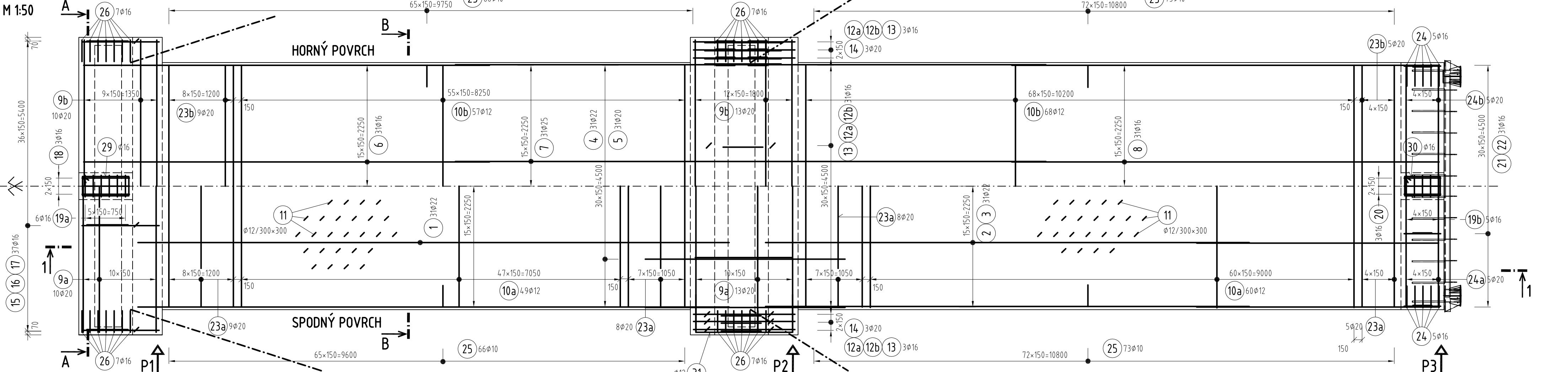
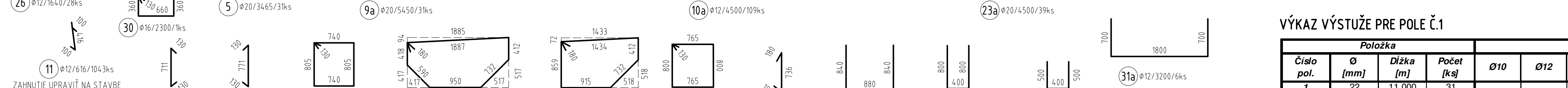
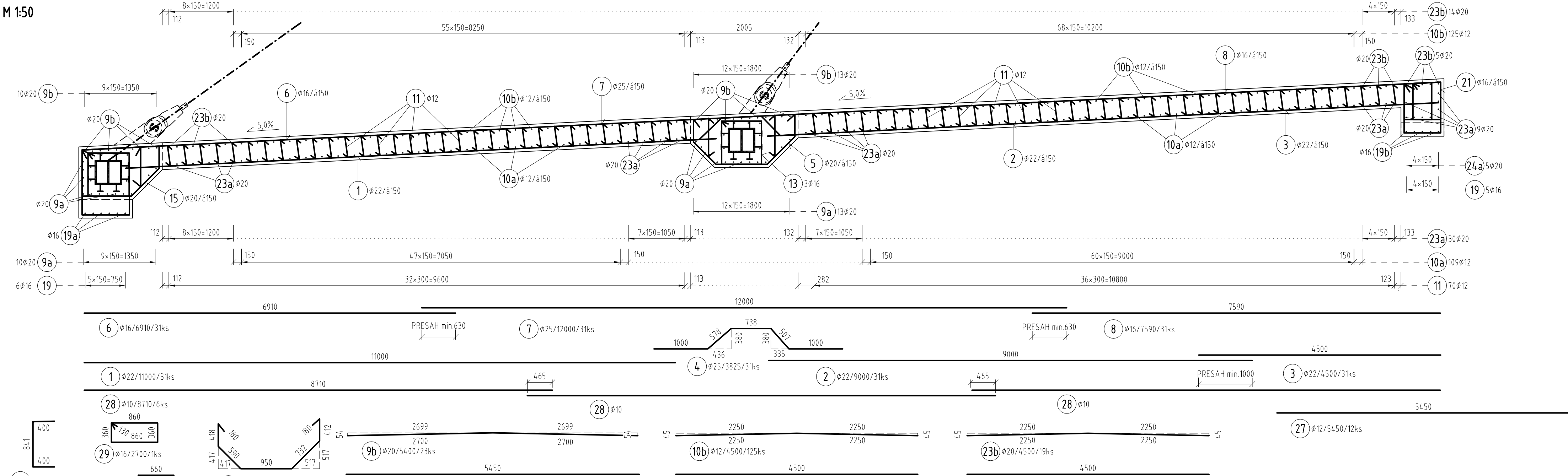


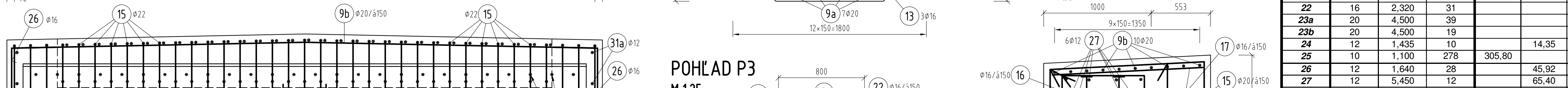
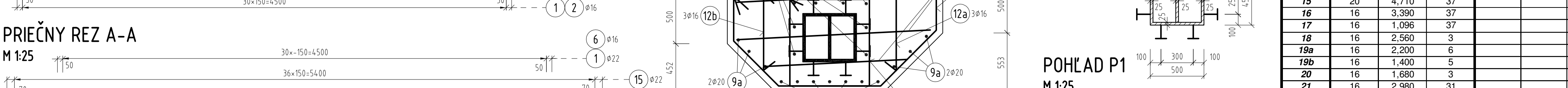
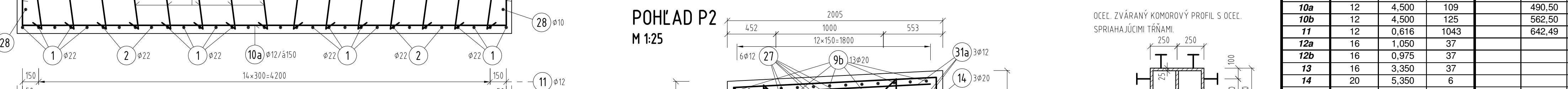
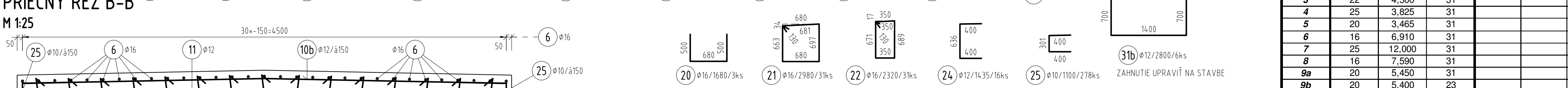
PÔDORYS (HORNÝ A SPODNÝ PORVCH) POLE Č.1



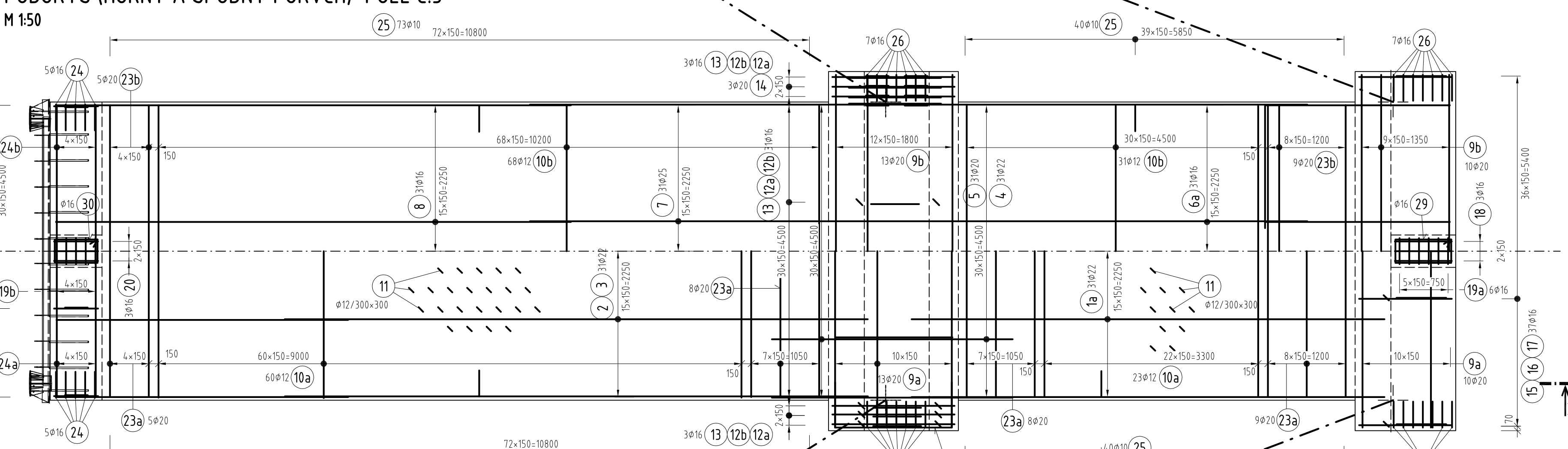
POZDĹŽNÝ REZ 1-1



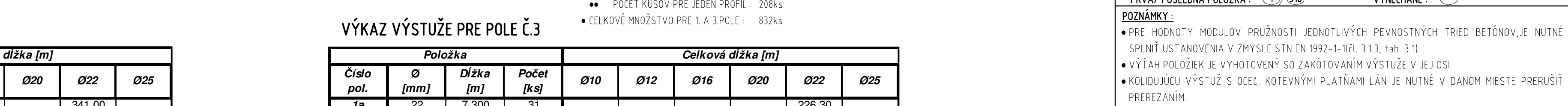
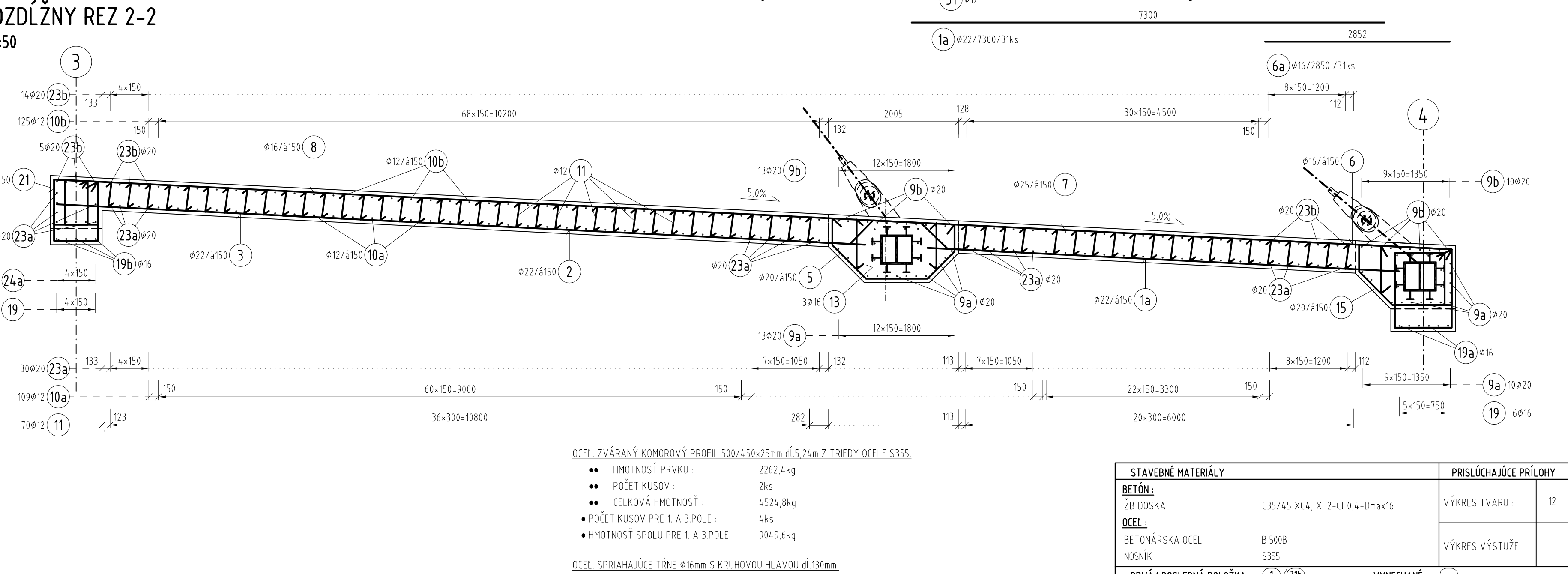
PRIEČNY REZ A-A



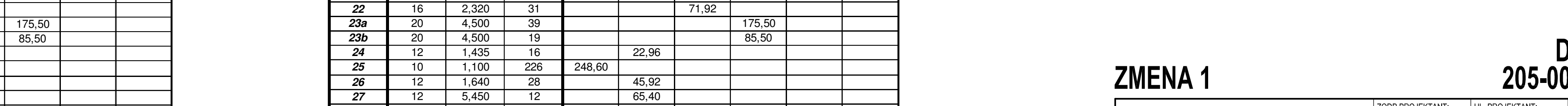
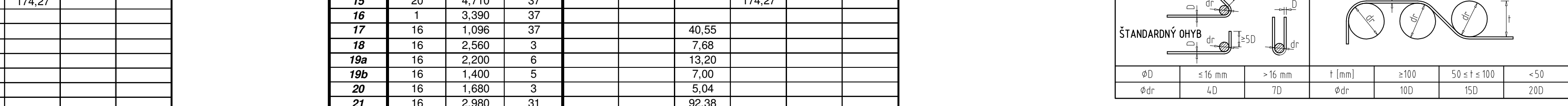
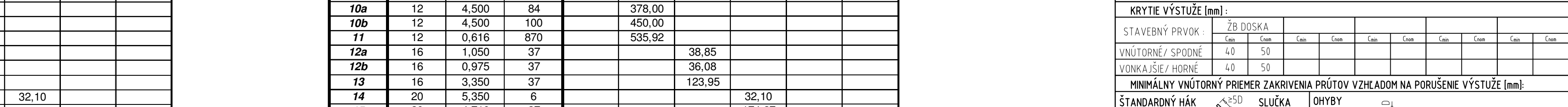
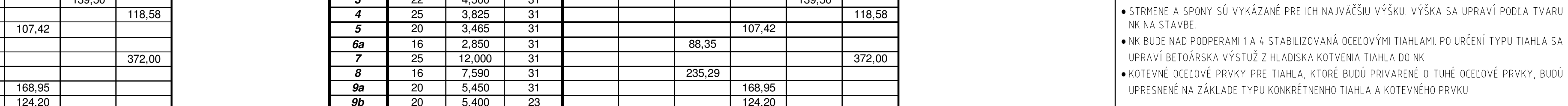
PÔDORYS (HORNÝ A SPODNÝ PORVCH) POLE Č.3



POZDĹŽNÝ REZ 2-2



PRIEČNY REZ A-A

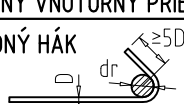

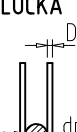


VÝKAZ VÝSTUŽE PRE POLE Č.1

Položka				Celková dĺžka [m]					
Číslo pol.	Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25
1	22	11,000	31					341,00	
2	22	9,000	31					279,00	
3	22	4,500	31					139,50	
4	25	3,825	31						118,58
5	20	3,465	31				107,42		
6	16	6,910	31		214,21				
7	25	12,000	31						372,00
8	16	7,590	31		235,29				
9a	20	5,450	31				168,95		
9b	20	5,400	23				124,20		
10a	12	4,500	109		490,50				
10b	12	4,500	125		562,50				
11	12	0,616	1043		642,49				
12a	16	1,050	37			38,85			
12b	16	0,975	37			36,08			
13	16	3,350	37			123,95			
14	20	5,350	6				32,10		
15	20	4,710	37				174,27		
16	16	3,390	37			125,43			
17	16	1,096	37			40,55			
18	16	2,560	3			7,68			
19a	16	2,200	6			13,20			
19b	16	1,400	5			7,00			
20	16	1,680	3			5,04			
21	16	2,980	31			92,38			
22	16	2,320	31			71,92			
23a	20	4,500	39				175,50		
23b	20	4,500	19				85,50		
24	12	1,435	10		14,35				
25	10	1,100	278	305,80					
26	12	1,640	28		45,92				
27	12	5,450	12		65,40				
28	10	8,710	6		52,26				
29	16	2,700	1			2,70			
30	16	2,300	1			2,30			
31a	12	3,200	6		19,20				
31b	12	2,800	6		16,80				
Celková dĺžka výstuže [m]				358,06	1857,16	1016,58	867,94	759,50	490,58
Jednotková hmotnosť [kg/m]				0,617	0,888	1,578	2,466	2,984	3,853
Hmotnosť výstuže [kg]				220,92	1649,16	1604,16	2140,33	2266,35	1890,19
Celková hmotnosť výstuže [kg]				9772					
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				978					
Hmotnosť spolu [kg]				10750					

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE POLE Č.3

Položka				Celková dĺžka [m]					
Číslo pol.	Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25
1a	22	7,300	31					226,30	
2	22	9,000	31					279,00	
3	22	4,500	31					139,50	
4	25	3,825	31						118,58
5	20	3,465	31				107,42		
6a	16	2,850	31			88,35			
7	25	12,000	31						372,00
8	16	7,590	31			235,29			
9a	20	5,450	31				168,95		
9b	20	5,400	23				124,20		
10a	12	4,500	84		378,00				
10b	12	4,500	100		378,00				
11	12	0,616	870		535,92				
12a	16	1,050	37			38,85			
12b	16	0,975	37			36,08			
13	16	3,350	37			123,95			
14	20	5,350	6				32,10		
15	20	4,710	37				174,27		
16	16	3,390	37			125,43			
17	16	1,096	37			40,55			
18	16	2,560	3			7,68			
19a	16	2,200	6			13,20			
19b	16	1,400	5			7,00			
20	16	1,680	3			5,04			
21	16	2,980	31			92,38			
22	16	2,320	31			71,92			
23a	20	4,500	39				175,50		
23b	20	4,500	19				85,50		
24	12	1,435	16		22,96				
25	10	1,100	226	248,60					
26	12	1,640	28		45,92				
27	12	5,450	12		65,40				
28	10	8,710	6		52,26				
29	16	2,700	1			2,70			
30	16	2,300	1			2,30			
31a	12	3,200	6		19,20				
31b	12	2,800	6		16,80				
Celková dĺžka výstuže [m]				300,86	1534,20	765,29	867,94	644,80	490,58
Jednotková hmotnosť [kg/m]				0,617	0,888	1,578	2,466	2,984	3,853
Hmotnosť výstuže [kg]				185,63	1362,37	1207,62	2140,33	1924,08	1890,19
Celková hmotnosť výstuže [kg]				8711					
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				872					
Hmotnosť spolu [kg]				9583					

STAVEBNÉ MATERIÁLY		PRÍSLUCHOJACE PRÍLOHY						
BETÓN:		VÝKRES TVARU	12					
ŽB DOSKA								
C35/45 XC4, XF2-Cl 0,4-Dmax16								
OCEĽ:		VÝKRES VÝSTUŽE						
BETÓNARSKÁ OCEĽ								
B 500B								
NOSNÍK		S355						
PRVÁ / POSLEDNÁ POLOŽKA		<input checked="" type="radio"/> (1) / <input checked="" type="radio"/> (3D)						
VÝNECHANÉ:		<input type="radio"/>						
POZNÁMKY:								
• PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENÁ V ZMYSLE STN EN 1992-1-1:2013, TAB. 3.1								
• VÝŤAH POLOŽIE JE VYHOTOVENÝ SO ZAKOTOVANÍM VÝSTUŽE V JEJ OSI								
• KOLIDUJÚCE VÝSTUŽ S OCEĽ KOTVENÝMI PLATŇAMI LÁN JE NUTNÉ V DANOM MIESTE PRERUŠIŤ PREREZANÍM								
• V OCEĽ KOMOROVOM NOSNÍKU SA VYHOTOVIA TECHNOLOGICKÉ OTVORY UMOŽNÚJÚCE KVALITNÉ VYBETOVAROVANIE NOSNÍKA V RAMCI BETÓNÁŽE								
• STRMENE A SPONY SÚ VÝKÁZANÉ PRE ICH NAJVAČŠIU VÝŠKU VÝŠKA SA UPRAVÍ PODLA TVARU NK NA STAVBE								
• NK BUDE NAD PODPERAMI 1 A 4 STABILIZOVANÁ OCEĽOVÝMI TIAHLAMI. PO URČENÍ TYPU TIAHLA SA UPRAVÍ BETÓNARSKÁ VÝSTUŽ Z HLADISKA KOTVENIA TIAHLA DO NK								
• KOTVENÉ OCEĽOVÉ PRVKY PRE TIAHLA, KTORÉ BUDÚ PRIVARÉNE O TUHÉ OCEĽOVÉ PRVKY, BUDÚ UPRESNENÉ NA ZÁKLADE TYPU KONKRÉTNHO TIAHLA A KOTVENÉHO PRVKU								
KRYTIE VÝSTUŽE [mm]								
STAVEBNÝ PRVK		ŽB DOSKA						
	C <sub>top</sub>	C <sub>bot</sub>	C <sub>top</sub>	C <sub>bot</sub>	C <sub>top</sub>	C <sub>bot</sub>	C <sub>top</sub>	C <sub>bot</sub>
VNÚTORNÉ / SPODNÉ	4,0	5,0						
VONKAJŠIE / HORNÉ	4,0	5,0						
MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRÚTOV VZHLADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]								
STANDARDNÝ HÁK		SLUČKA						
								
STANDARDNÝ OHYB								
ØD		≤ 16 mm	> 16 mm		f [mm]			
Ødr		4,0	7,0		≥ 100		50 ± t ± 100	≤ 50
					≥ 100		150	200