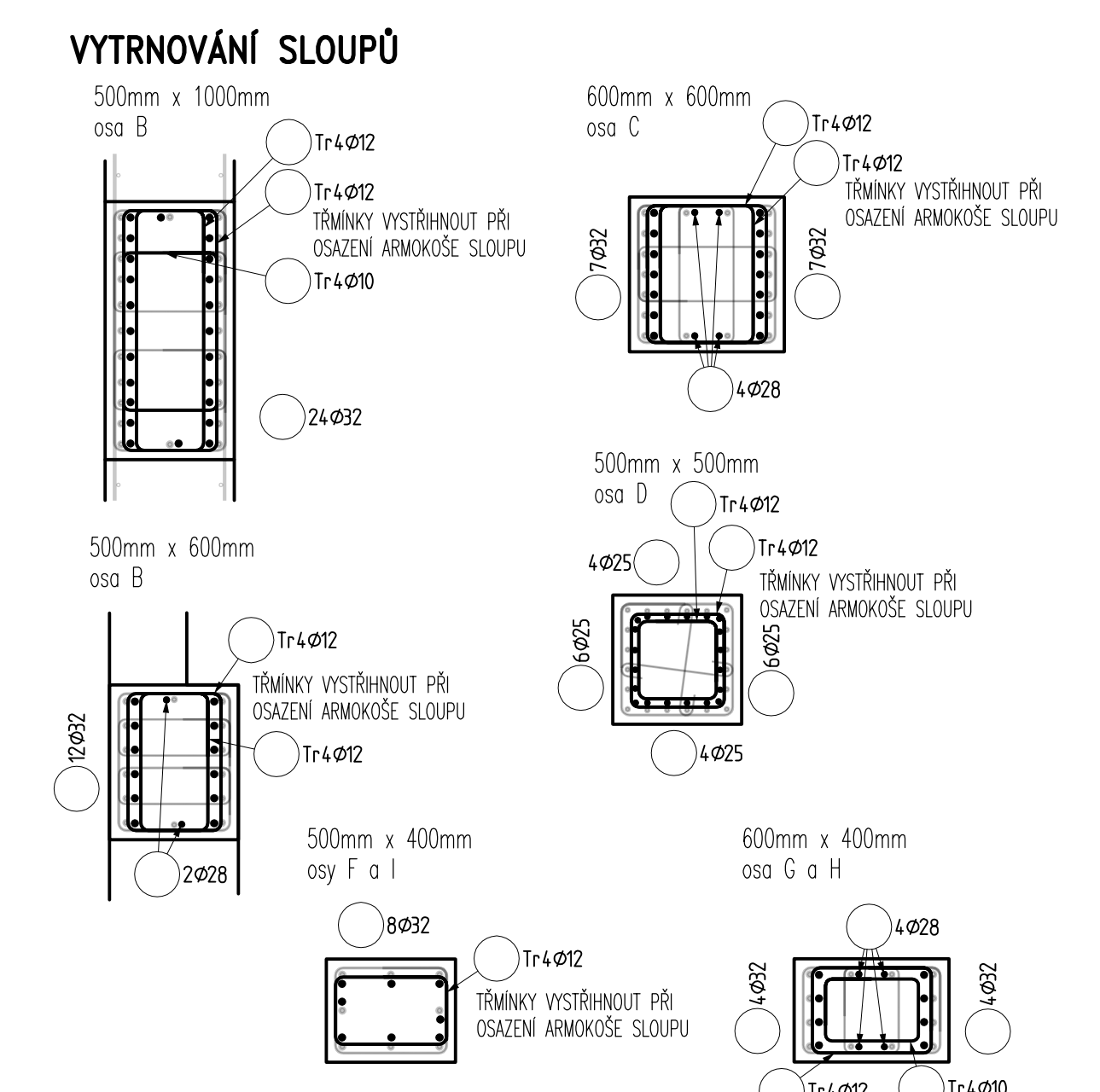
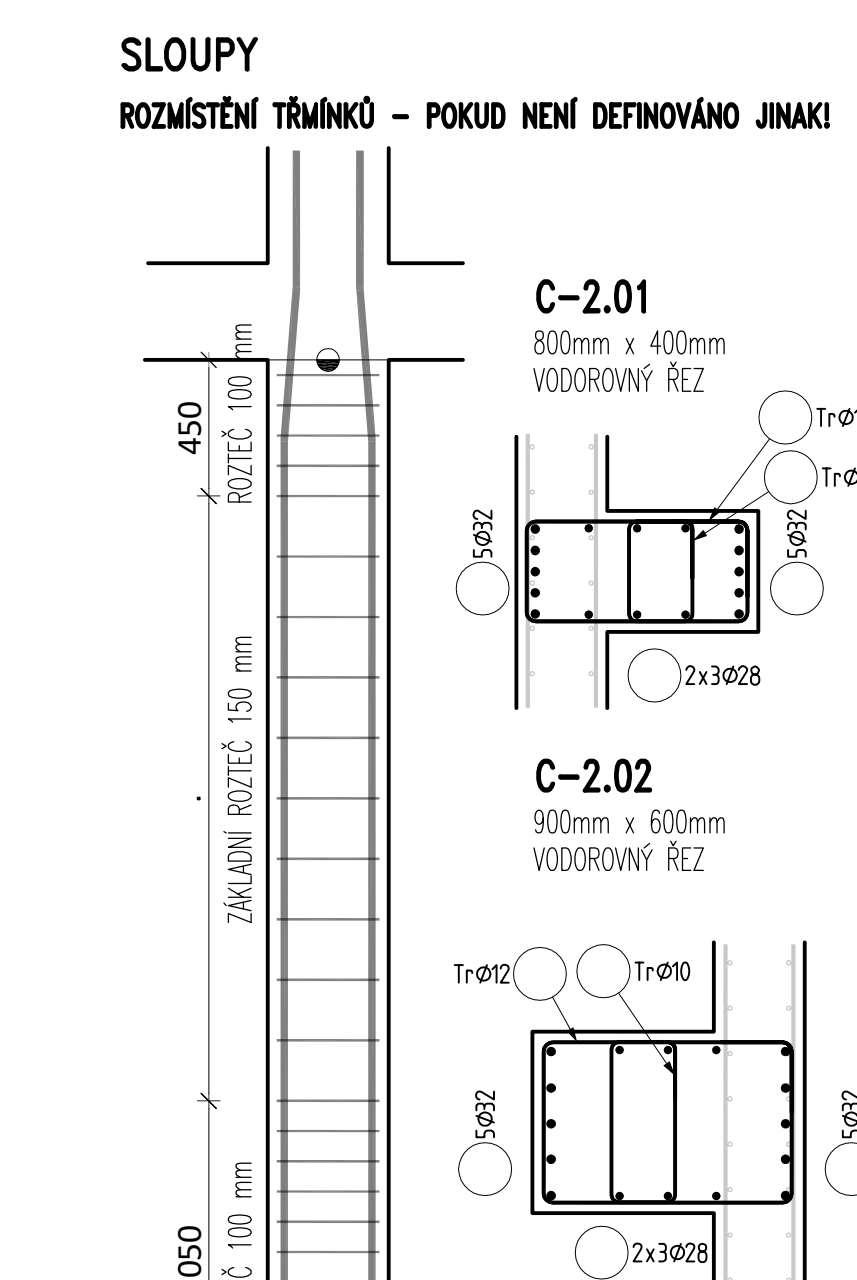


**VYTRNOVÁNÍ STĚN:**  
OBVODOVÉ STĚNY – TL 180 až 500mm  
VNITŘNÍ STĚNY – TL 200/250mm  
12/150

**SCHEMA VYZTUŽENÍ STĚN:**  
VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE VNĚJŠÍ  
SPONÝ SPOJENÝ SVISLOU VÝZTUŽÍ

**LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ V DESE**  
– POKRYTÍ V PROSTUPU NEJEDNODUŠNĚ JINAK  
UK – ZÁKLADNÍ KOTVENÍ DESEK

**LEMOVÁNÍ DVEŘÍ VE STĚNĚ**  
UK – ZÁKLADNÍ KOTVENÍ DESEK



ODHADOVANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE:	
ZÁKLADOVÁ DESKA	225 kg/m <sup>3</sup>
DOJEZD VÝTĚHU	225 kg/m <sup>3</sup>
VNITŘNÍ STĚNY	140 kg/m <sup>3</sup>
OBVODOVÉ STĚNY PP	180 kg/m <sup>3</sup>
OBVODOVÉ STĚNY NP	150 kg/m <sup>3</sup>
SLOUPY	500 kg/m <sup>3</sup>
TRÁMY	300 kg/m <sup>3</sup>
STROPNÍ DESKY	160 kg/m <sup>3</sup>
ATIKY	300 kg/m <sup>3</sup>
SCHODIŠTĚ	140 kg/m <sup>3</sup>

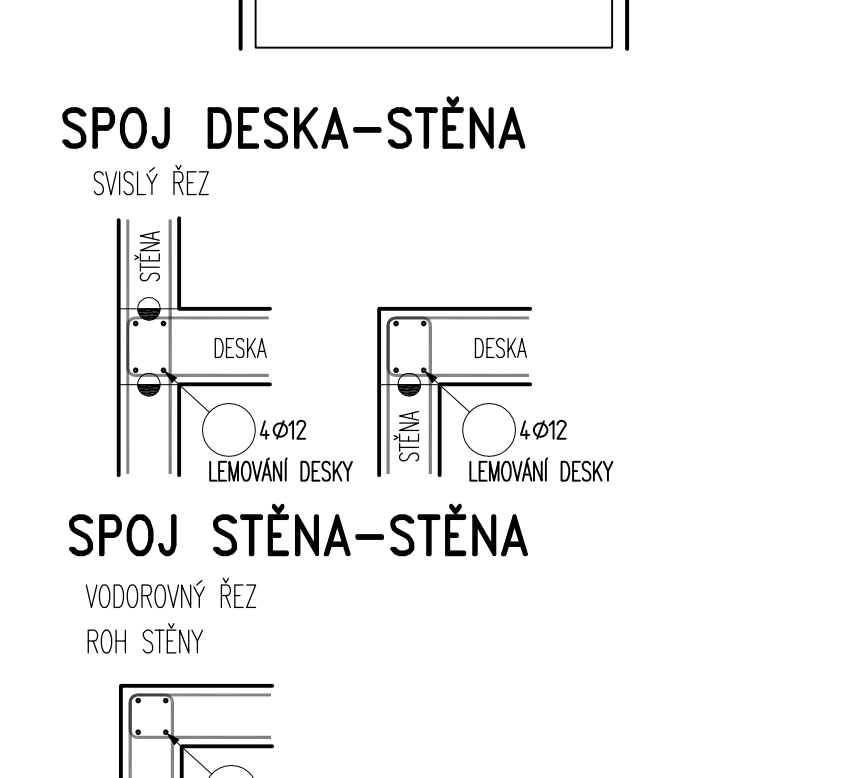
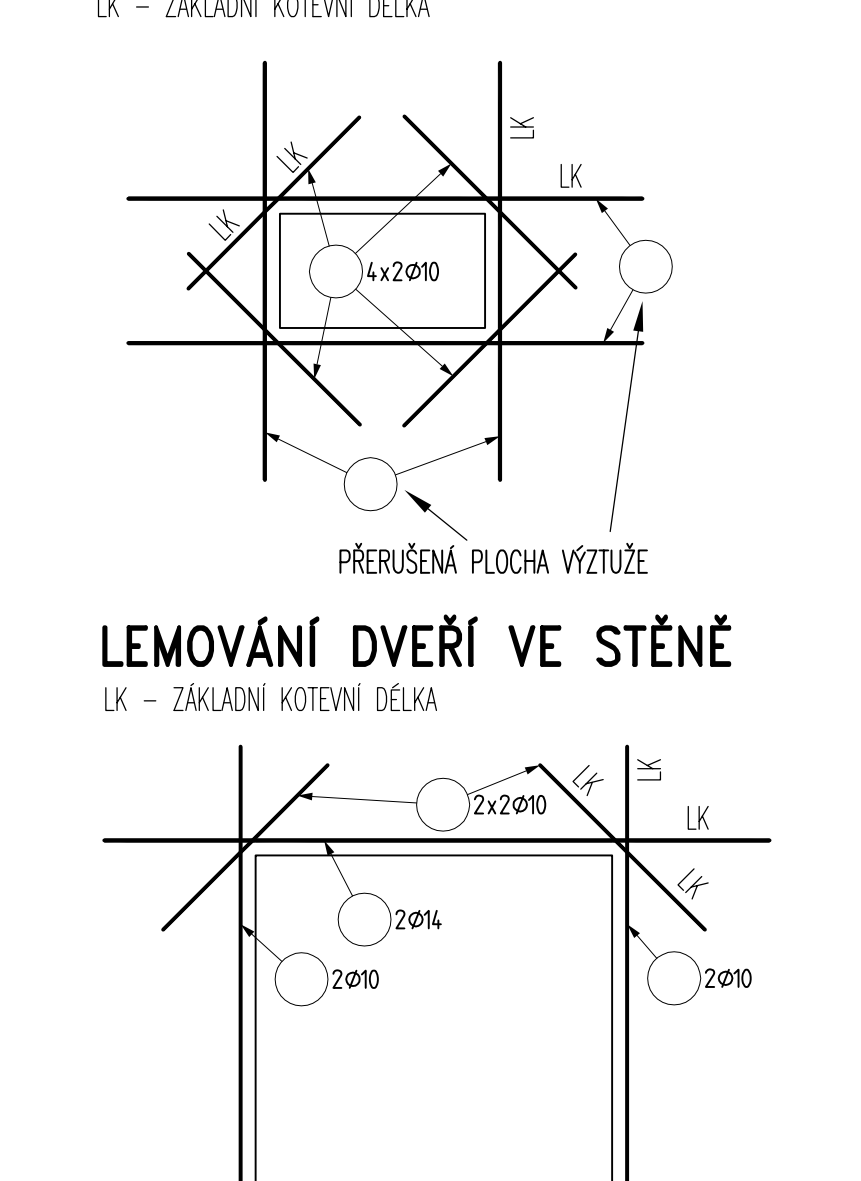
\* UVAŽOVANÉ MN. JE BEZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

**VNĚJŠÍ STĚNY – SUTERÉN**  
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+CSN P 73 2404  
C30/37-(90)-XC2(CZ.F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4  
VÝTĚHOVÁ ŠACHTA  
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+CSN P 73 2404  
C30/37-XC1(CZ.F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S4  
ZÁKLADOVÉ DESKY  
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+CSN P 73 2404  
C25/30-(90)-XC2(CZ.F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4  
STROPNÍ DESKY  
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+CSN P 73 2404  
C30/37-XC1(CZ.F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4  
SLOUPY C30/37 (con. A)  
Betón musí splňovat požadavky ČSN EN 206+CSN P 73 2404  
C30/37-XC1(CZ.F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4  
ZÁKLADOVÁ DESKA (400mm)  
POUŽITÁ VÝZTUŽ B500B

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**  
ZELEZABETON POD DESKOU  
ZELEZABETON NAD DESKOU  
ZELEZABETON ŘEZU  
PROSTUPY DESKOU  
PROSTUPY DO STĚN

**KOTVENÍ DELKY PŘÍLOŽEK**  
KOTVENÍ DELKY PŘÍLOŽEK  
KOTVENÍ DELKY PŘÍLOŽEK  
KOTVENÍ DELKY PŘÍLOŽEK

**VÝKRESY USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE PODROBNĚ DÍLENSKÉ VÝKRESY**  
PODROBNĚ DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE BUDOU VYPRACOVÁNY V SOULADU S PLÁNOVÝM ZNĚNÍM ČSN 1992-1-1-1, ZEMĚNÁ BUDOU ZOHLEDNĚNY KONSTRUKČNÍ PRAVIDLA A USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JAKO JEDNU RÁMNOVÉ ROHY, DELKY PŘESAHŮ A ZAKOTVENÍ, USPOŘÁDÁNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE A.T.D.



**OPATŘENÍ PROTI BUDOVÁNÍ PROUDŮ:**  
– VÝZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA VARIANTA B A V KROKOVÝM PRŮŘÍZU, ZEMĚNÁ S.R.O., 2021  
– VÝZTUŽ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ SPOJŮ STAVBY BUDE PROVÁDĚNA HISTOROU SVARŮ, JEJICH VELIKOST A UMÍSTĚNÍ A ZEMĚNÁ RŮZSAH STAVBY ZPRACOVATEL KORROZNÍHO PROUDU  
– OSMIČI CL – V ZEMĚNĚ MUŽE BÝT NEJŠÍ NEŽ CL A E – MIMOŽNOST  
– OSMIČI CL – V ZAMĚSOVÉ VOZE NEJM. PŘESAHOVAT HODNOTU 500 MM DO CL – / LITR  
– TOLUŠKA KRYCÍ BETONOVÉ VRSTVY NEJSM. BÝT MENŠÍ NEŽ 40 MM.

**POZNÁMKY:**  
– V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOTVENÍ VÝZTUŽE NEBO PŘEDČÍ, PROSTUP BŮDE LEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽ  
– PŘI ZÁKLADNÍ BETONOVÉ STĚNĚ BŮDE VÝZTUŽ VÝZTUŽÍ A LEMOVACÍ BETON  
– PŘI PŘÍLOŽKÁCH SPÁ BŮDE DOKONČEN KOTVENÍ S PŘÍLOŽKOU  
– DOKONČENÍ KONSTRUKCÍ VÝZTUŽI SMYKOVÝCH RÝMŮ DOKONČENÍ DLE TECHNICKÝCH POKYDÍ VÝROBC  
– OSMIČI MÍSTŮ VÝZTUŽE – VÝZ. VÝKRES VÝZTUŽE  
– NEJEDNODUŠNĚ VÝKRESY USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STÁTOU VÝROBČI A TECHNICKÁ ZPRÁVA

**SMYKOVÉ TRNÝ:**

PODROBNĚ STATICKÝ VÝPOČET BŮL PROVEDEN PRO VÝBĚR VÝKRES, resp. SYSTÉM. ZHOTOVIT MŮŽE POUŽIT OBODNÝ VÝKRES, V TOM PŘÍPADĚ JE VŠAK MŮŽE PROVĚST NOVĚ PODROBNĚ PROHLÍDKU MEZÍ ZEMĚNÝCH VÝKRESŮ, resp. SYSTÉMU. ZAMĚNŮ JE ZÁKONČEN KONTROLNÍ S PŘÍLOŽKOU ČÁSTI D.1.2.

**TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTVENÝCH DÉLEK:**

ČSN EN 1992-1-1, betón dle ČSN EN 206, ucel. RZ 500, typ-500R/5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
PŘESAH VÝZTUŽE	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000				
KOTVENÍ DEK	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000				

