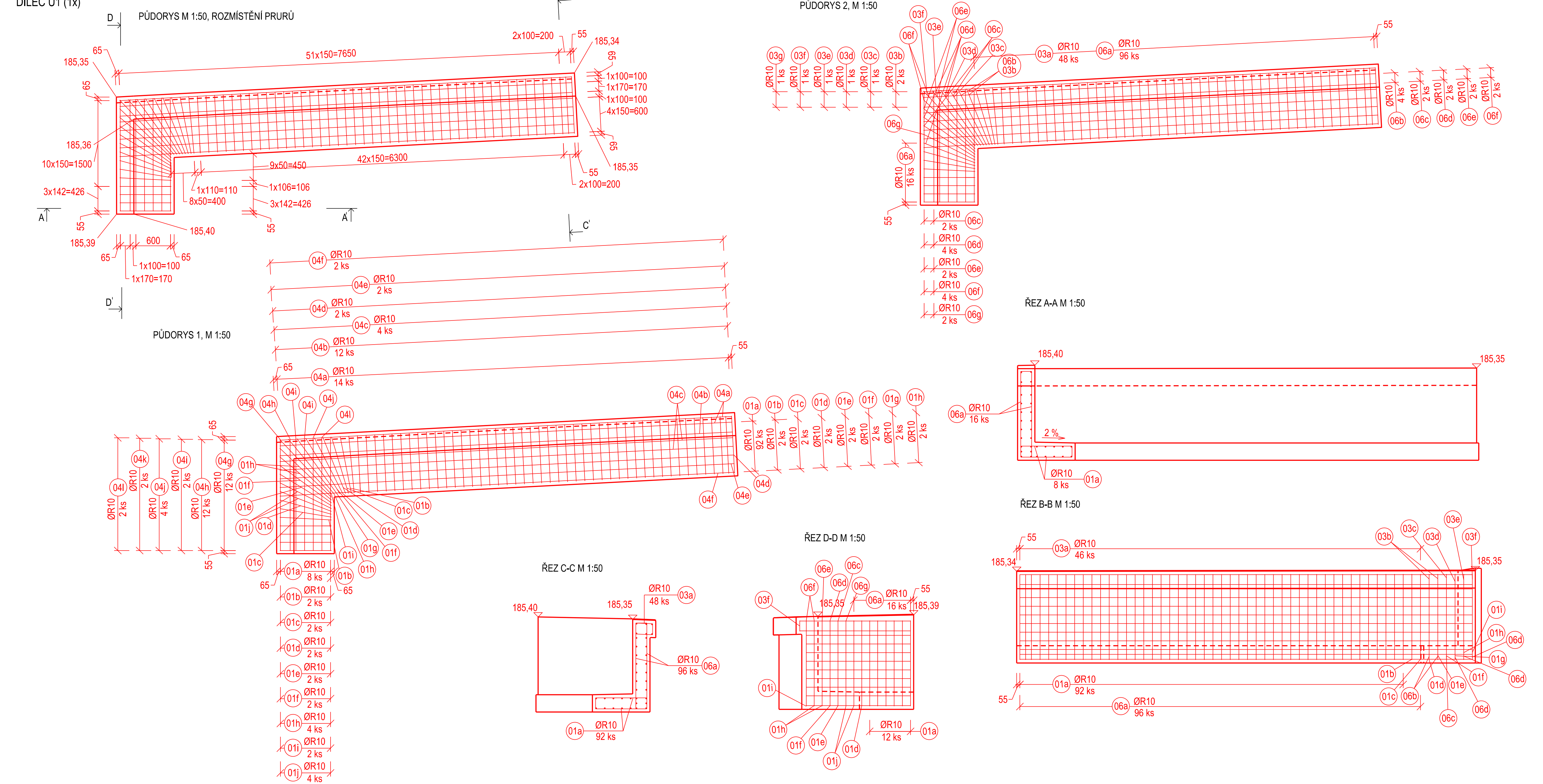
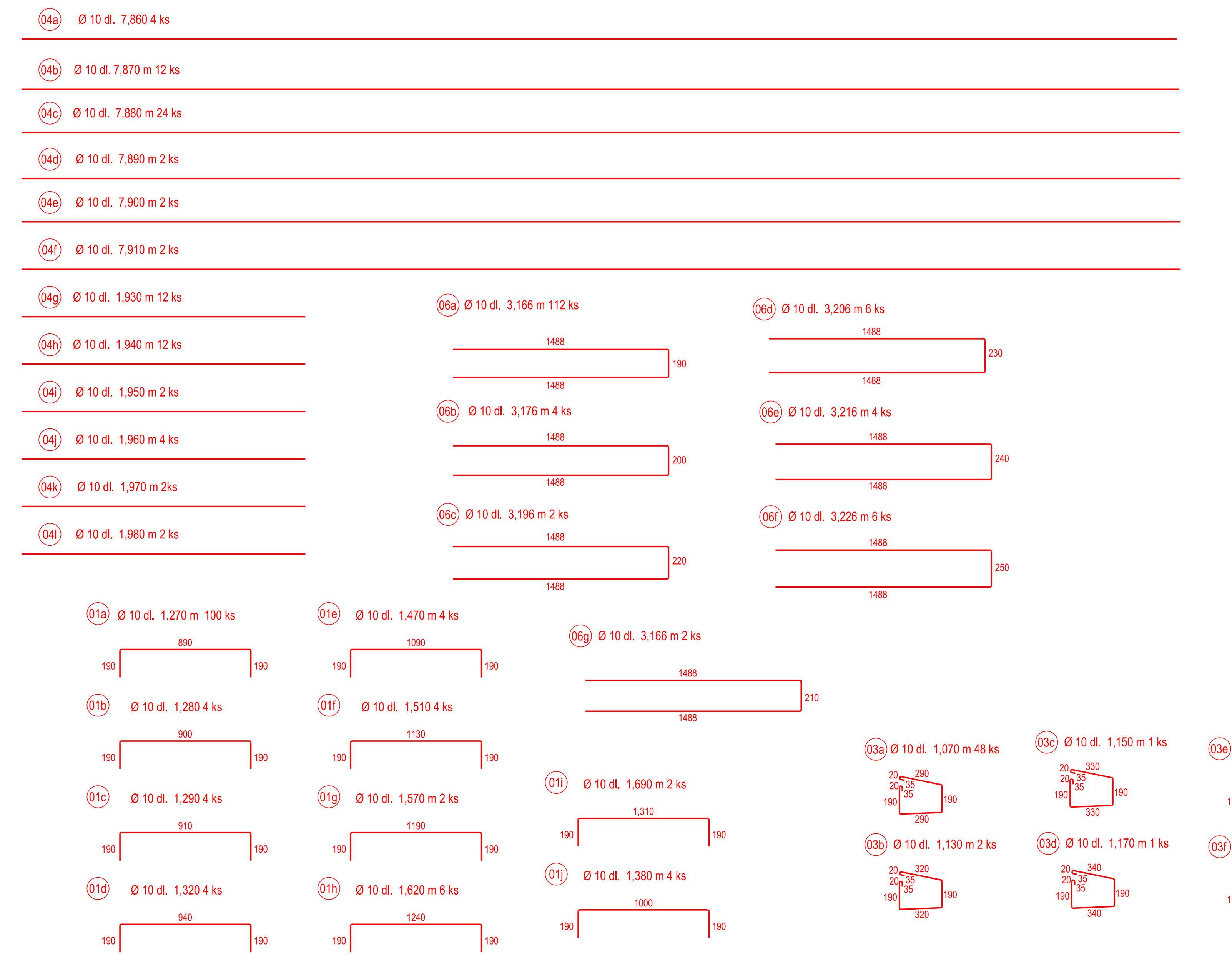
DÍLEC U1 (1x)



PŮDORYS M 1:50, ROZMÍSTĚNÍ PRUTŮ
PŮDORYS 2, M 1:50
PŮDORYS 1, M 1:50
ŘEZ A-A M 1:50
ŘEZ B-B M 1:50
ŘEZ C-C M 1:50
ŘEZ D-D M 1:50
51x150=7650
42x150=6300
2x100=200
9x50=450
8x50=400
1x110=110
1x106=106
3x142=426
10x150=1500
1x100=100
1x170=170
4x150=600
600
185,35
185,36
185,34
185,39
185,40
2 %
ØR10 16 ks
ØR10 8 ks
ØR10 46 ks
ØR10 48 ks
ØR10 96 ks
ØR10 92 ks
ØR10 12 ks
ØR10 14 ks

SCHÉMA VÝZTUŽE 1:25

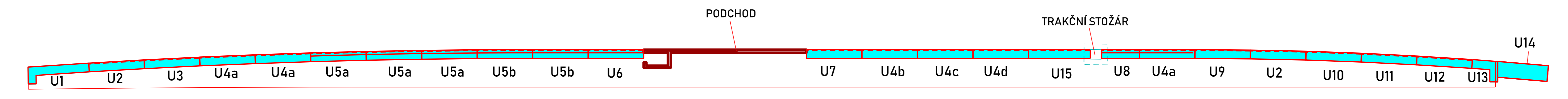


04a Ø 10 dl. 7,860 4 ks
04b Ø 10 dl. 7,870 m 12 ks
04c Ø 10 dl. 7,880 m 24 ks
04d Ø 10 dl. 7,890 m 2 ks
04e Ø 10 dl. 7,900 m 2 ks
04f Ø 10 dl. 7,910 m 2 ks
04g Ø 10 dl. 1,930 m 12 ks
04h Ø 10 dl. 1,940 m 12 ks
04i Ø 10 dl. 1,950 m 2 ks
04j Ø 10 dl. 1,960 m 4 ks
04k Ø 10 dl. 1,970 m 2ks
04l Ø 10 dl. 1,980 m 2 ks
06a Ø 10 dl. 3,166 m 112 ks
06b Ø 10 dl. 3,176 m 4 ks
06c Ø 10 dl. 3,196 m 2 ks
06d Ø 10 dl. 3,206 m 6 ks
06e Ø 10 dl. 3,216 m 4 ks
06f Ø 10 dl. 3,226 m 6 ks
06g Ø 10 dl. 3,166 m 2 ks
01a Ø 10 dl. 1,270 m 100 ks
01b Ø 10 dl. 1,280 4 ks
01c Ø 10 dl. 1,290 4 ks
01d Ø 10 dl. 1,320 4 ks
01e Ø 10 dl. 1,470 m 4 ks
01f Ø 10 dl. 1,510 4 ks
01g Ø 10 dl. 1,570 m 2 ks
01h Ø 10 dl. 1,620 m 6 ks
01i Ø 10 dl. 1,690 m 2 ks
01j Ø 10 dl. 1,380 m 4 ks
03a Ø 10 dl. 1,070 m 48 ks
03b Ø 10 dl. 1,130 m 2 ks
03c Ø 10 dl. 1,150 m 1 ks
03d Ø 10 dl. 1,170 m 1 ks
03e Ø 10 dl. 1,190 m 1 ks
03f Ø 10 dl. 1,210 m 1 ks
1488

TABULKA VÝZTUŽE

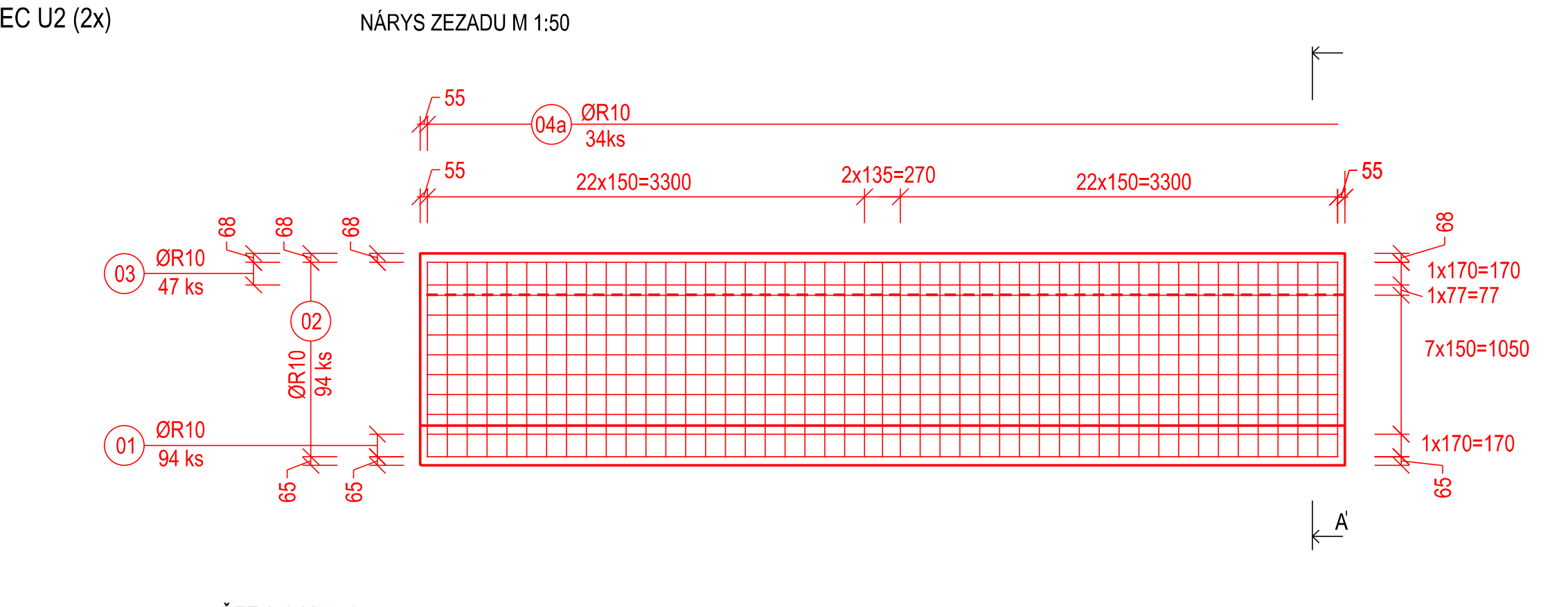
OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01a	10	1270	100	127,00
01b	10	1280	4	5,12
01c	10	1290	4	5,16
01d	10	1320	4	5,28
01e	10	1470	4	5,60
01f	10	1510	4	6,04
01g	10	1570	2	6,28
01h	10	1620	6	9,72
01i	10	1690	2	3,38
01j	10	1380	4	5,52
03a	10	1070	48	51,36
03b	10	1130	2	2,26
03c	10	1150	1	1,15
03d	10	1170	1	1,17
03e	10	1470	1	1,47
03f	10	1510	1	1,51
04a	10	7860	4	31,44
04b	10	7870	12	94,44
04c	10	7880	24	189,12
04d	10	7890	2	15,78
04e	10	7900	2	15,8
04f	10	7910	2	15,82
04g	10	1930	12	23,16
04h	10	1940	12	23,28
04i	10	1950	2	3,90
04j	10	1960	4	7,84
04k	10	1970	2	3,94
04l	10	1980	2	3,96
06a	10	3166	112	354,59
06b	10	3176	4	12,70
06c	10	3196	2	6,39
06d	10	3206	6	19,24
06e	10	3216	4	12,86
06f	10	3226	6	19,36
06g	10	3166	2	6,33
DÉLKA CELKEM Ø (m)				1097,97
HMOTNOST CELKEM (kg)				680,74
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				680,74

SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ DÍLCŮ

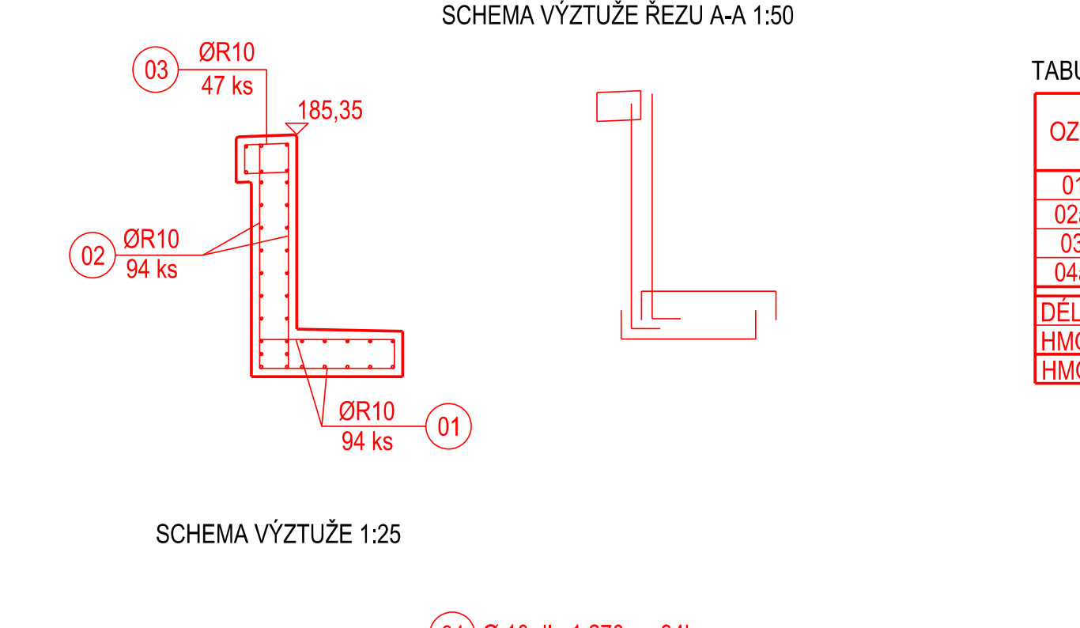


PODCHOD
TRAKČNÍ STOŽÁR
U1
U2
U3
U4a
U4a
U5a
U5a
U5a
U5b
U5b
U6
U7
U4b
U4c
U4d
U15
U8
U4a
U9
U2
U10
U11
U12
U13
U14

DÍLEC U2 (2x)



NÁRYS ZEZADU M 1:50
04a ØR10 34ks
22x150=3300
2x135=270
22x150=3300
03 ØR10 47 ks
02 ØR10 94 ks
01 ØR10 94 ks
1x170=170
1x77=77
7x150=1050
1x170=170
55
68
65
A
A'

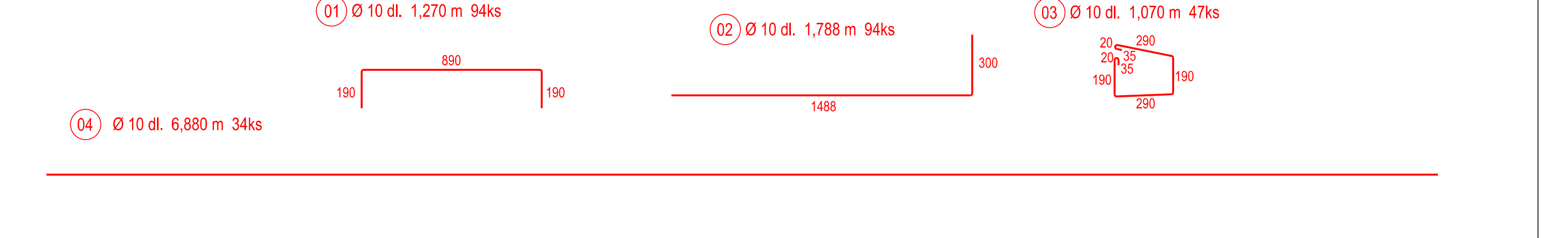


ŘEZ A-A M 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU A-A 1:50
03 ØR10 47 ks
185,35
02 ØR10 94 ks
ØR10 94 ks 01

TABULKA VÝZTUŽE

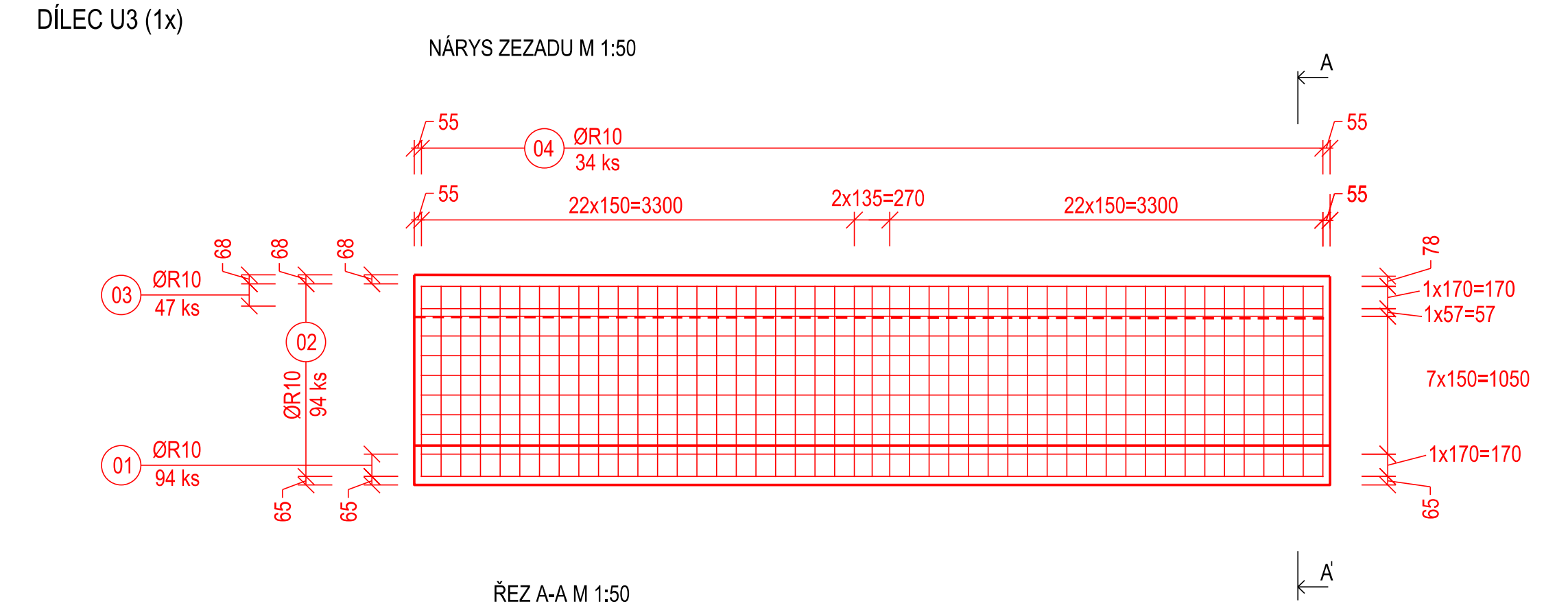
OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01	10	1270	94	119,38
02a	10	1788	94	168,26
03	10	1070	47	50,29
04a	10	6880	34	233,92
DÉLKA CELKEM Ø (m)				571,85
HMOTNOST CELKEM (kg)				354,547
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				709,094

SCHEMA VÝZTUŽE 1:25

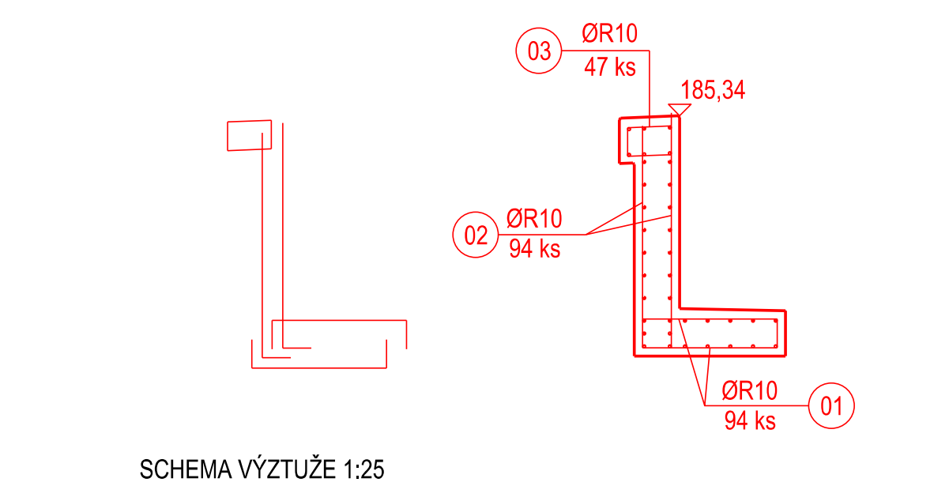


01 Ø 10 dl. 1,270 m 94ks
02 Ø 10 dl. 1,788 m 94ks
03 Ø 10 dl. 1,070 m 47ks
04 Ø 10 dl. 6,880 m 34ks
890
190
1468
300
290
20
35

DÍLEC U3 (1x)



NÁRYS ZEZADU M 1:50
04 ØR10 34 ks
22x150=3300
2x135=270
22x150=3300
03 ØR10 47 ks
02 ØR10 94 ks
01 ØR10 94 ks
1x170=170
1x57=57
7x150=1050
1x170=170
55
78
68
65
A
A'

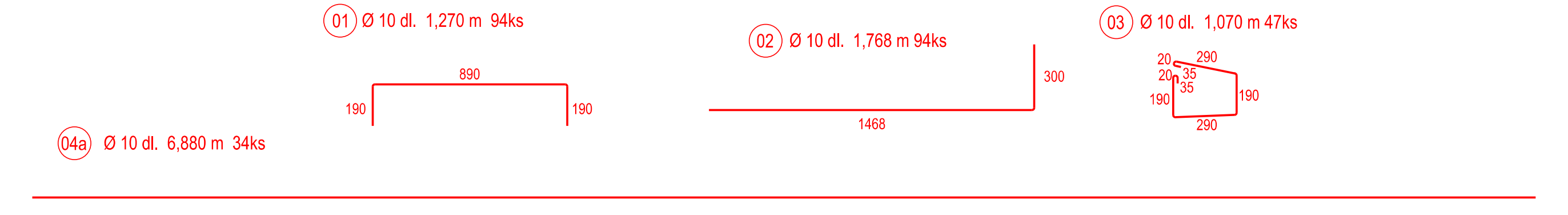


ŘEZ A-A M 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU A-A 1:50
03 ØR10 47 ks
185,34
02 ØR10 94 ks
ØR10 94 ks 01

TABULKA VÝZTUŽE

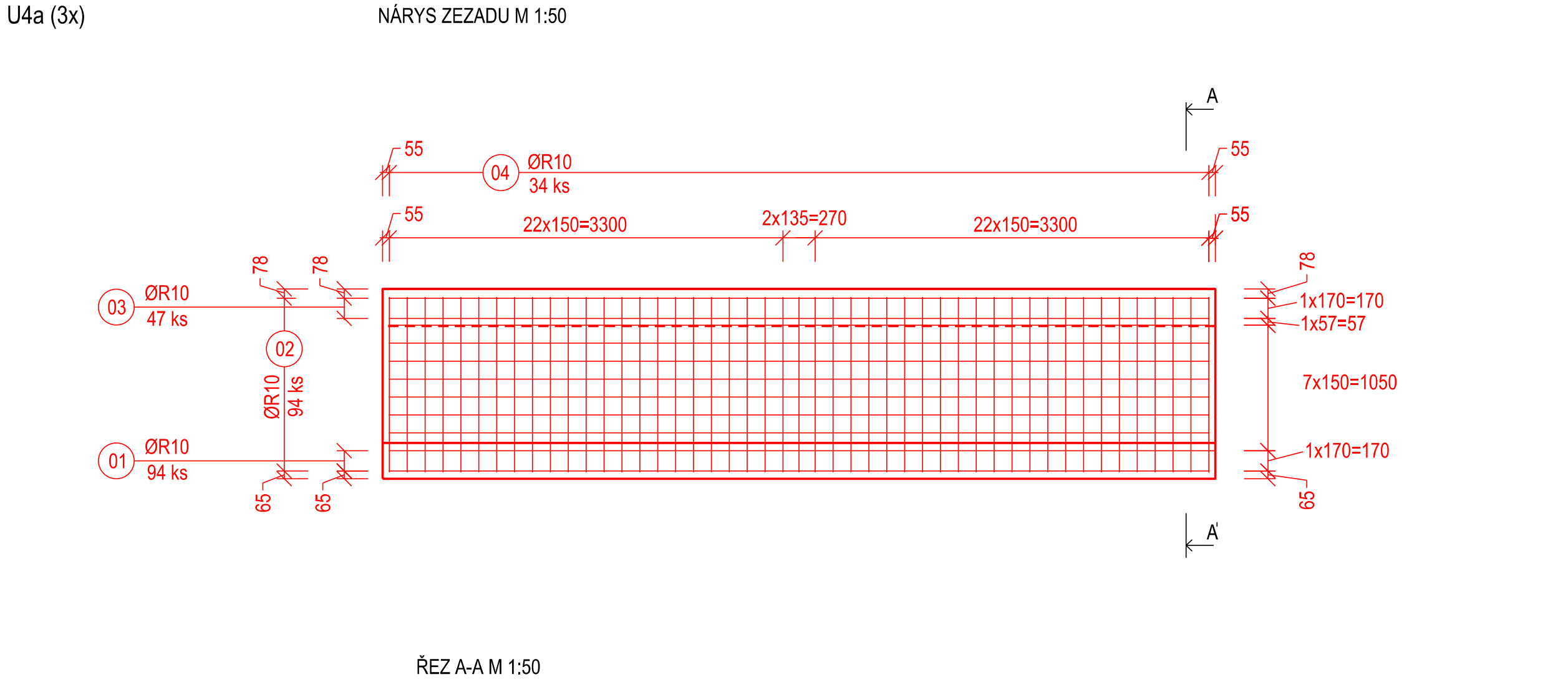
OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01	10	1270	94	119,38
02b	10	1768	94	166,19
03	10	1070	47	50,29
04a	10	6880	34	233,92
DÉLKA CELKEM Ø (m)				569,78
HMOTNOST CELKEM (kg)				353,264
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				353,264

SCHEMA VÝZTUŽE 1:25

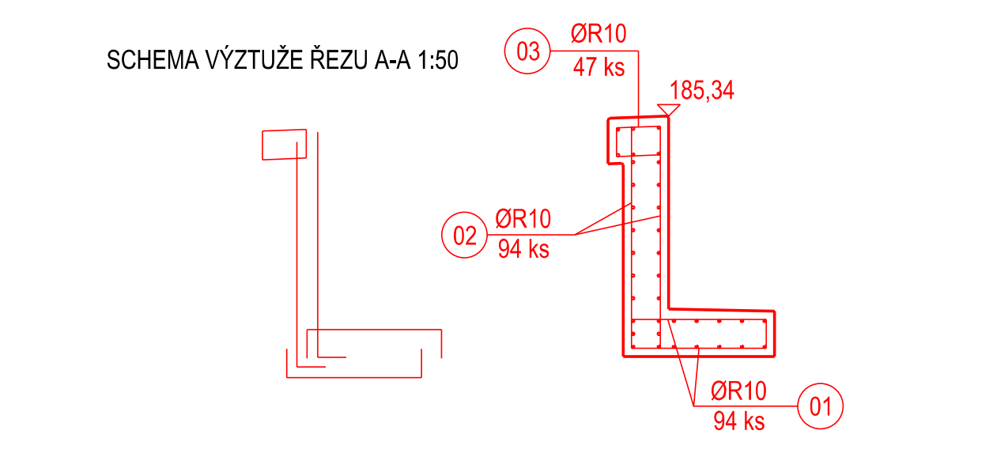


01 Ø 10 dl. 1,270 m 94ks
02 Ø 10 dl. 1,768 m 94ks
03 Ø 10 dl. 1,070 m 47ks
04a Ø 10 dl. 6,880 m 34ks
890
190
1468
300
290
20
35

DÍLEC U4a (3x)



NÁRYS ZEZADU M 1:50
04 ØR10 34 ks
22x150=3300
2x135=270
22x150=3300
03 ØR10 47 ks
02 ØR10 94 ks
01 ØR10 94 ks
1x170=170
1x57=57
7x150=1050
1x170=170
55
78
65
A
A'
ŘEZ A-A M 1:50

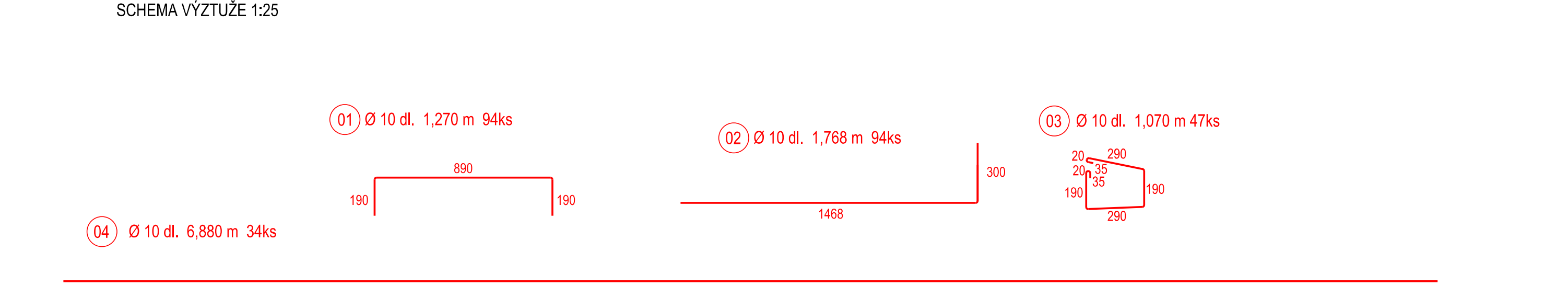


SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU A-A 1:50
03 ØR10 47 ks
185,34
02 ØR10 94 ks
ØR10 94 ks 01

TABULKA VÝZTUŽE

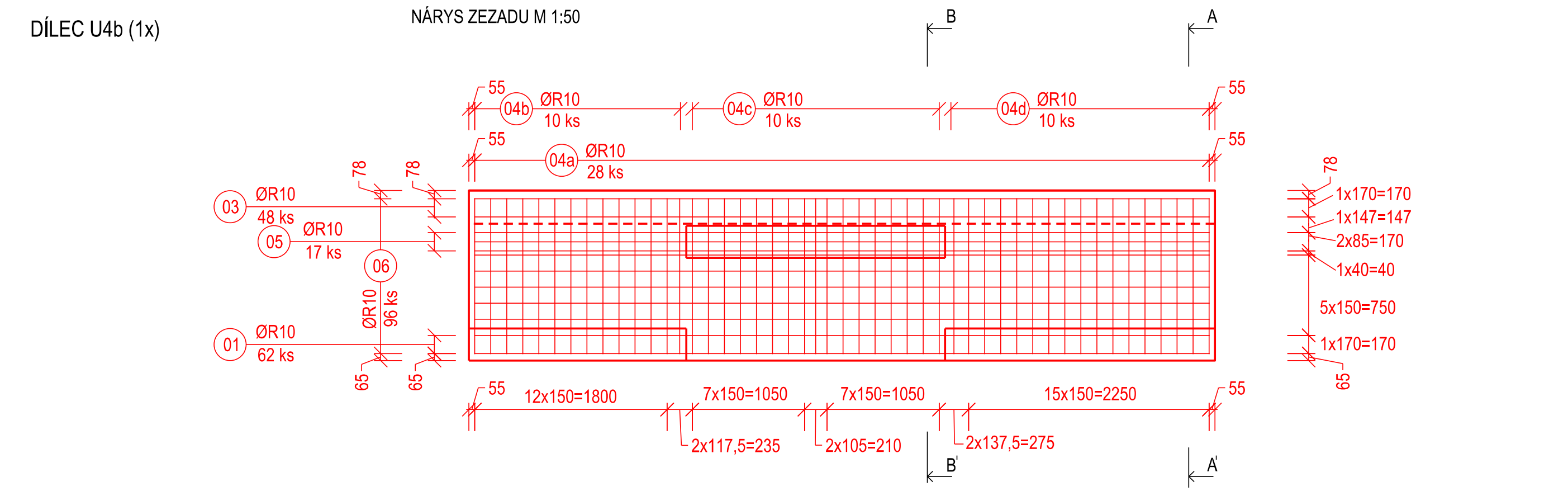
OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01	10	1270	94	119,38
02b	10	1768	94	166,19
03	10	1070	47	50,29
04a	10	6880	34	233,92
DÉLKA CELKEM Ø (m)				569,78
HMOTNOST CELKEM (kg)				353,264
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				1059,792

SCHEMA VÝZTUŽE 1:25

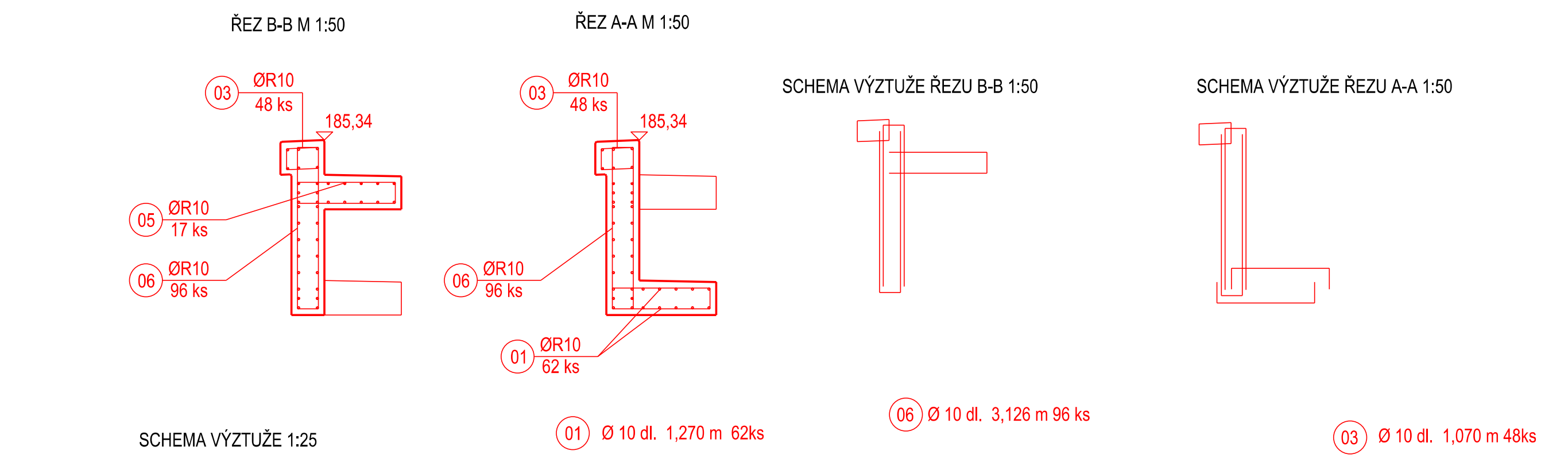


01 Ø 10 dl. 1,270 m 94ks
02 Ø 10 dl. 1,768 m 94ks
03 Ø 10 dl. 1,070 m 47ks
04 Ø 10 dl. 6,880 m 34ks
890
190
1468
300
290
20
35

DÍLEC U4b (1x)

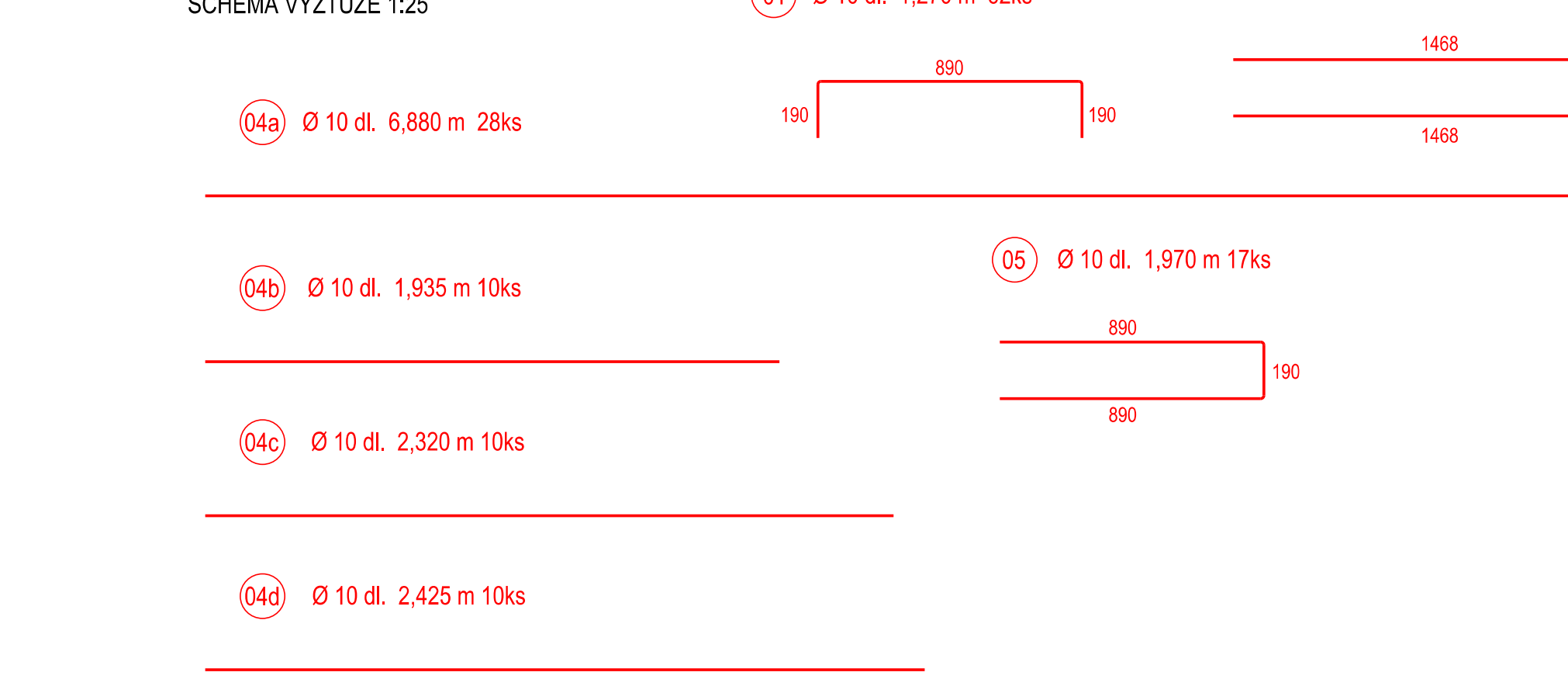


NÁRYS ZEZADU M 1:50
04b ØR10 10 ks
04c ØR10 10 ks
04d ØR10 10 ks
04a ØR10 28 ks
03 ØR10 48 ks
05 ØR10 17 ks
06 ØR10 96 ks
01 ØR10 62 ks
1x170=170
1x147=147
2x85=170
1x40=40
5x150=750
1x170=170
12x150=1800
7x150=1050
7x150=1050
15x150=2250
2x117,5=235
2x105=210
2x137,5=275
55
78
65
A
A'
B
B'



ŘEZ B-B M 1:50
ŘEZ A-A M 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU B-B 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU A-A 1:50
03 ØR10 48 ks
185,34
05 ØR10 17 ks
06 ØR10 96 ks
01 ØR10 62 ks

SCHEMA VÝZTUŽE 1:25

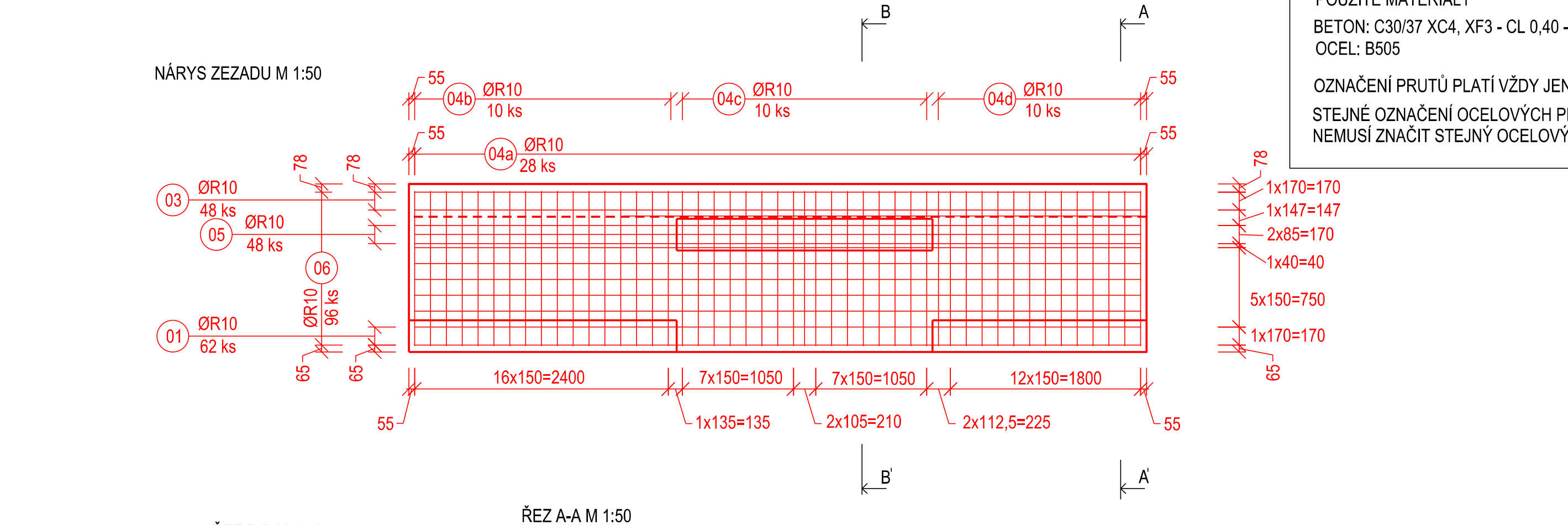


01 Ø 10 dl. 1,270 m 62ks
06 Ø 10 dl. 3,126 m 96 ks
03 Ø 10 dl. 1,070 m 48ks
04a Ø 10 dl. 6,880 m 28ks
04b Ø 10 dl. 1,935 m 10ks
05 Ø 10 dl. 1,970 m 17ks
04c Ø 10 dl. 2,320 m 10ks
04d Ø 10 dl. 2,425 m 10ks
890
190
1468
290
20
35

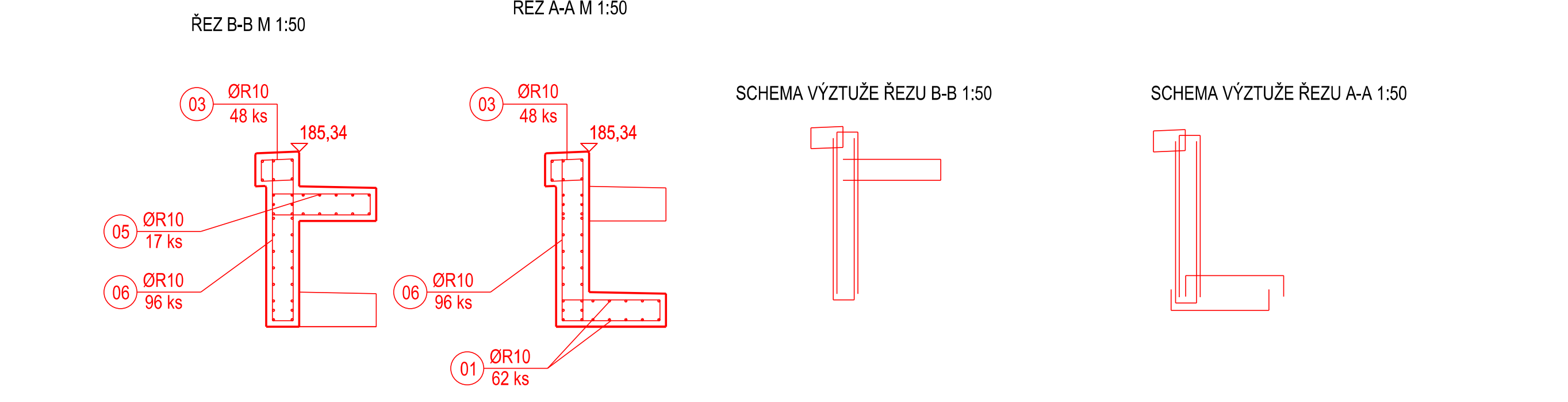
TABULKA VÝZTUŽE

OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01	10	1270	62	78,74
03	10	1070	48	51,36
04a	10	6880	28	192,64
04b	10	1935	10	19,35
04c	10	2320	10	23,20
04d	10	2425	10	24,25
05	10	1970	17	33,49
06	10	3126	96	300,10
DÉLKA CELKEM Ø (m)				723,17
HMOTNOST CELKEM (kg)				448,34
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				448,34

DÍLEC U4c (1x)

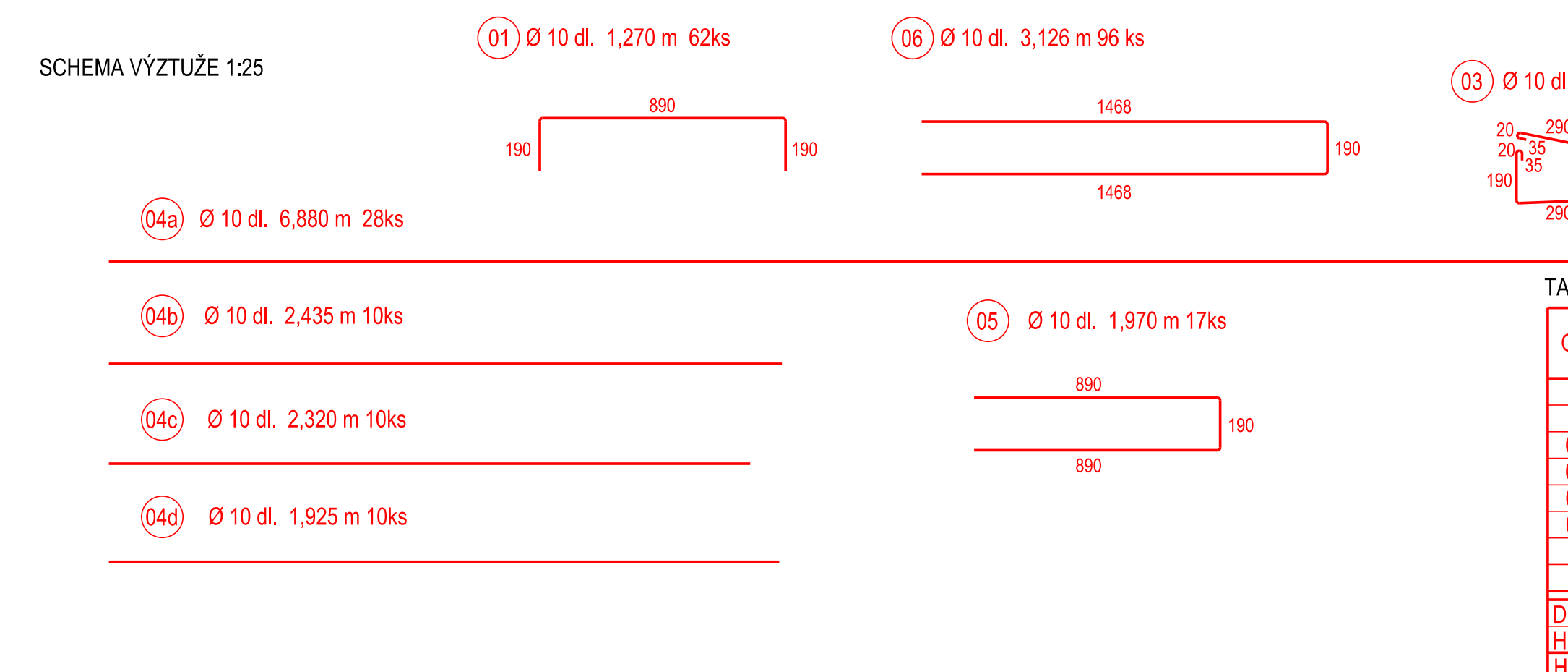


NÁRYS ZEZADU M 1:50
04b ØR10 10 ks
04c ØR10 10 ks
04d ØR10 10 ks
04a ØR10 28 ks
03 ØR10 48 ks
05 ØR10 48 ks
06 ØR10 96 ks
01 ØR10 62 ks
1x170=170
1x147=147
2x85=170
1x40=40
5x150=750
1x170=170
16x150=2400
7x150=1050
7x150=1050
12x150=1800
1x135=135
2x105=210
2x112,5=225
55
78
65
A
A'
B
B'



ŘEZ B-B M 1:50
ŘEZ A-A M 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU B-B 1:50
SCHEMA VÝZTUŽE ŘEZU A-A 1:50
03 ØR10 48 ks
185,34
05 ØR10 17 ks
06 ØR10 96 ks
01 ØR10 62 ks

SCHEMA VÝZTUŽE 1:25



01 Ø 10 dl. 1,270 m 62ks
06 Ø 10 dl. 3,126 m 96 ks
03 Ø 10 dl. 1,070 m 48ks
04a Ø 10 dl. 6,880 m 28ks
04b Ø 10 dl. 2,435 m 10ks
05 Ø 10 dl. 1,970 m 17ks
04c Ø 10 dl. 2,320 m 10ks
04d Ø 10 dl. 1,925 m 10ks
890
190
1468
290
20
35

TABULKA VÝZTUŽE

OZN.	Ø (mm)	DÉLKA 1 KS (mm)	KS	DÉLKA DLE Ø 10
01	10	1270	62	78,74
03	10	1070	48	51,36
04a	10	6880	28	192,64
04b	10	2435	10	24,35
04c	10	2320	10	23,20
04d	10	1925	10	19,25
05	10	1970	17	33,49
06	10	3,126	96	300,10
DÉLKA CELKEM Ø (m)				723,13
HMOTNOST CELKEM (kg)				448,338
HMOTNOST CELKEM*P.K. (kg)				448,338

POUŽITÉ MATERIÁLY
BETON: C30/37 XC4, XF3 - CL 0,40 - Dmax 22 S3
OCEL: B505

OZNAČENÍ PRUTŮ PLATÍ VŽDY JEN PRO DANÝ DÍLČÍ KUS
STEJNÉ OZNAČENÍ OCELOVÝCH PRVKŮ U JINÝCH DÍLCŮ NEMUSÍ ZNAČIT STEJNÝ OCELOVÝ PRVEK

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Společnost PRODEX-VALBEK
PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
Valbek

			Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek	08/2019	
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis

Investor
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Peter Lastovecký
Vypracoval	Jakub Malad
Technická kontrola	Ing. Tomáš Balabán

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

PRODEX spol. s r.o., organizační složka
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy

SO 12-12 JEDNOSTRANNÉ NÁSTUPIŠTĚ Č.2

VÝKRES VÝZTUŽE NÁSTUPIŠTNÍCH ZÍDEK U1-U4c

Zak. číslo zhotov.	17XP24010
Datum	08/2019
Stupeň	DUSP
Měřítko	1:50
Část	Příloha
D.2.1.2.2	6.3

DOKUMENT LZE UŽÍT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NESMÍ BÝT DLE ZÁKONA 121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZMNOŽOVÁNA BEZ SOUHLASU PRODEX spol. s r.o., organizační složka