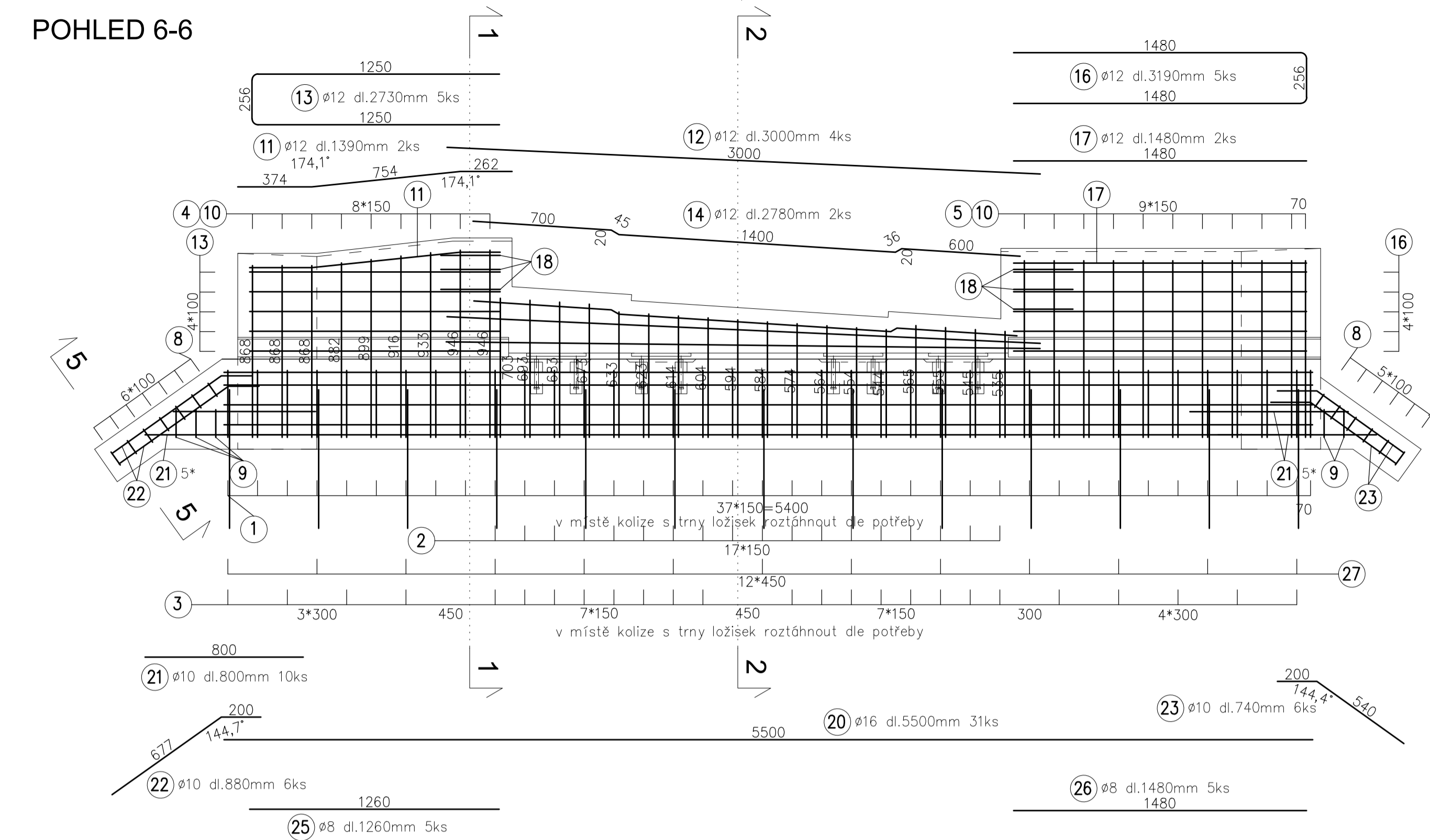


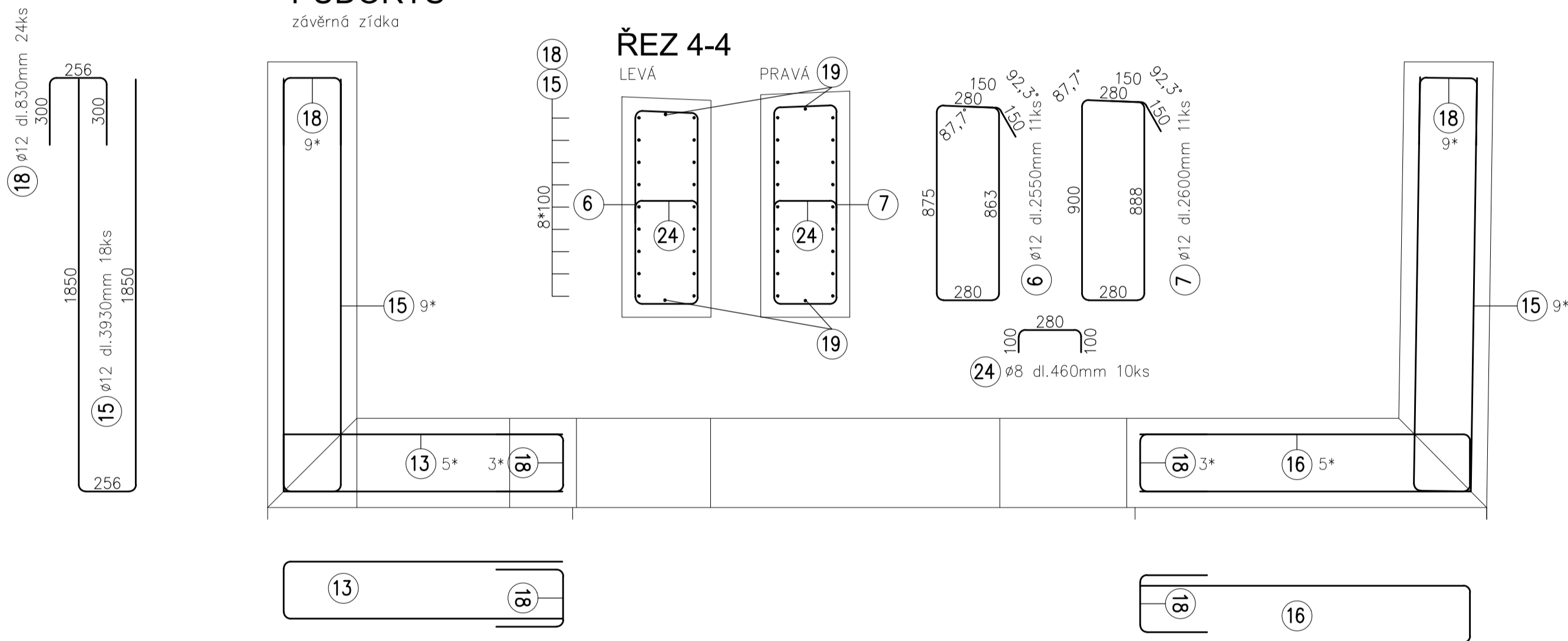
VÝZTUŽ ÚLOŽNÉHO PRAHU LICHKOV

POHLED 6-6



PŮDORYS

závěrná zídka



ŘEZ 4-4

LEVA PRAVA

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

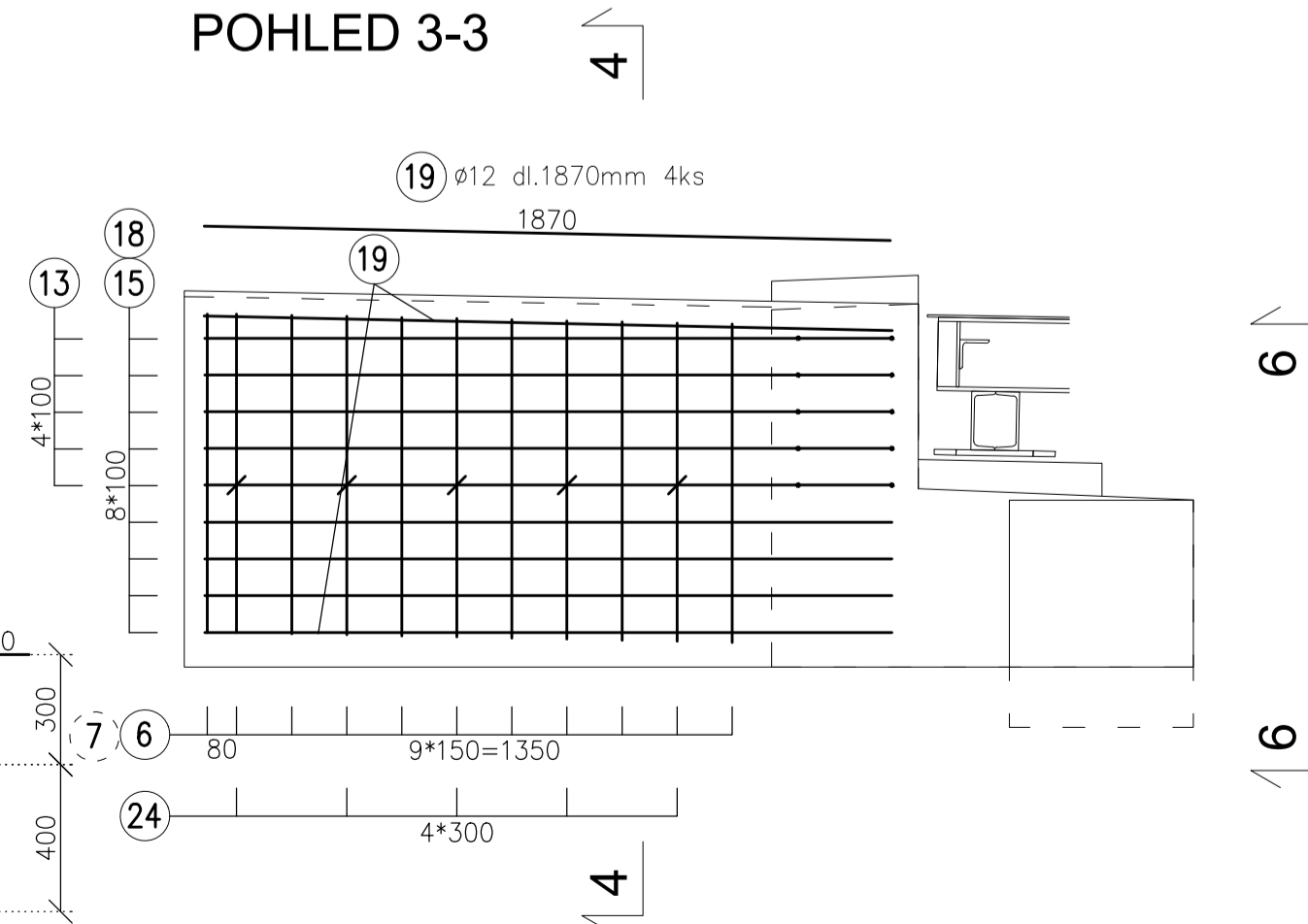
8*100 24 24 19 15 9*

18 19

15 6 7 24 24 19 15 9*

8*100 24 24 19 15 9*

POHLED 3-3



ŘEZ 5-5

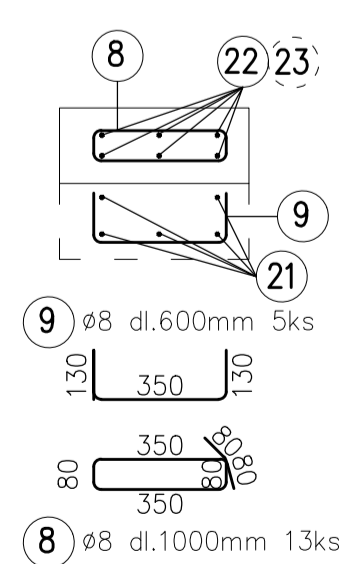
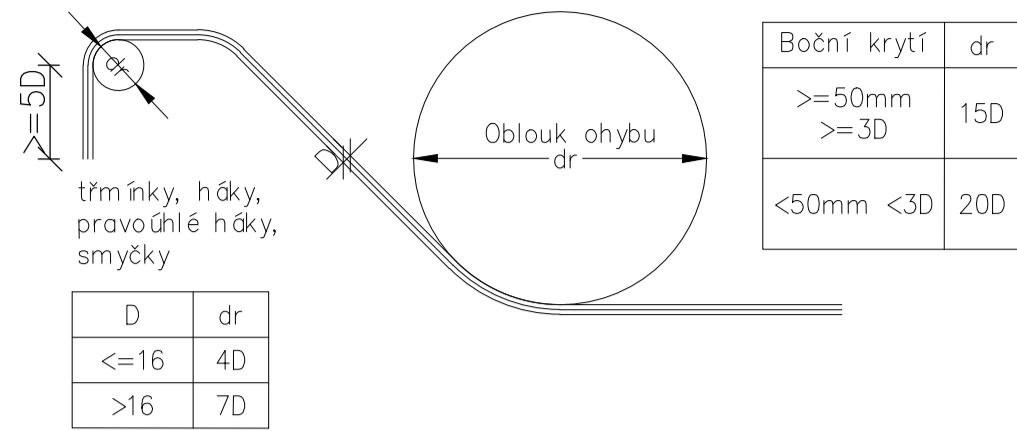


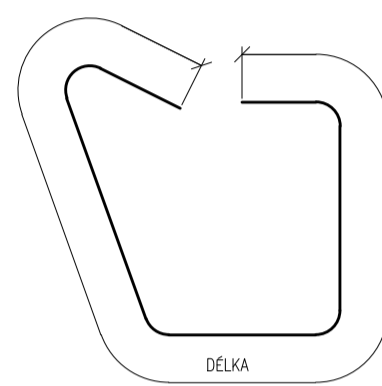
Schéma úpravy výztuže



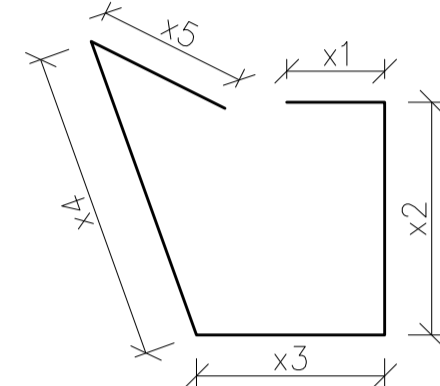
Poznámky:

- 1) kóty výztuže jsou vztaženy ke střednici prutu,
- 2) kótovány jsou polygony výztuže, celková délka železa je skutečná délka výztuže.
- 3) tam kde není předepsán poloměr ohybu provádět dle přiloženého schématu

SKUTEČNÁ DÉLKA PRVKU



KÓTOVANÝ POLYGON



Tabulka výkazu výztuže

prvek	pol.	ø	DĚLKA PLOCHA m/m2	ks					
					8	10	12	16	
ÚLOŽNÝ PRAH	1	12	3.11	38			118.2		
	2	12	1.64	18			29.5		
	3	12	1.76	25			44.0		
	4	12	2.13	9			19.2		
	5	12	2.02	11			22.2		
	6	12	2.55	11			28.1		
	7	12	2.60	11			28.6		
	8	8	1.00	13	13.0				
	9	8	0.60	5	3.0				
	10	8	0.85	20	17.0				
	11	12	1.39	2			2.8		
	12	12	3.00	4			12.0		
	13	12	2.73	5			13.7		
	14	12	2.78	2			5.6		
	15	12	3.93	18			70.7		
	16	12	3.19	5			16.0		
	17	12	1.48	2			3.0		
	18	12	0.83	24			19.9		
	19	12	1.87	4			7.5		
	20	16	5.50	31				170.5	
	21	10	0.80	10		8.0			
	22	10	0.88	6		5.3			
	23	10	0.74	6		4.4			
	24	8	0.46	10	4.6				
	25	8	1.26	5	6.3				
	26	8	1.48	5	7.4				
	27	16	0.90	26				23.4	
	m, m2					51.3	17.7	440.8	193.9
	kg/m , kg/m2					0.395	0.617	0.888	1.578
	hmotnost výztuže					20	11	391	306
	5% na prořez					1.0	0.5	19.6	15.3
	celkem kg					21.3	11.5	411.0	321.3
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE					765.0				

Závěrná zídka, uložené prahy
C30/37 – XF3, XC4– (CZ–F) – Cl 0,40 –
Dmax22–S3

OCEL B500B (10 505.0 (R))

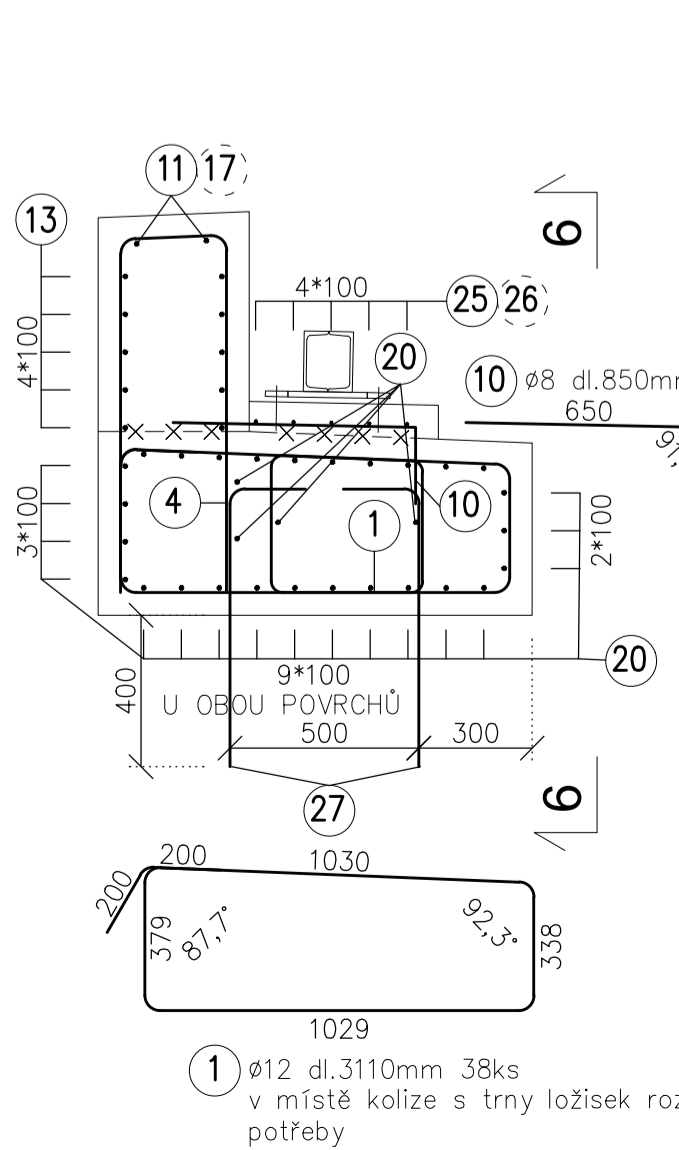
KRYTÍ VÝZTUŽE

Výpočet dle ČSN EN 1992–1–1 TAB 4.3 TŘÍDA S4+2–1=S5 cmin
40mm c nom=cmin+c dev =40+10= 50mm

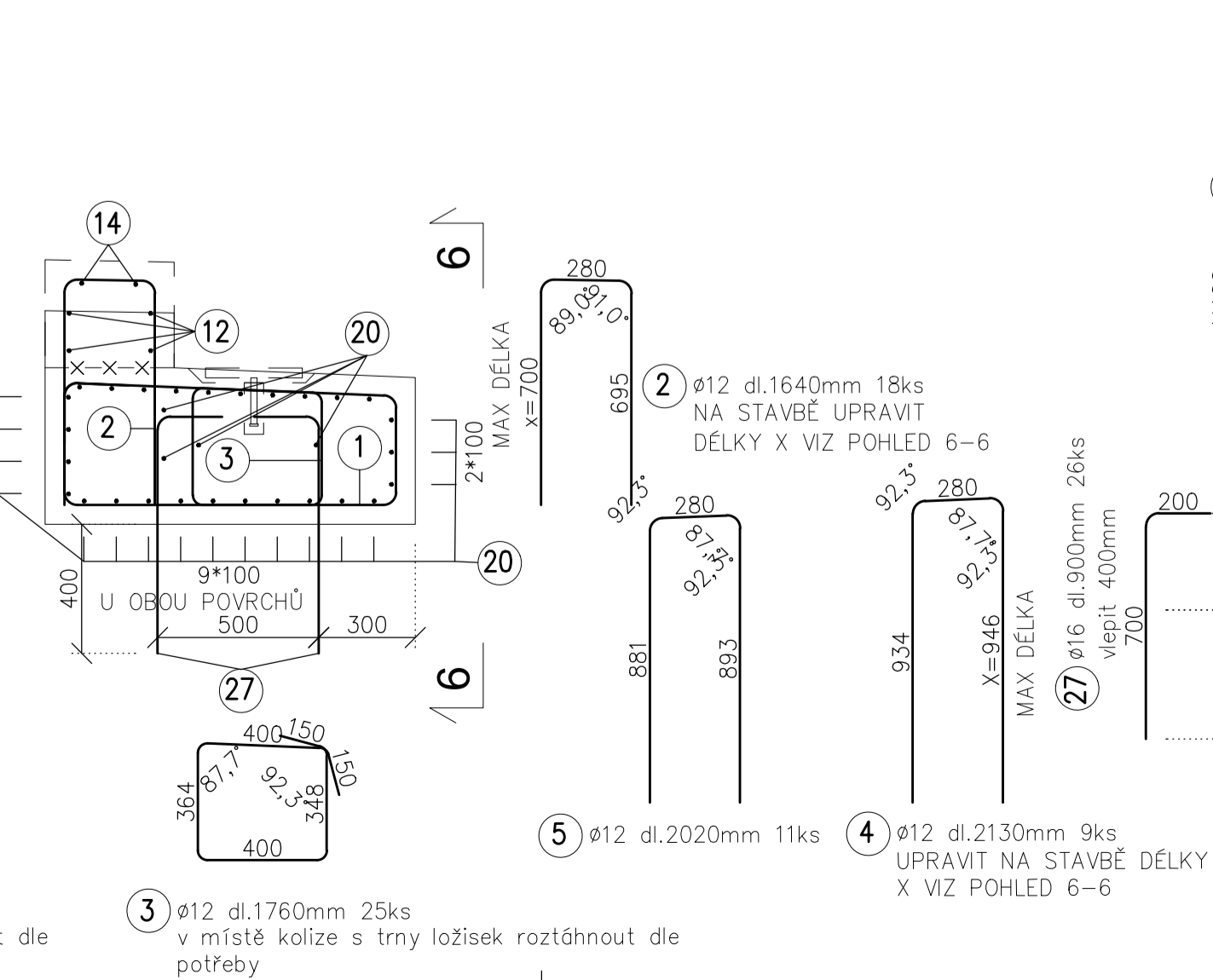
KRYTÍ VÝZTUŽE

MINIMÁLNÍ 40mm JMENOVITÉ 50mm

ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	tel.: +420 585 570 444 IDS: kje9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	

OBJEDNATEL	Správa železnic, státní organizace Zastoupena: Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ MALINA	VEDOUcí TÝMU:
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	ING. JIŘÍ MALINA	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ MALINA	ING. JIŘÍ MALINA	ING. KAMIL JORDAN
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HANUŠOVICE	OPEC: MALÁ MORAVA
Oprava mostu v km 73,743 na trati Hanušovice Lichkov		ZAK. ČÍSLO MCO
		20-061-232-SR
		ÚČEL
		DSP
SO 01 - MOST		DATUM
Výztuž úložných prahů a závěrných zídek - opěra Lichkov		PROSINEC 2020
		FORMÁT
		8*A4
		MĚŘÍTKO
		1:20
		ČÁST
		POŘ.Č.
		D.2.1.4
		2.3.4

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VĚ SMYSLU PŘÍLOŽNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DÍLE ŽÁDNÁ A JINOU ZÁKONEM NEBO ZÁKONEM NEBO JINOU ZÁKONEM ROZPOŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.