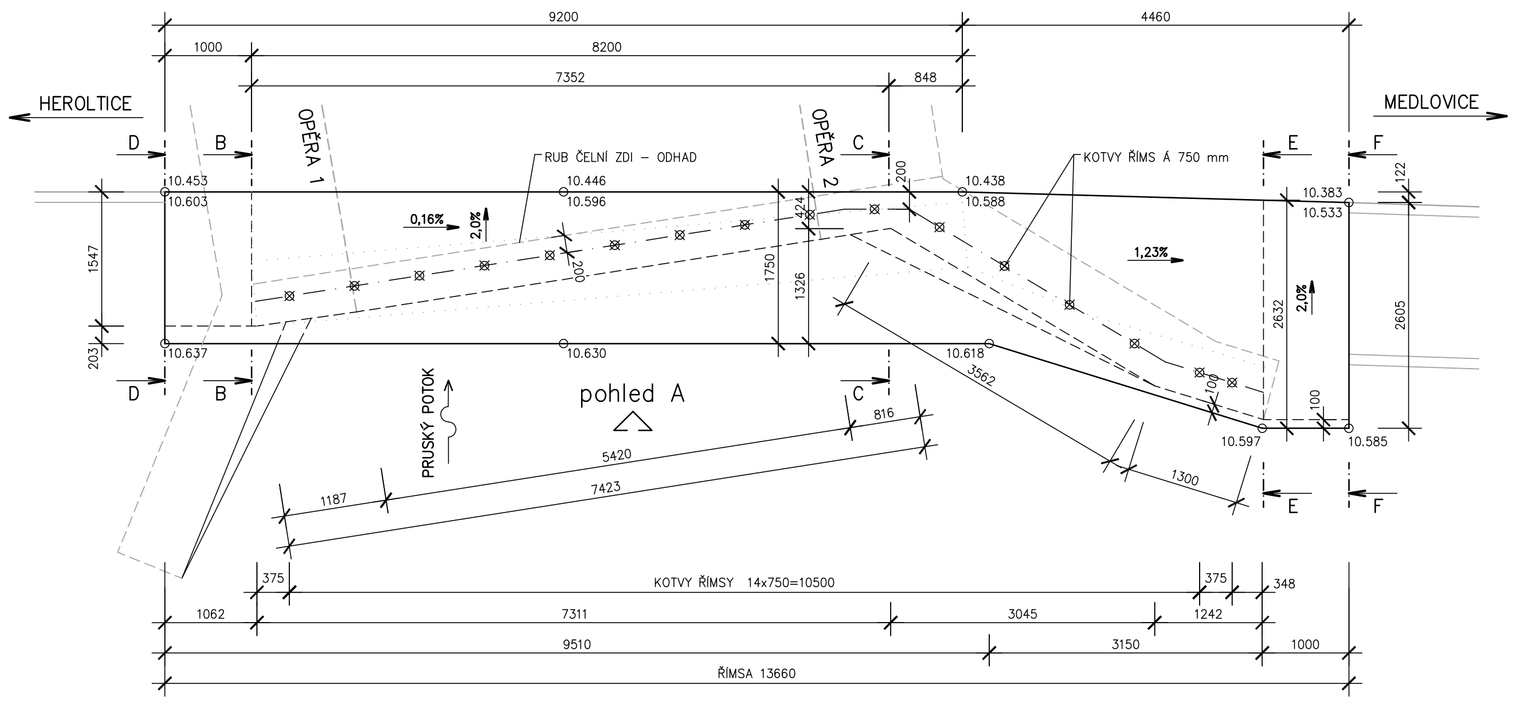
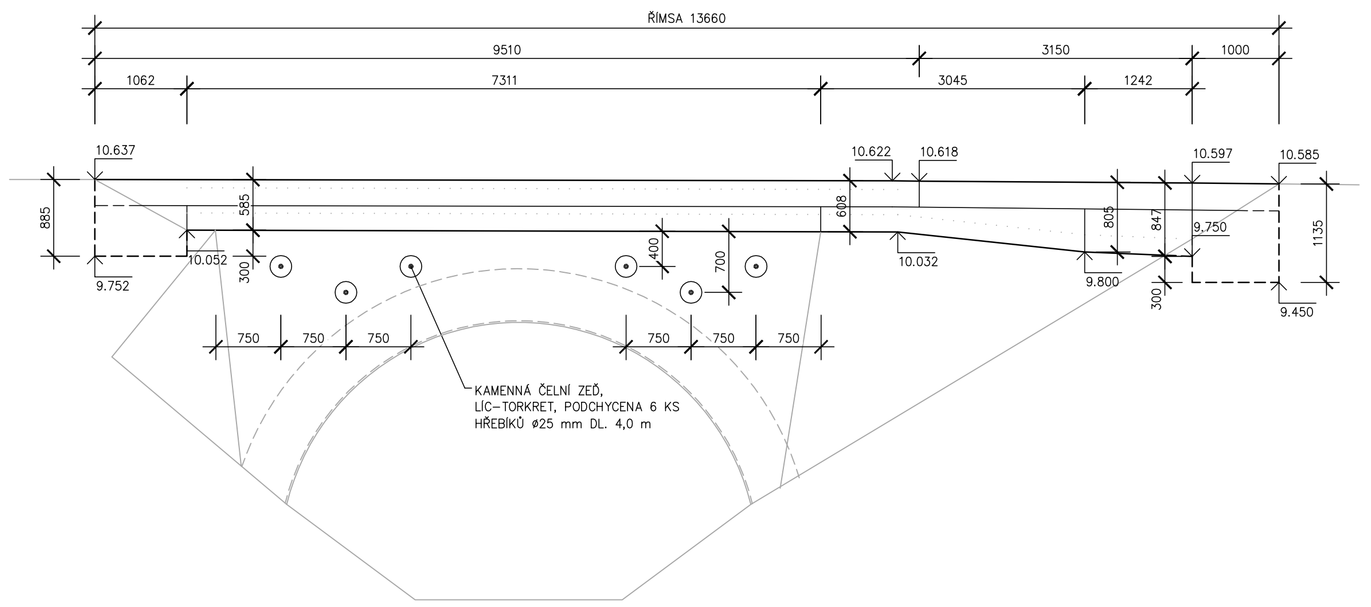
TVAR A VÝZTUŽ PRAVÉ ŘÍMSY

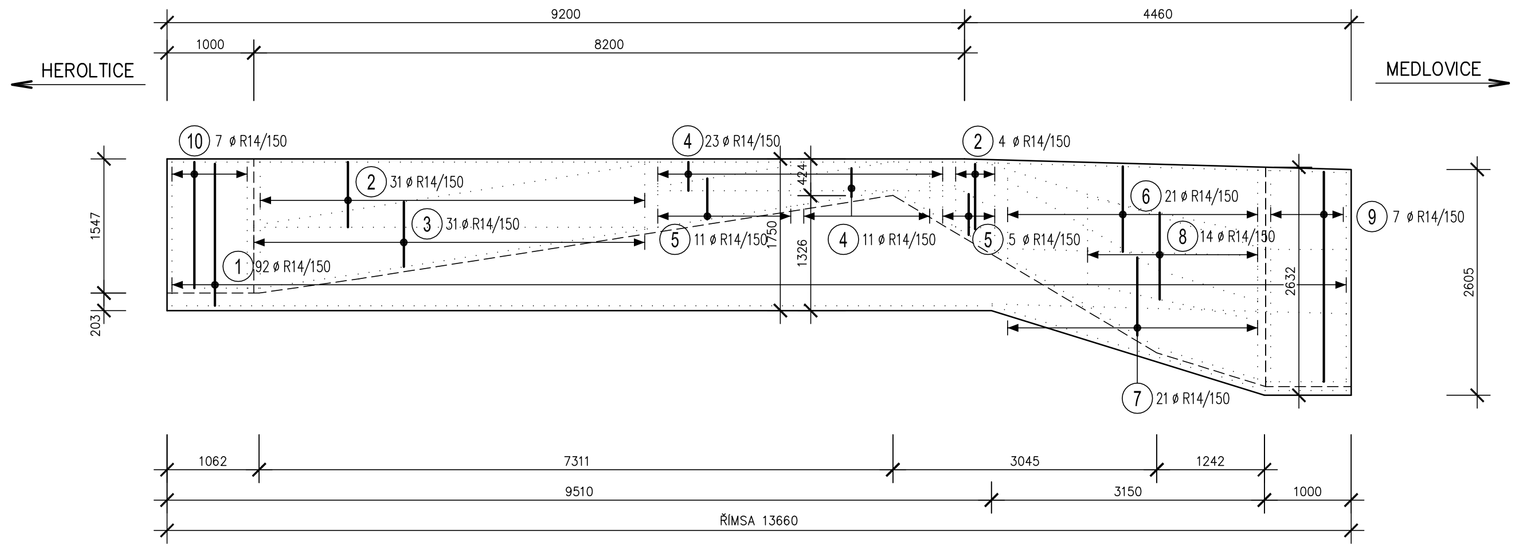
PŮDORYS–TVAR 1:50



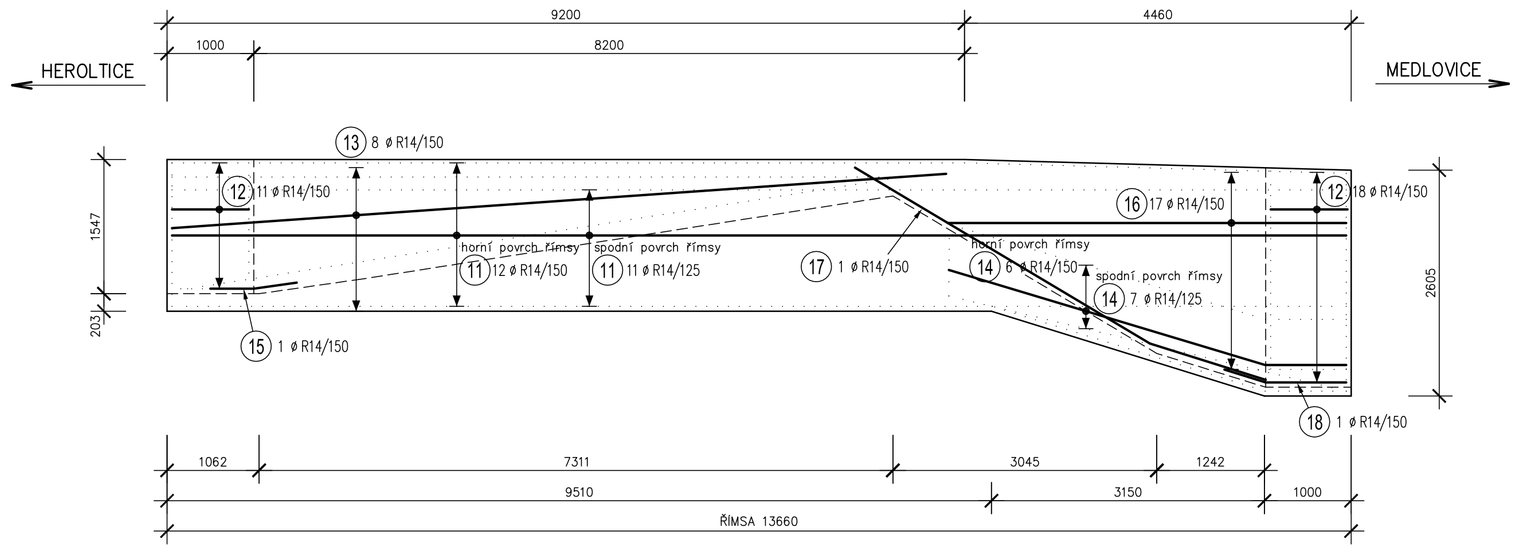
POHLED A 1:50



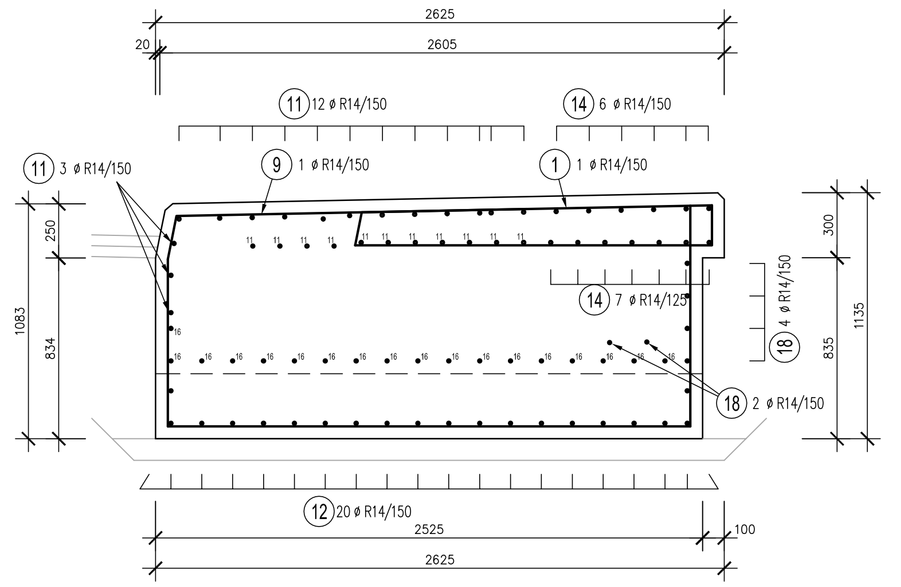
PŮDORYS–VÝZTUŽ PŘÍČNÁ 1:50



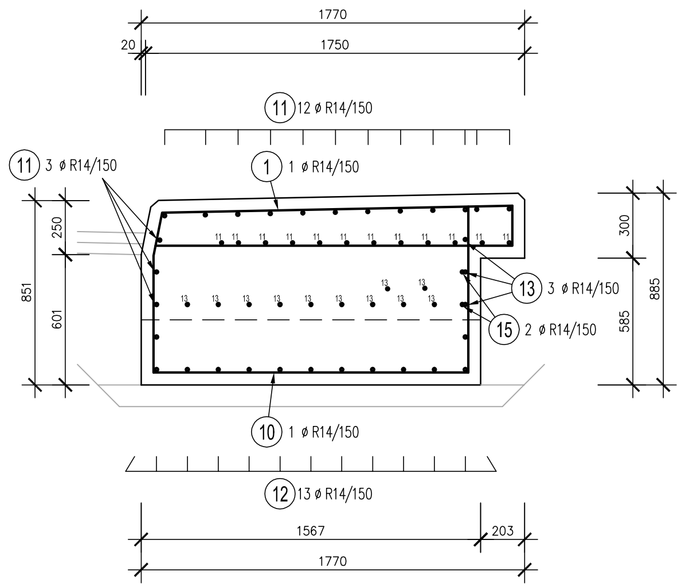
PŮDORYS–VÝZTUŽ PODÉLNÁ 1:50



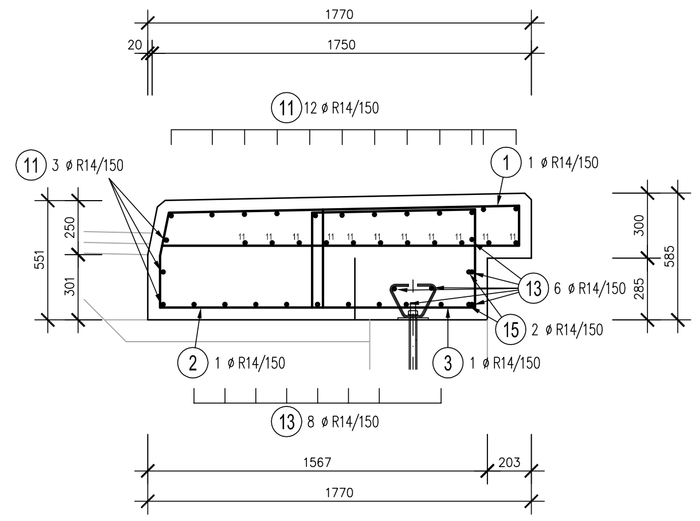
ŘEZ F–F 1:20



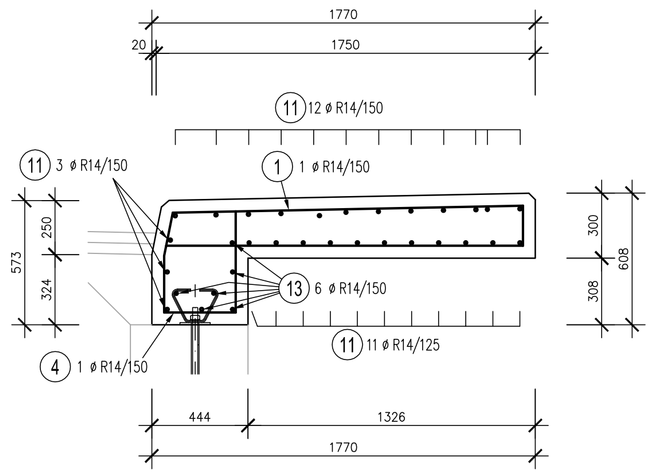
ŘEZ D–D 1:20



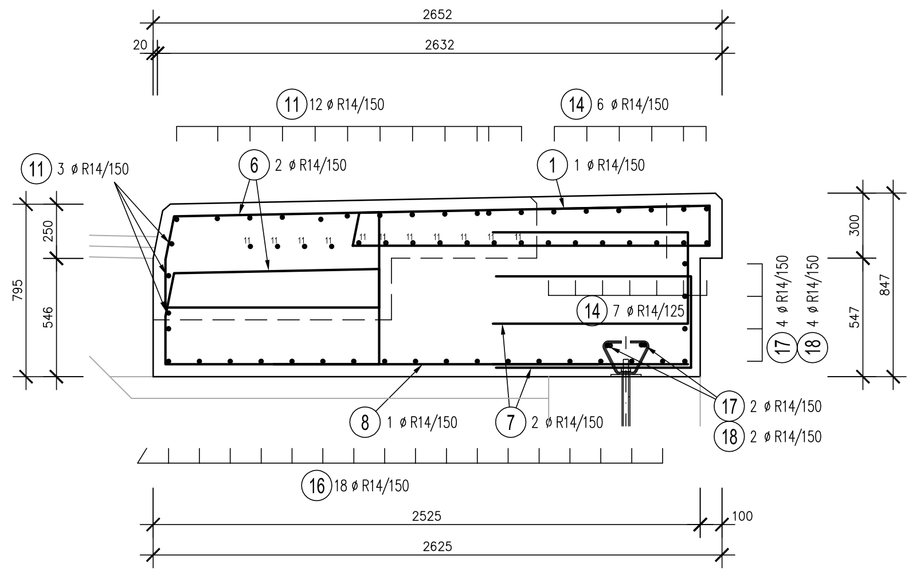
ŘEZ B–B 1:20



ŘEZ C–C 1:20



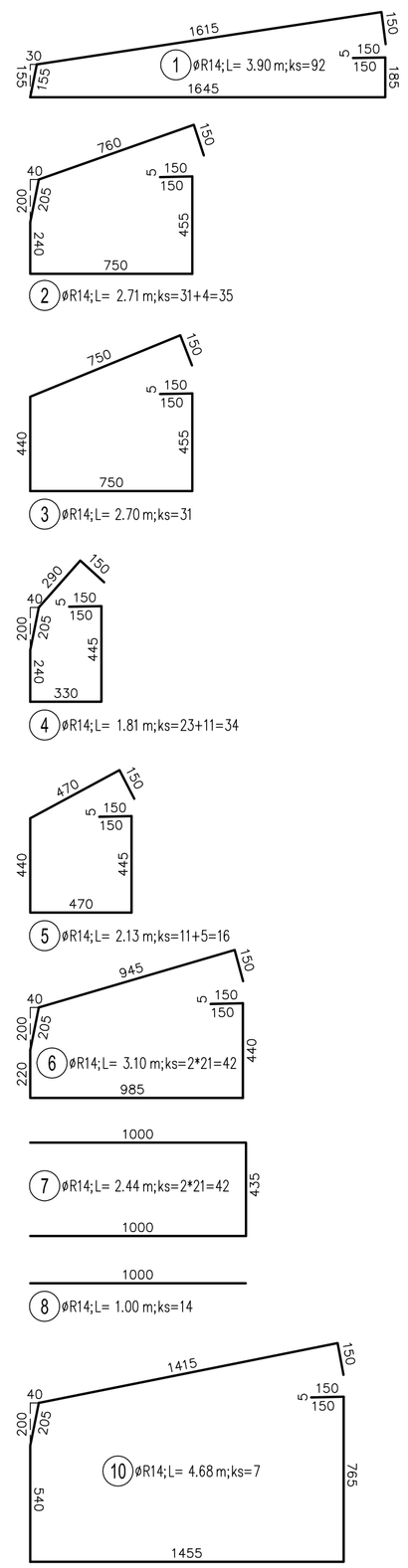
ŘEZ E–E 1:20



TABULKA VÝZTUŽE

POL.	ø	DÉLKA	ks	R14
1	R14	3.90	92	358.80
2	R14	2.71	35	94.85
3	R14	2.70	31	83.70
4	R14	1.81	34	61.54
5	R14	2.13	16	34.08
6	R14	3.10	42	130.20
7	R14	2.44	42	102.48
8	R14	1.00	14	14.00
9	R14	7.08	7	49.56
10	R14	4.68	7	32.76
11	R14	13.55	26	352.30
12	R14	0.89	33	29.37
13	R14	8.96	14	125.44
14	R14	4.75	13	61.75
15	R14	1.00	2	2.00
16	R14	5.73	18	103.14
17	R14	5.37	6	32.22
18	R14	1.43	6	8.58
DÉLKA PODLE ø			m	1676.77
HMOTNOST NA 1bm			kg	1.208
HMOTNOST PODLE ø			kg	2025.54

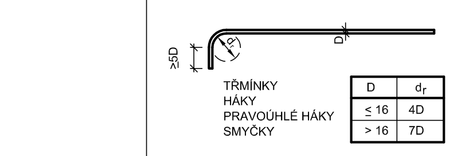
Hmotnost 2025.54 kg



POZNÁMKA:

– KOTVY ŘÍMS BUDOU PO VZDÁLENOSTI 750 mm, UMÍSTĚNÍ BUDE 200 mm OD RUBU ČELNÍ ZDI (MIN. 200 mm OD OBRUBY ŘÍMSY). JEDNÁ SE O VLEPOVANÉ KOTVY, ZÁVITOVÁ TYČ ø24 mm DL. 770 mm, VÝVRT ø 36 DL. 700 mm, ZÁLIVKA GROUTEX.
– KAMENNÁ ČELNÍ ZEĎ BUDE PODCHYCENA 6 KS HŘEBÍKŮ ø25 mm Z OCELI BSt500S, VÝVRT ø 40 mm DL. 4000 mm, ZÁLIVKA GROUTEX, KULOVÁ PODLOŽKA+MATICE

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ d PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-1-1



D	d_r
≤ 16	4D
> 16	7D

KÓTY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTŮ

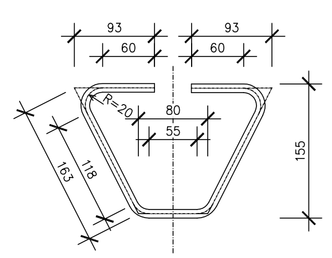
KÓTY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTŮ !!!

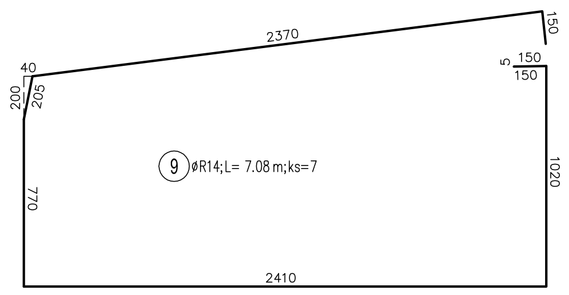
VÝKAZ MATERIÁLU KOTEV ŘÍMSY:

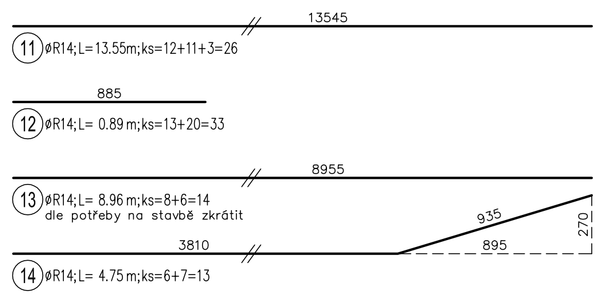
CELKEM 16 KS KOTEV

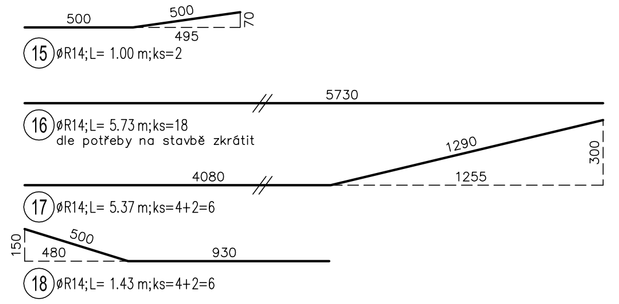
1. PÁSEK 80/10, DL. 560, S OTVOREM ø 26, ks – 16, CELKOVÁ DL. – 8,96 m, HMOTNOST=55,7 kg
2. PODLOŽKA ø 140, TL. 10, ks – 16, HMOTNOST=18,2 kg
3. ZÁVITOVÁ TYČ ø24 mm, DL. 770 mm – KS 16, HMOTNOST=43,9 kg
4. MATICE M24, ks – 16, HMOTNOST=2,0 kg
5. PODLOŽKA ø 44 S OTVOREM ø 26, ks – 16, HMOTNOST=0,5 kg

DETAIL PÁSKU KOTVY 1:5









Souřadnicový systém: místní
Výškový systém: místní

HIP	Ing. Jaromír RUŠAR		Rušar mosty s.r.o.
Zodpovědný projektant	Ing. Jaromír RUŠAR		Majdalenky 19, 638 00 Brno
Vypracoval	Ing. Květoslav RUŠAR		Tel., fax: 545 222 037
Kontroloval	Ing. Jaromír RUŠAR		E-mail: info@rusar.cz
Kraj:	Jihomoravský	Datum	Únor 2014
Investor:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje	Formát	2 x 5 A4
Název akce:	Úprava pravé římsy a zábradlí na mostě ev.č. 4285-4 v obci Rybníček	Měřítko	1:50, 1:20
		Účel	TP+RDS
		Čís.zakáz.	18 - 2014
Název objektu:		Archivní čís.	8 - 2014
Název výkresu:	TVAR A VÝZTUŽ PRAVÉ ŘÍMSY	Čís.soupravy	Čís. výkresu: 08

BETON C 30/37–XF4
OCEL B500B
KRYTÍ VÝZTUŽE MIN. 40mm, JMENOVITĚ 50mm

	objem	výzt./objem	výztuž
	16,0 m^3	127 kg/m^3	2026 kg