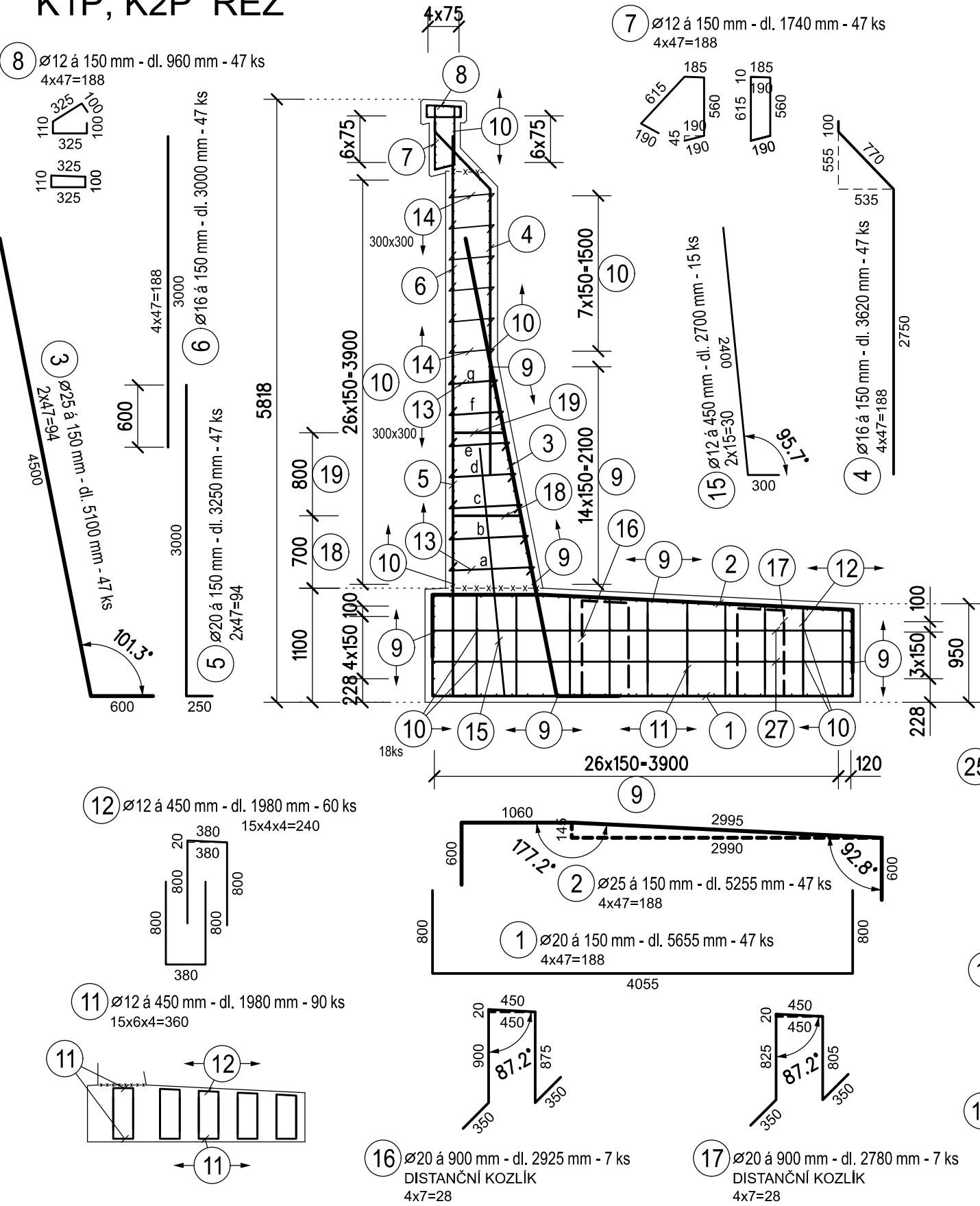
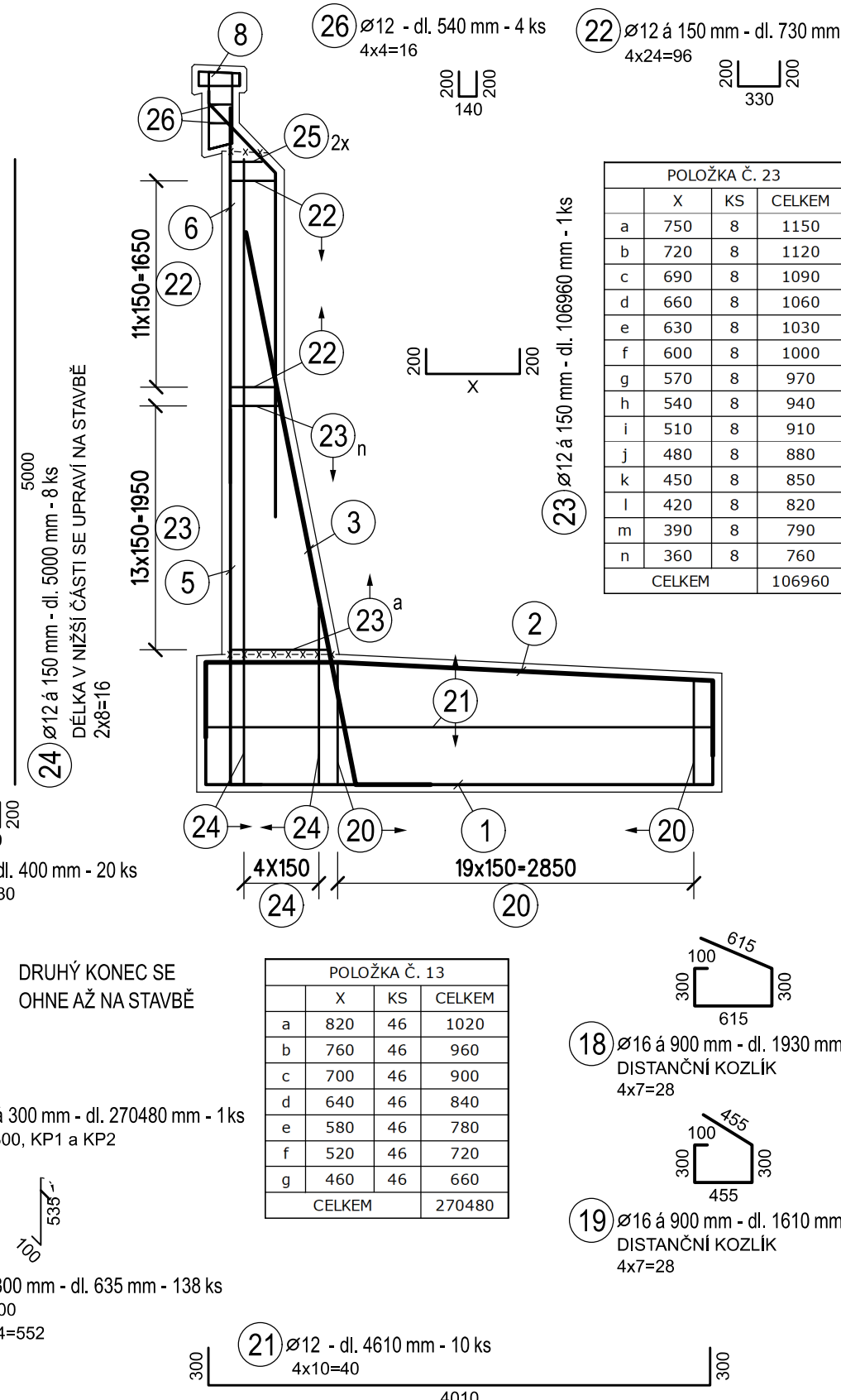


SO 11-20-01 Oprava mostu, evid. km 13,279
VÝKRES VÝZTUŽE KŘÍDEL K1P, K2P, K3P a K4P M 1:50

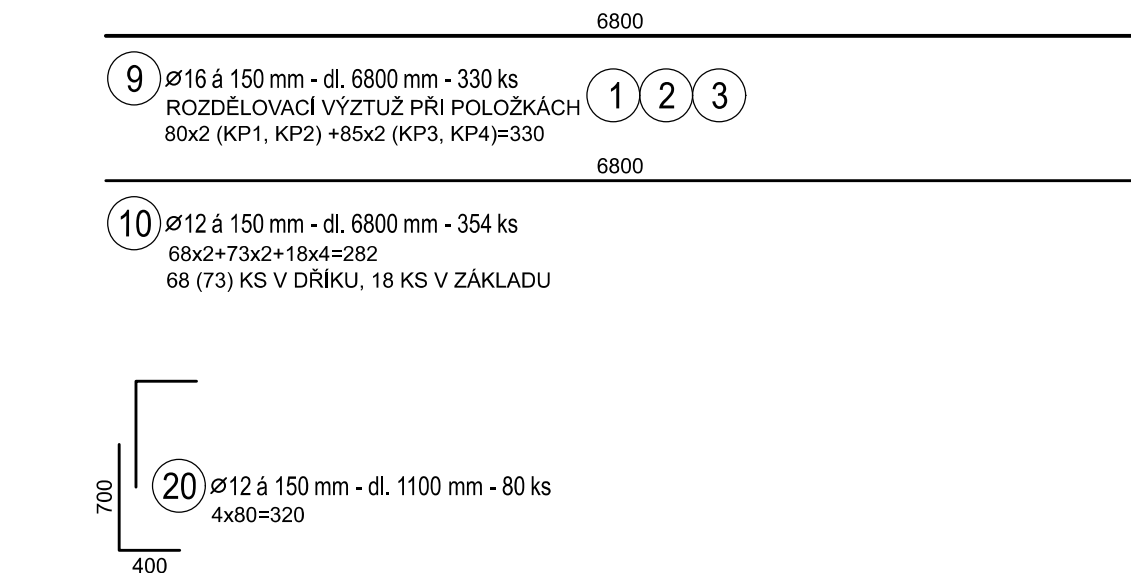
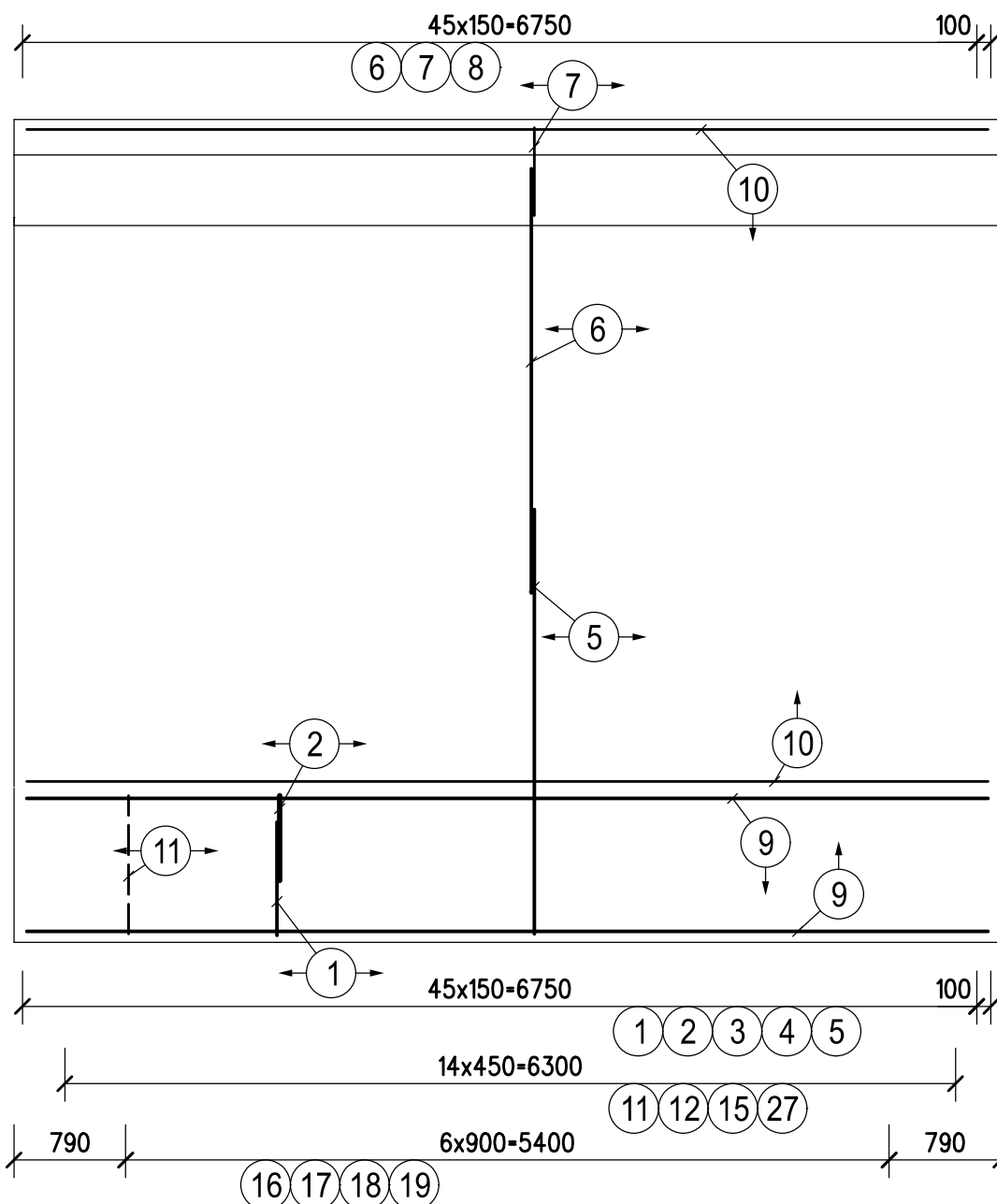
K1P, K2P ŘEZ




































K1P, K2P POHLED



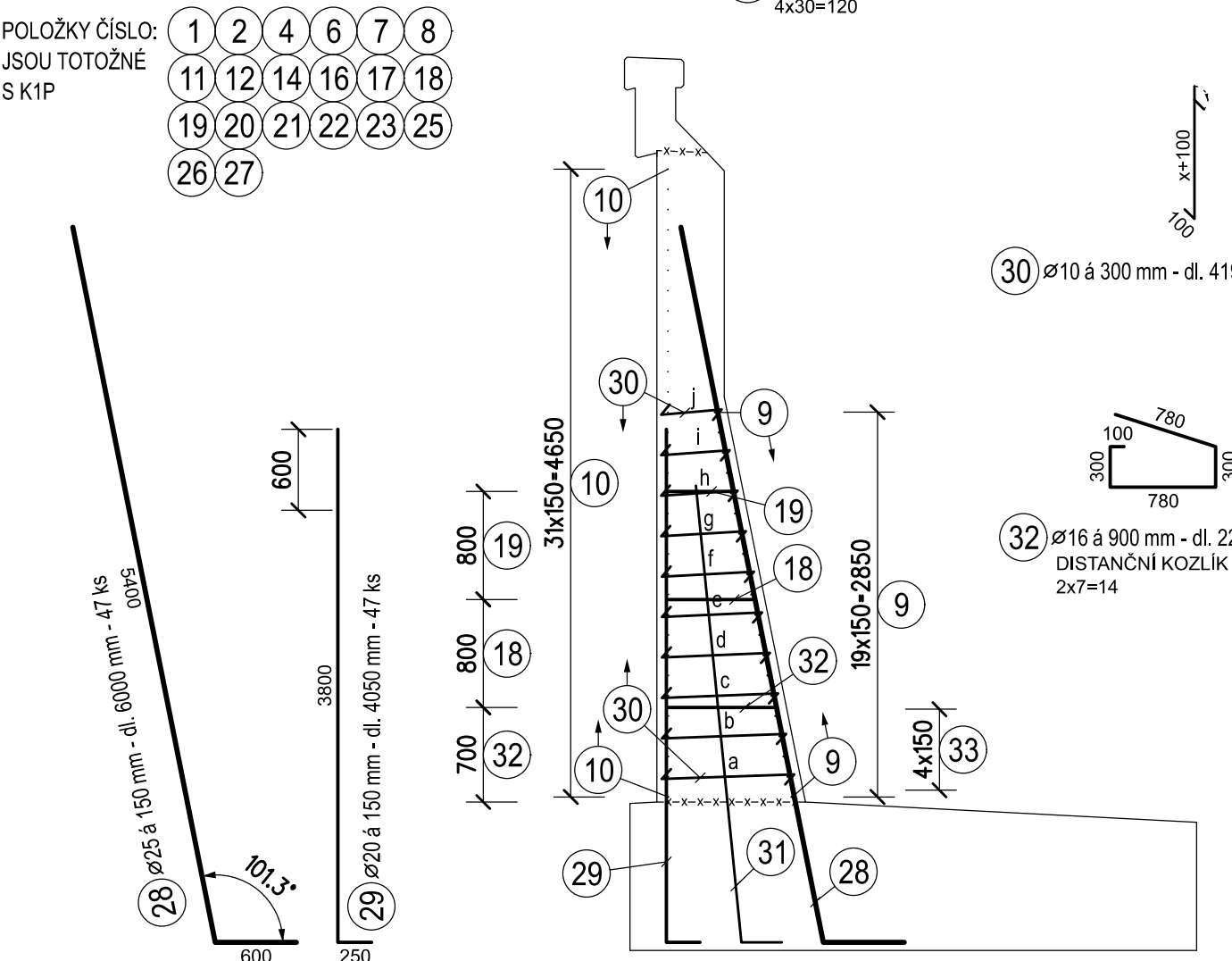
K1P, K2P POHLED



VÝKAZ VÝZTUŽE PRO KŘÍDLA
K1P, K2P, K3P A K4P

slo polo ky	Pr m r [mm]	Tvar 	D lka [m]	Po et [ks]	Celkem (m)						
					ØB8	ØB10	ØB12	ØB16	ØB20	ØB25	
1	B20		5.655	188					1063.14		
2	B25		5.255	188						987.94	
3	B25		5.100	94						479.40	
4	B16		3.620	188				680.56			
5	B20		3.250	94					305.50		
6	B16		3.000	188				564.00			
7	B12		1.740	188			327.12				
8	B12		0.960	188			180.48				
9	B16		6.800	330				2244.00			
10	B12		6.800	354			2407.20				
11	B12		1.980	360			712.80				
12	B12		1.980	240			475.20				
13	B10		270.480	1		270.48					
14	B8		0.635	552	350.52						
15	B12		2.700	30			81.00				
16	B20		2.925	28					81.90		
17	B20		2.780	28					77.84		
18	B16		1.930	28				54.04			
19	B16		1.610	28				45.08			
20	B12		1.100	320			352.00				
21	B12		4.610	40			184.40				
22	B12		0.730	96			70.08				
23	B12		106.960	1			106.96				
24	B12		5.000	16			80.00				
25	B12		0.400	80			32.00				
26	B12		0.540	16			8.64				
27	B12		4.255	120			510.60				
28	B25		6.000	94						564.00	
29	B20		4.050	94					380.70		
30	B10		419.980	1		419.98					
31	B12		3.700	30			111.00				
32	B16		2.260	14				31.64			
33	B12		24.800	1			24.80				
34	B12		5.800	16			92.80				
C E L K E M					m'	350.52	690.46	5757.08	3619.32	1909.08	2031.34
					kg/m'	0.395	0.617	0.888	1.578	2.466	3.853
					kg	138.5	426.0	5112.3	5711.3	4707.8	7826.8
					kg	23922.6					

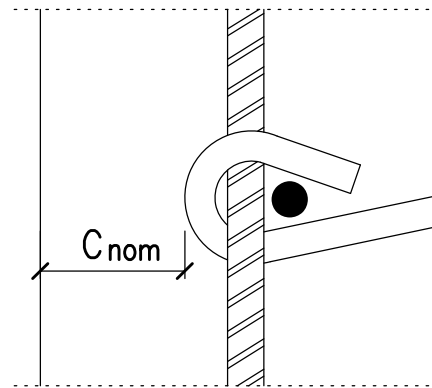
K3P, K4P ŘEZ



POLOŽKA Č. 30			
	X	KS	CELKEM
a	980	46	1180
b	920	46	1120
c	860	46	1060
d	800	46	1000
e	740	46	940
f	680	46	880
g	630	46	830
h	560	46	760
i	510	46	710
j	450	46	650
CELKEM			419980

POLOŽKA Č. 33			
X	KS	CELKEM	
a	780	4	1180
b	810	4	1210
c	840	4	1240
d	870	4	1270
e	900	4	1300
CELKEM			24800

SCHÉMA KRYTÍ



MINIMÁLNÍ POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ V OSE VÝZTUŽE :	
ø (mm)	r (mm)
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	72
20	80
22	88
25	100
32	125

POZNÁMKY

MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI 30 mm

ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY V OSE VÝZTUŽE

POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ VIZ TABULKA

TVAR KŘÍDEL K1P A K2P JE STEJNÝ

TVAR KŘÍDEL K3P A K4P JE STEJNÝ

OCEL B 500 B

MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm
NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	28.4.2025	PDPS - Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Radek Kolář

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OŘ Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	PRODIN SKUPINA VENTIO
Zhotovitel profese:	JDK Pontes s.r.o. Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové Ing. Jan Dubánek, Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové, tel.: +420 739 329 030, IČ: 218 341 56, DIČ: CZ21834156	JDK PONTES
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku – PD	Zakázka: 31/24/1041.208
Místo stavby	Olomoucký kraj TUDU 137106 - 137202 Vápenná (mimo) - Javorník (mimo)	Datum: 28.4.2025
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Stupeň dokumentace: PDPS
Název objektu:	Oprava mostu, evid. km 13,279	Označení části: D.2.1.4.1.1
Odpovědný projektant:	Ing. Jan Dubánek	Označení objektu: SO 11-20-01
Zpracovatel přílohy:	Ing. Jan Dubánek	Formát: 8xA4
Název přílohy:	Výkres výztuže křídel K1P, K2P, K3P a K4P	Měřítok: 1:50
		Číslo přílohy: 2.013
		Č.pare: