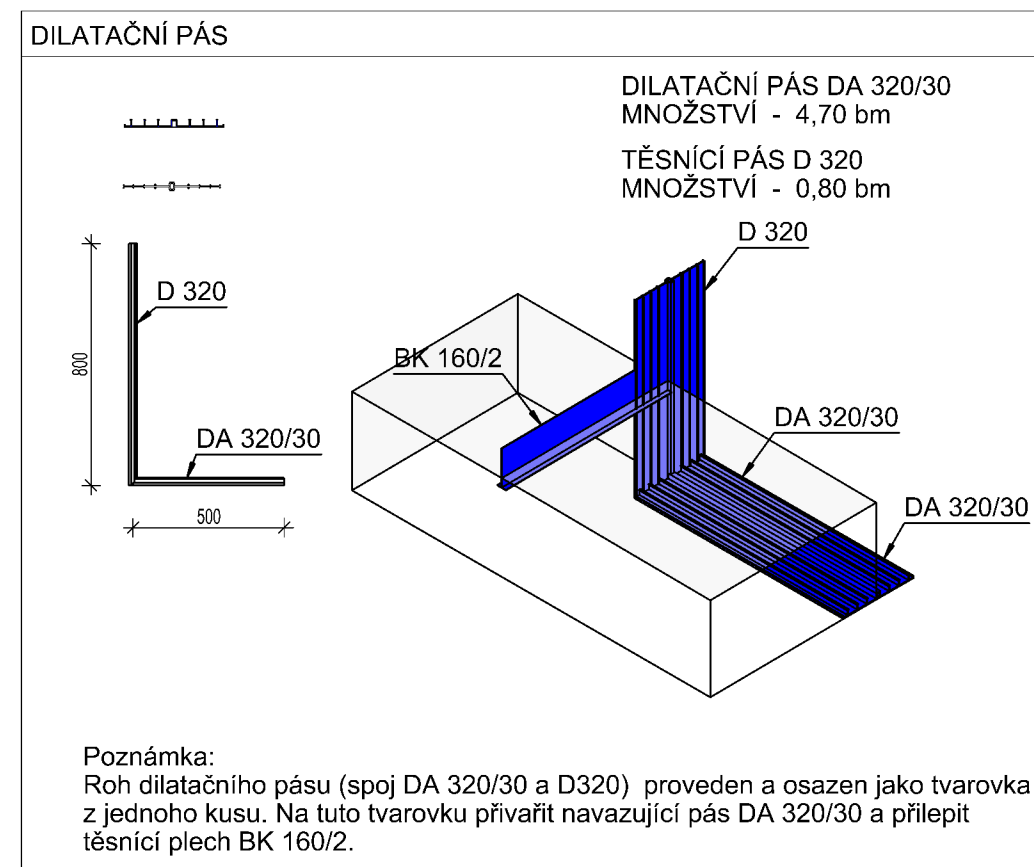
Těsnící dilatační spáry tvořené průběžnými těsnicími a srovnávacími pásy.  
Těsnící pásy mají být osazené v souladu s normativními předpisy (technický list výrobce).  
Pro těsnící pásy je nutné použít speciální lepidlo (například: TESA, Aquaprocen, ...).  
Pásky osazeny v souladu s normativními předpisy (technický list výrobce).  
Pro každý druh spáry, včetně: 1. spáry podél standardu nosníku.



## PRVKY DO PRACOVNÍCH A ŘÍZENÝCH SPÁR



## PRVKY DO DILATAČNÍCH A PRACOVNÍCH SPÁR - LESCUPLAST



## VÝPIS PRUTŮ A SÍTÍ

POČ. / TYP SÍTĚ	Ø PRUTU	DEŁKA	ŠÍŘKA	PLOCHA	KS	DEŁKAPLOCHA	HMOTNOST	HMOTNOST
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]		[m <sup>2</sup> ]	[kg]	[kg]
OCEL B 500 B								
1	14	5,85		116	678,60	1,208	819,75	
2	14	5,85		116	690,20	1,208	833,76	
3	20	3,00		119	357,00	2,466	680,36	
4	14	2,90		119	333,20	2,466	642,61	
5	20	2,90		119	333,20	2,466	621,67	
6	14	14,00		42	588,00	1,208	710,30	
7	14	4,80		46	200,80	1,208	246,73	
8	8	1,05		78	81,90	0,395	32,35	
9	8	1,05		77	80,85	0,395	31,94	
10	14	5,80		8	44,80	1,208	54,12	
11	14	8,00		4	24,00	1,208	28,59	
12	14	5,80		4	22,20	1,208	26,63	
13	8	1,00		122	122,00	0,395	48,19	
14	8	1,00		119	119,00	0,395	47,61	
15	8	1,00		109	109,00	0,395	42,77	
16	8	1,00		2	2,00	0,395	0,79	
17	8	0,95		6	5,70	0,395	2,25	
18	8	1,00		2	2,00	0,395	0,83	
19	8	1,20		4	4,80	0,395	1,90	
20	14	5,25		2	10,50	1,208	12,68	
21	14	0,95		4	2,60	1,208	3,14	
22	14	5,90		119	702,10	1,208	846,14	
23	8	5,80		34	199,20	0,222	30,36	
24	8	0,90		156	140,40	0,222	31,17	
25	8	0,95		156	148,20	0,222	32,90	
26	8	1,00		156	153,60	0,222	36,36	
27	8	0,95		2	1,90	0,395	0,79	
28	8	0,95		2	1,90	0,395	0,79	
29	14	13,85		4	55,40	1,208	66,92	
30	14	5,15		2	10,30	1,208	12,44	
31	14	5,15		1	5,15	1,208	6,22	
CELKEM OCEL B 500 B							6144,35	
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM [kg]							6144,35	

1	50
2	50
3	50
4	50
5	50
6	50
7	50
8	50
9	50
10	50
11	50
12	50
13	50
14	50
15	50
16	50
17	50
18	50
19	50
20	50
21	50
22	50
23	50
24	50
25	50
26	50
27	50
28	50
29	50
30	50
31	50

## POZNÁMKA

REŠENÍ TĚSNICHO KONSTRUKCE VIZ VÝKRESU TĚSNICÍ PLECHU.  
ZAMĚŘENÍ VÝKRESU A TĚSNICÍ PRVKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.  
PRACOVNÍ SPÁRY PŘED BETONÁŽÍ.  
VODOTĚSNÍCÍ PRACOVNÍ SPÁRY ZAJISTIT TĚSNICÍMI PRVKY.  
TYP TĚSNICÍ PRVKU SPECIFIKOVAT PRŮVODNÍ JEDNOTOU (TYP TĚSNICÍ PRVKU LZE PROJEKT PO DOHODĚ S PROJEKTEM).  
DODAVATEL RUCÍ ZA SPRÁVNÉ PŘEVĚŘENÍ A TĚSNÍCÍ PRACOVNÍ SPÁRY PO DLOUHOU ŽIVOTNOST KONSTRUKCE.  
TĚSNÍCÍ PRVKY MUSÍ BYT OSADZENY V SÓLIDU S MONTAŽNÍMI PŘEDPISY (TECHNICKÝ LIST VÝROBKU).

BETON		MAX. VODNÍ SOUČINITEL BETONU
ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404		Wk ≤ 4,45
C 35/45 (90 dní) – XC4, XF3, XA3 (F1.2) – Cl 0.4 – Dmax 16mm – F5		MIN. MNOŽSTVÍ CEMENTU
- max. průsák 20 mm podle ČSN EN 12 390-8		360 kg/m <sup>3</sup>
- kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností		TYP CEMENTU
OCEL		C50 B (BVC)
B 500 B		
KRYTÍ VÝZTUŽE		KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE
C		VÝZTUŽ KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ RODINY
DOLNÍ a = 40 mm HORNÍ b = 40 mm BOČNÍ c = 40 mm		ZKOŠENÍ HRAN
		a = 15 mm

PŘI BETONÁŽI DODRŽOVAT ZÁSADY ČSN EN 206, ČSN P 73 2404 a ČSN EN 12620.  
NAVÝŠENÍ BETON VODONEPROUDITELNÝ S POKRYTÍM NA NÁŠETNÍM PLOŠNOSTI (BVC).  
VÝZTUŽ ZVÝŠENÍ PLOŠNOSTI OŠETŘOVÁNÍ BETONU.  
ZABEZPEČENÍ NÁŠETNÍ PLOŠNOSTI OPATŘENÍ DESKOU A STĚN. ODEBEROVÁNÍ STĚN NEJEDNĚ PO TŘECH DNECH.  
ZABEZPEČENÍ VÝZTUŽI VÝZTUŽI (POVRCHOVÉ ZTRÁTE HYDRATAČNÍHO TEPLA BETONU).  
POLOŽIT CEMENT S NÁŠETNÍ VÝZTUŽI (POVRCHOVÉ ZTRÁTE HYDRATAČNÍHO TEPLA).  
CEMENT CEM I LZE ZAMĚNIT ZA JINÝ TYP CEMENTU V PŘÍPADĚ BETONÁŽE ZA VÝHONÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK  
PO KONKRETNÍ TĚSNICÍ KONSTRUKCI.

AQUA PROCON s.r.o.	
Ing. Borek Čerbák	
Ing. Borek Čerbák	
Yvona Novotná	
Ing. Jan Poláček	

Investor	VFÚ Brno, ŠZP Nový Jičín, E. Krašňohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Objekt	VFÚ Brno, ŠZP Nový Jičín, E. Krašňohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát	18 A4
Velikost	18 A4
Stupeň	DPS
Datum	12/2017
Zadávací číslo	1460917-18

Projekt	SENÁŽNÍ ŽLABY
SENÁŽNÍ ŽLABY	

D - DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 - SO 01 - SENÁŽNÍ ŽLABY
D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ REŠENÍ
D.1.2.4 - SENÁŽNÍ ŽLAB

Příloha	DESKA D4 - VÝKRES VÝZTUŽE
Číslo přílohy	D.1.2.4.D4
Stupeň	0