

PRIEČNY REZ A-A
V STREDE POĽA
1:20

PRIEČNY REZ B-B
NA ZAČIATKU A KONCI POĽA
1:20

SPRIAHUJÚCA DOSKA

SKOSENIE 10/10

2%

2%

2%

750

250

200

300

30

DETAIL "2"

SKOSENIE 10/10

780

465

70

255

250

305

530

245

680

SKOSENIE 10/10

OSADENIE KONŠTRUKCIE PRE PRELOŽKY SÍŤI

100

SPRIAHUJÚCA DOSKA

SKOSENIE 10/10

2%

2%

2%

750

470

30

250

780

465

70

255

455

100

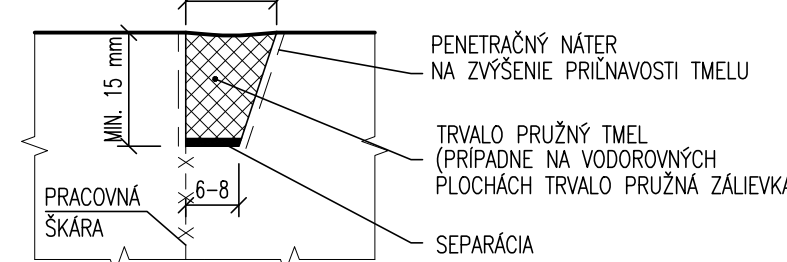
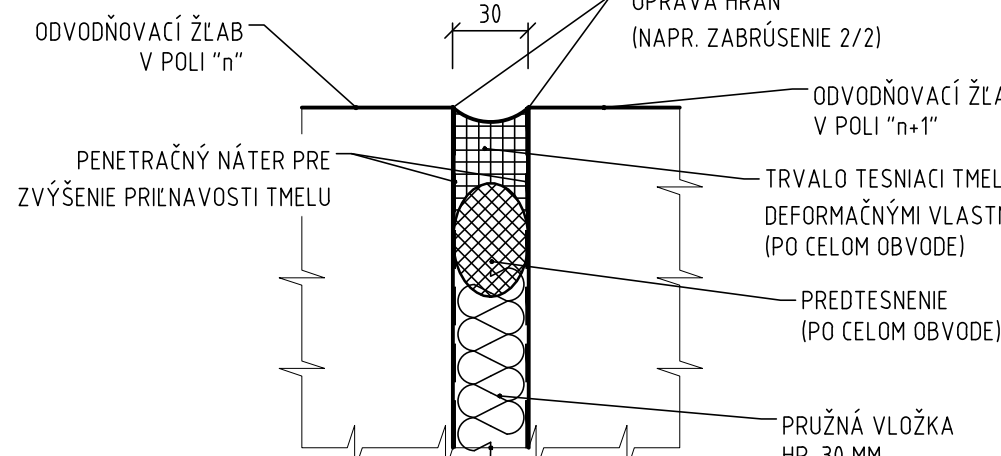
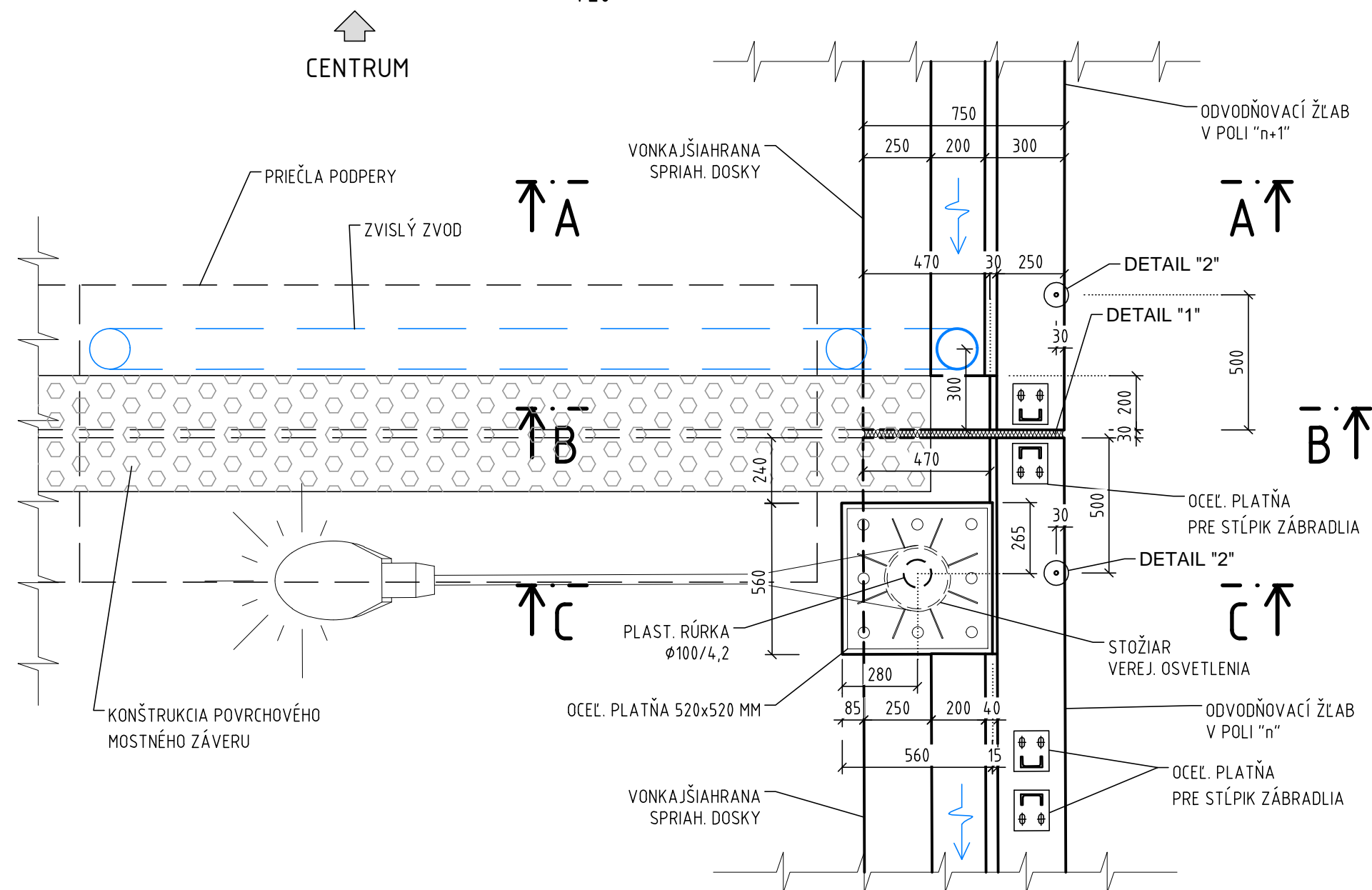
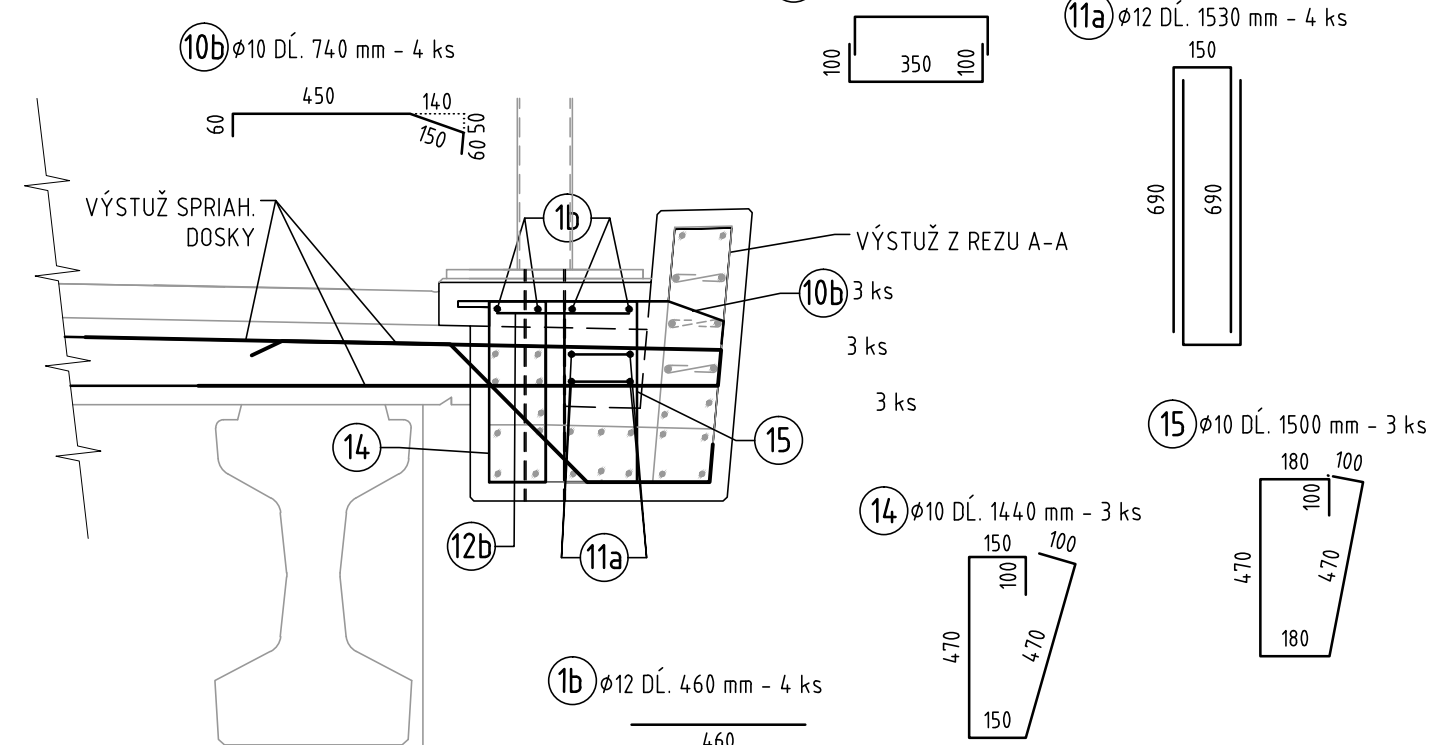
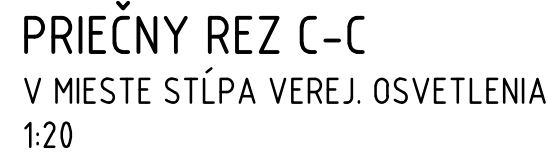
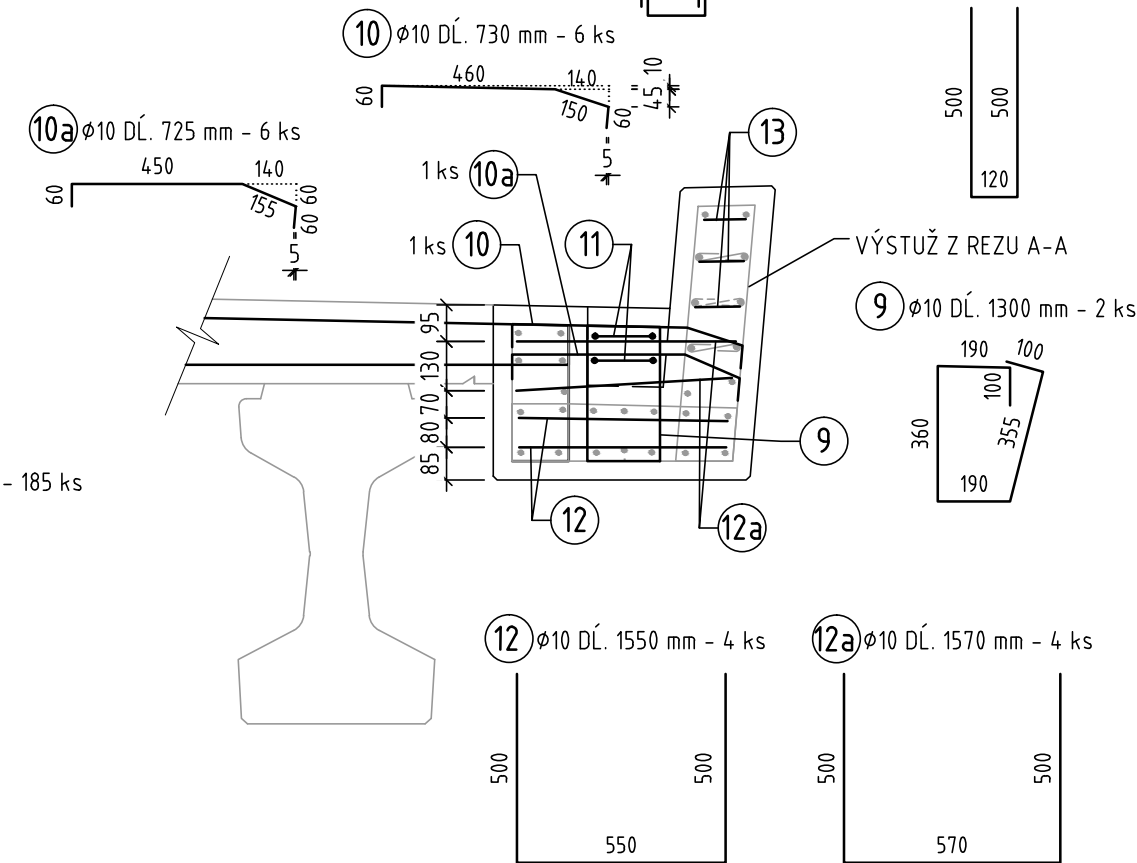
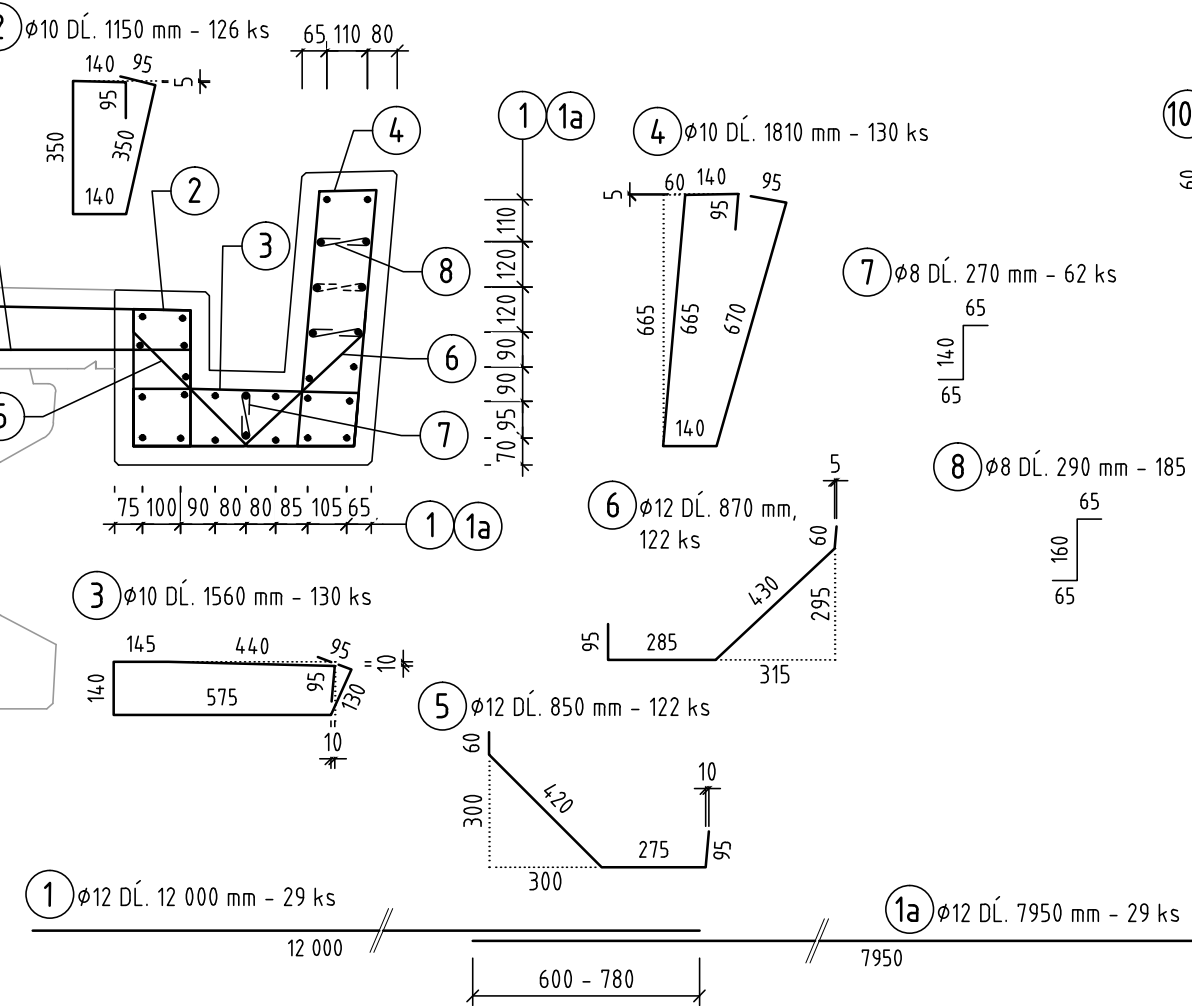
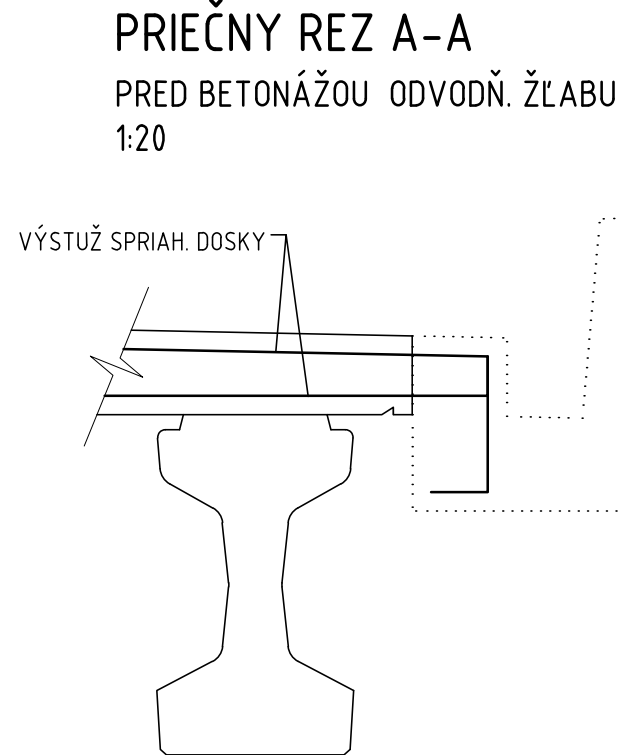
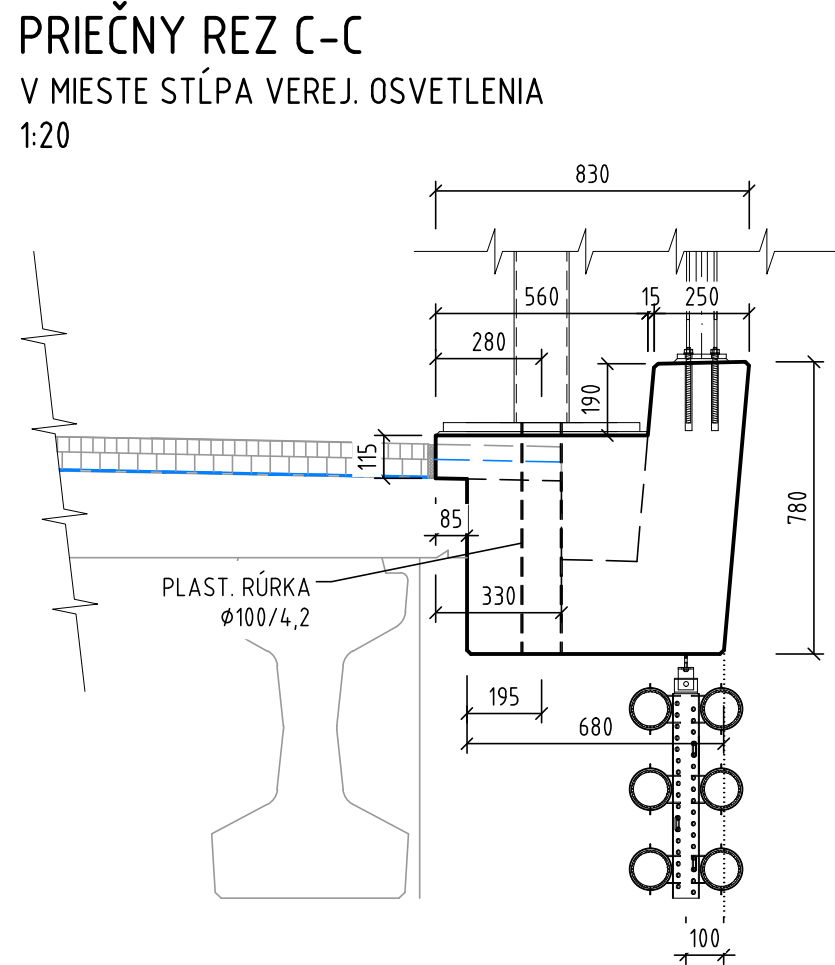
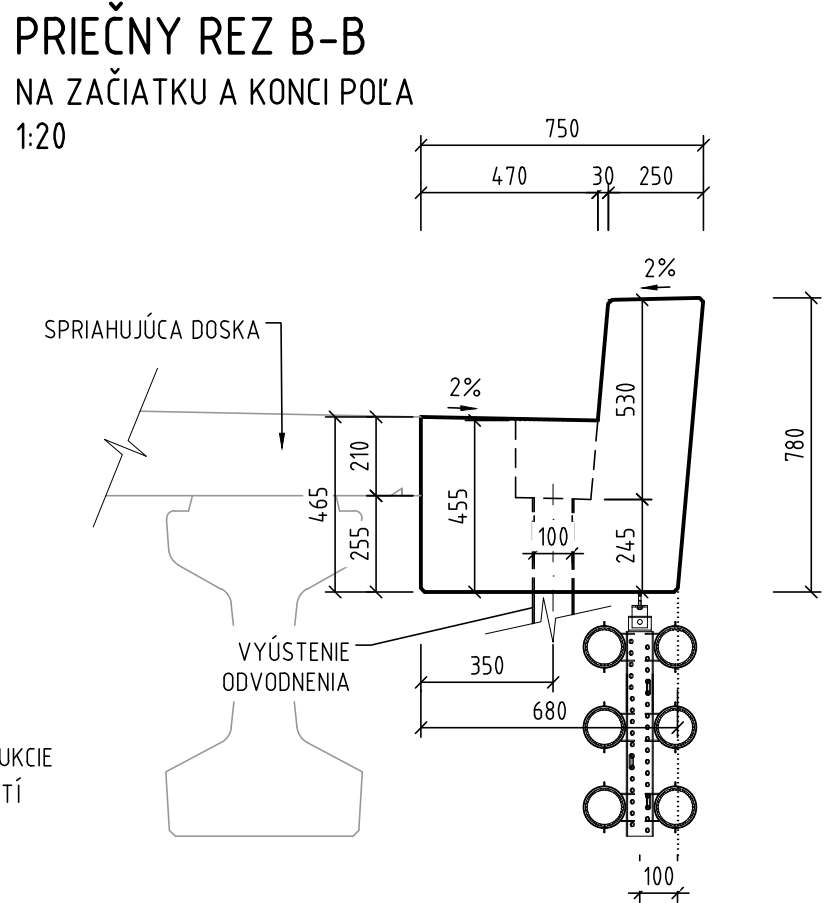
245

350

680

VYÚSTENIE ODVODNENIA

100



POZNÁMKA :
PRACOVNÉ ŠKÁRY BUDÚ V 6,0 M A 12,0 M OD ZAČIATKU ŽLABU

PARAMETRE ODVODŇOVACIEHO ŽLABU

POLE č.	DÍŽKA ŽEABU (M)		UMIESTNENIE BET. PÁTKY PRE STĽ VO (ZAČ./KON.)	UMIESTNENIE ZVODU (ZAČ./KON.)
	ĽAVÁ STRANA	PRÁVÁ STRANA		
1	19,289	19,269	KONIEC	ZAČIATOK
2	19,398	19,369	KONIEC	ZAČIATOK
3	19,360	19,330	KONIEC	ZAČIATOK
4	19,357	19,364	KONIEC	ZAČIATOK
5	19,358	19,369	KONIEC	ZAČIATOK
6	19,382	19,384	-	KONIEC
7	19,426	19,450	ZAČIATOK	KONIEC
8	19,262	19,353	ZAČIATOK	KONIEC
Σ	154,832	154,888		

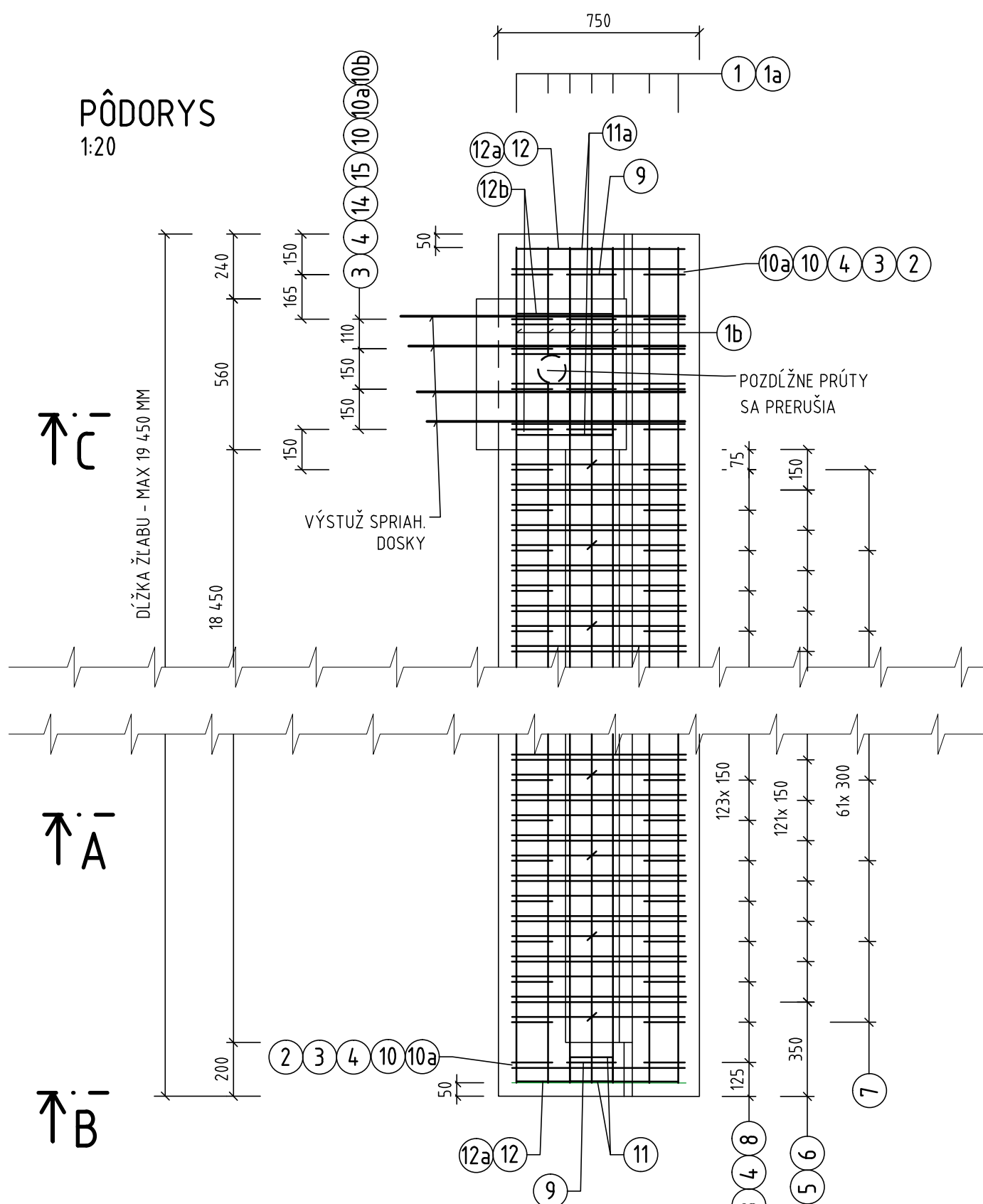
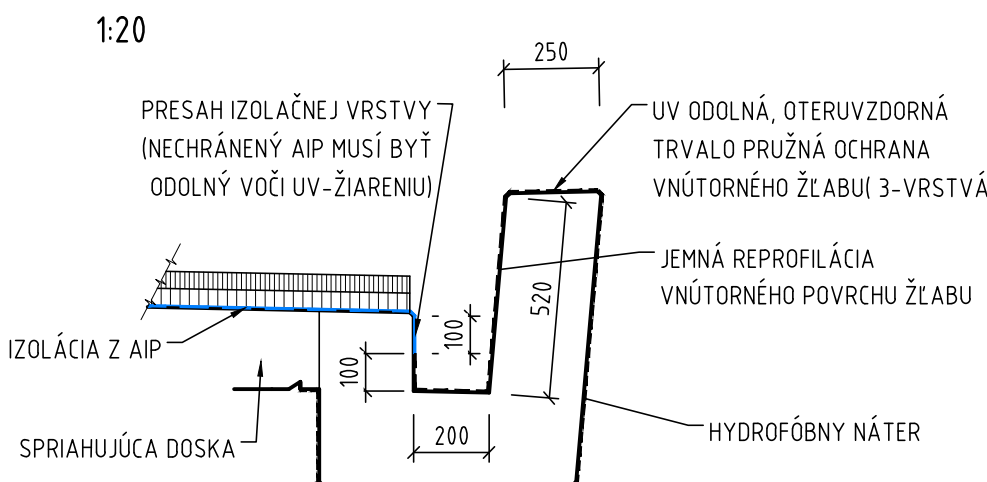
CELKOVÁ DĚLKA ŽLABU

309.72 M

POZNÁMKA :

1. VÝÚSTENIE ODVODŇOVACIEHO ŽLABU JE VŽDY NA NIŽŠOM KONCI.
2. ZAČIATOK A KONIEC ODVODŇ. ŽLABU SA MYSLÍ V SMERE STANIČENIA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽĽABU

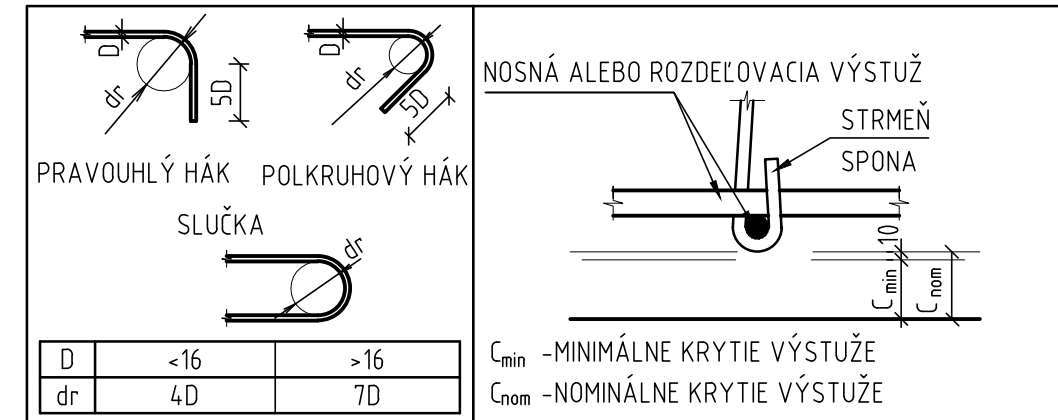


VÝKAZ VÝSTUŽE ODVODŇOVACIEHO ŽLABU – 1ks						
Qm	Položka číslo	Priemer Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Počet [ks]	Celková dĺžka (m)	
					Ø8	Ø10 Ø12
ODVODŇOVACÍ ŽLAB	1	12	12000	29		348,00
	1a	12	7950	29		230,55
	1b	12	460	4		1,84
	2	10	1150	126		144,90
	3	10	1560	130		202,80
	4	10	1810	130		235,30
	5	12	850	122		103,70
	6	12	870	122		106,14
	7	8	270	62	16,74	
	8	8	290	185	53,65	
	9	10	1300	2		2,60
	10	10	730	6		4,38
	10a	10	725	6		4,35
	10b	10	740	4		2,96
	11	10	330	4		1,32
	11a	12	1530	4		6,12
	12	10	1550	4		6,20
	12a	10	1570	4		6,28
	12b	10	550	2		1,10
	13	10	1120	6		6,72
14	10	1440	3		4,32	
15	10	1500	3		4,50	
	Celková dĺžka		[m]		70,39	627,73 796,35
	Jednotková hmotnosť		[kg/m]		0,395	0,617 0,888
	Hmotnosť spolu		[kg]		27,80	387,31 707,16
	HMOTNOST' SPOLU 1 ks					1,122

POZNÁMKA :

- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDANÉ (50%)
- DĹŽKA PRESAHU min. 600 MM
- MIN DĹŽKA ŽŤABU 19270 MM / MAX DĹŽKA ŽŤABU 19450 MM
(PRI KRATŠÍCH DĹŽKACH ŽŤABU SA ZVÝŠÍ DĹŽKA PRESAHU
TAK ABY BOLO KRYTIE NA OBOCH KONCOCH 50 MM)

MINIMÁLNE POLOMERY OHYBOV A HÁKOV



POUŽITÝ MATERIÁL

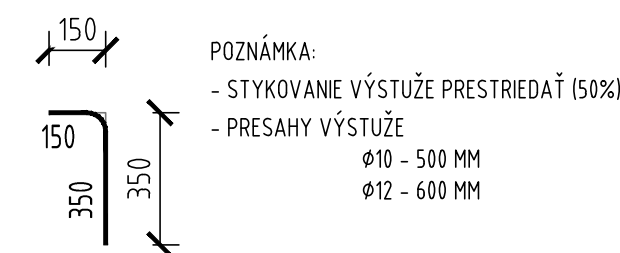
ODVODŇOVACÍ ŽLAB	C35/45-XC4, XD3, XF4 (SK) -C10,2-Dmax16-S3,S4 - P
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500B, fyk=500MPa, tr. ťažnosti "B", STN EN 1992-1-1

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

KRYTIE VÝSTUŽE

KONŠTRUKCIA	c min (mm)	c nom (mm)
NADBETONÁVKA	40	50

- DĹŽKOVÉ ROZMERY POPISUJÚCE VÝSTUŽ SÚ VZTAHNUTÉ NA OS PRÚTA
- ČÍSLA OZNAČUJÚ DĹŽKU ÚSEKU POLYGÓNU V OSI PRÚTA



POZNÁMKY:

- VŠETKY VÝDNEJŠIE OSTRÉ HRANY NA KONŠTRUKCII BUDÚ MAŤ SKOSNÉ HRANY (VLOŽENÍM TRIJUHOLNÍKOVÉ DEBENNA)
- VŠETKA BETÓNARSKÁ VÝSTŮŽ VYŤEJŤA JÚ ZA PRACOVNÝCH ŠKÁR, KTORÁ NEBUDE ZABEŤOVANÁ DO 8 TÝŽŇOV NA OCHRANU V JEJ SLOJEJ DÔLEŽE PROTIKORÓZIOM, NÁSTRAJOM
- TÁTO VÝSTŮŽ MÔŽE BYŤ PRED REALIZÁCIOM ĎALŠEJ ČASŤI DOKLADNE OČISTENÁ, ABY BOLA ZAISTENÁ PRIPÍSAŤA SÚRODNOSŤ PRŮTV S BETÓNOM
- ZAKLADNÉ OCHRANÉ OPATRENIA PRE OMEZENIE VPLYVU VLHÝCH PRŮDOV (VPRÁVANIE PREVAROVANIA MŤAŽE A JEJ VYVEDENIE DO MŤAŽEJ DÔSTIČKY PKOI POZRI PŮLHOJ - TECHNICKÁ SPRÁVA)

VÝKAZ VÝSTUŽE ODVOĎNOVACIEHO ŽLABU - CELÝ MOST								
Ozn.	Položka číslo	Priemer Ø [mm]	Dĺžka [mm]	Počet [ks]	Ø8	Celková dĺžka (m) Ø10	Ø12	Ø16
ODVOĎNOVACÍ ŽLAB	1	12	12000	4,64			5568,00	
	1a	12	7950	4,64			3688,80	
	1b	12	460	64			29,44	
	2	10	1150	2016		2318,40		
	3	10	1560	2080		3244,80		
	4	10	1810	2080		3764,80		
	5	12	850	1952			1659,20	
	6	12	870	1952			1698,24	
	7	8	270	992	267,84			
	8	8	290	2960	858,40			
	9	10	1300	32		41,60		
	10	10	730	96		70,08		
	10a	10	725	96		69,60		
	10b	10	740	64		47,36		
	11	10	330	64		21,12		
	11a	12	1530	64			97,92	
	12	10	1550	64		99,20		
	12a	10	1570	64		100,48		
	12b	10	550	32		17,60		
	13	10	1120	96		107,52		
14	10	1440	48		69,12			
15	10	1500	48		72,00			
Celková dĺžka				[m]	1126,24	10043,58	12741,60	0,00
Jednotková hmotnosť				[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,578
Hmotnosť spolu				[kg]	444,86	6196,95	11314,54	0,00
HMOTNOSŤ SPOLU					17,956			

201-00

VYPRACOVÁV: ING. R. KONERÁČSKÝ ZOD. PROJEKTANT: ING. R. KONERÁČSKÝ		HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc. TECH. KONTROLA: ING. E. KOŽLEJ		ZHOTOVITEĽ: TUNORAD ENGINEERING Surovského 1/9, 911 06 Bratislava I. Telefon: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 260 E-mail: info@tunorad.sk	
OBDOBŇAVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11					
KRAJ: Košický samosprávny kraj		OKRES: KOŠICE			
STAVBA: MOSTNÝ OBJEKT Č. 5850 NA CESTE II/547 HLINKOVA ULICA		ČÍSLO KAZKOVKY: TP-2020/014/01		STUPEŇ: DSPRS	
ČASŤ STAVBY: 201-00 MOST Č. M5850 NA CESTE II/547, HLINKOVA ULICA		DÁTUM: 12/2020		FORMÁT: 10x A4	
		MIERKA: 1:50, 1:20, 1:5			
PRÍLOHA: TVAR A VÝSTUŽ ODVODŇOVACIEHO ŽLABU		ČÍSLO PRÍLOHY: 16		SÚPRAVA:	