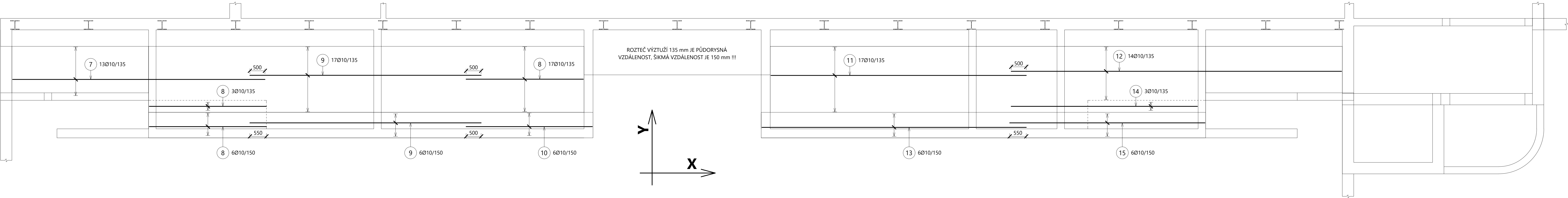


VÝKRES ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽE STROPNÍCH DESEK D.1.2 A D.1.3 - SMĚR X, M 1:50

PŮDORYS HORNÍ ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽE STROPNÍCH DESEK D.1.2 A D.1.3 - SMĚR X, M 1:50



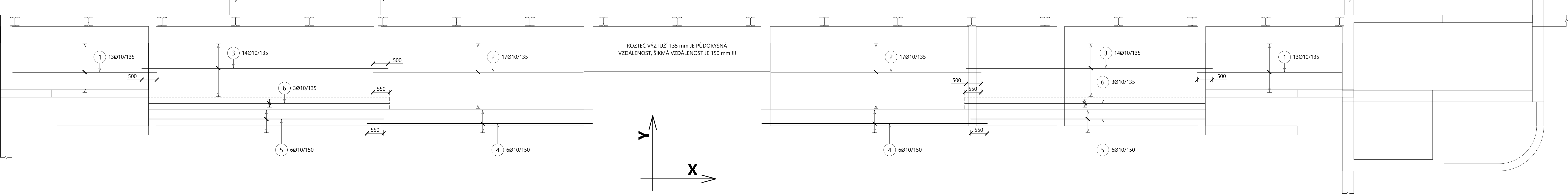
VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE

Pol.	Ks	Trída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
7	13	R	10	8.400	5.18	109.200	67.38
8	26	R	10	3.900	2.41	101.400	62.56
9	23	R	10	7.700	4.75	177.100	109.27
10	6	R	10	4.200	2.59	25.200	15.55
11	17	R	10	8.500	5.24	144.500	89.16
12	14	R	10	11.000	6.79	154.000	95.02
13	6	R	10	8.800	5.43	52.800	32.58
14	3	R	10	6.200	3.83	18.600	11.48
15	6	R	10	6.500	4.01	39.000	24.06
Součet hmotnosti s přídávkem 5% (kg):						532.41	
Ztratná,pomocná,distanční výztuž-8%:						40.56	
Součet hmotnosti (kg):						572.98	

7	13Ø10, L=8400, 13ks	8400	12	14Ø10, L=11000, 14ks	11000
8	26Ø10, L=3900, 26ks	3900	13	6Ø10, L=8800, 6ks	8800
9	23Ø10, L=7700, 23ks	7700	14	3Ø10, L=6200, 3ks	6200
10	6Ø10, L=4200, 6ks	4200	15	6Ø10, L=6500, 6ks	6500
11	17Ø10, L=8500, 17ks	8500			

- POZNÁMKY:**
- VÝZTUŽ UPRAVIT DLE BEDNĚNÍ !!! - KRÁČENÍ, OŘEZ
 - V PŘÍPADĚ KOLIZE VÝZTUŽE, MUSÍ BÝT VÝZTUŽ POSUNUTA, ALE NESMÍ BÝT PŘERUŠENA !!!
 - UPLNOST VÝZTUŽE ZKONTROLOVAT PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBOU!!!
 - PŘES BETONÁŽ VLOŽIT DO BEDNĚNÍ SOUČÁSTI UVEDENÉ VE VÝKRESECH TVARŮ VÝKRESECH STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ !!!
 - POKUD NENÍ UVEDENO INAK, VÝZTUŽ STYKOvat PŘESÁHEM PRO R10 MINIMÁLNĚ 500 mm.
 - PRO R12-MINIMÁLNĚ 600mm, PRO R16-MINIMÁLNĚ 800mm !!!
 - NUTNÁ KOORDINACE S VÝKRESY TVARŮ A OSTATNÍMI VÝKRESY VÝZTUŽE !!!
 - KOTVY VÝZTUŽE - NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTU I
 - PŘI JAKÉMKOLIV NESOUHLADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM!!!
 - VÝROBU VÝZTUŽE ZAHÁJIT AŽ PO OVĚŘENÍ TVARU ŽE KONSTRUKCE !!!
 - MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ (KOZLUKY) UPRAVIT DLE POŽADOVANÉHO KRYTÍ. MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE ZYVKLOSTI DODAVATELE RESP. NAHRADIT JINÝMI PRVKY
 - DISTANČNÍ PRVKY JSOU VYKÁŽÁNY V %, JEJICH TYP SE URČÍ DLE ZYVKLOSTI DODAVATELE
 - V PŘÍPADĚ NEVYZNACENÝCH POLOŽEK SE JEDNÁ O POLOŽKY , KTERÉ JSOU SPECIFIKOVANÉ V JINÝCH VÝKRESECH NEBO JDE O VZOR, např. LEMOVÁNÍ

PŮDORYS DOLNÍ ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽE STROPNÍCH DESEK D.1.2 A D.1.3 - SMĚR X, M 1:50



VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE

Pol.	Ks	Trída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	26	R	10	4.800	2.96	124.800	77.00
2	34	R	10	7.000	4.32	238.000	146.85
3	28	R	10	8.200	5.06	229.600	141.66
4	12	R	10	7.500	4.63	90.000	55.53
5	12	R	10	7.800	4.81	93.600	57.75
6	6	R	10	8.000	4.94	48.000	29.62
Součet hmotnosti s přídávkem 5% (kg):						533.83	
Ztratná,pomocná,distanční výztuž-8%:						40.67	
Součet hmotnosti (kg):						574.50	

1	26Ø10, L=4800, 26ks	4800	2	34Ø10, L=7000, 34ks	7000
3	28Ø10, L=8200, 28ks	8200	4	12Ø10, L=7500, 12ks	7500
5	12Ø10, L=7800, 12ks	7800	6	6Ø10, L=8000, 6ks	8000

KOORDINOVAT S VÝKRESY d.1.2.140 - d.1.2.148 !!!

BETON C30/37 XC2

D_{max} = 16mm, KONZISTENCE - S3(S4)

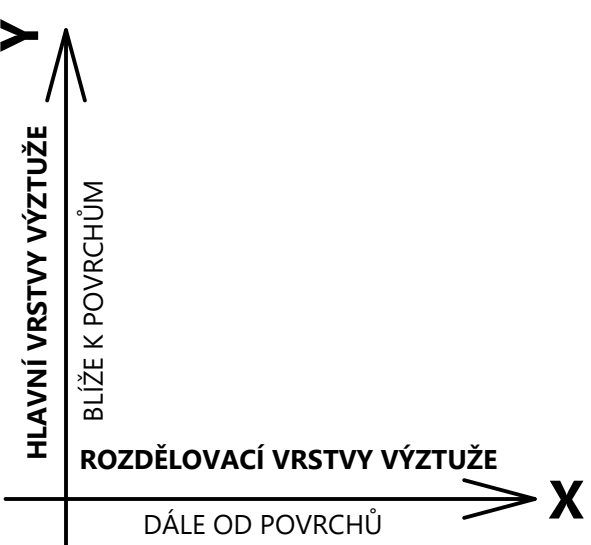
KRYTÍ HORNÍ - 25mm
KRYTÍ SPODNÍ - 25mm
KRYTÍ BOČNÍ - 25mm

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1
PLATÍ POKUD NENÍ NA VÝKRESE VYZNACENO INAK

OCEL B500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNÍCI
NEZNACENÉ ÚHLY JSOU 45°/90°/180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY

KLADENÍ VÝZTUŽE



DOUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VÝKLÁDŮ O DOKUMENTACI STAVEB Č. 499/2006 Sb.
PŘÍLOHA Č.13 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ VYUŽITÍ MĚDŘÁČEK, JEDU ÚČELU JE NA ZODPOVĚDNOST INVESTORA NEBO PROVÁDĚČÍ FIRMY.

±0,000 = 302,250 m.n.m. Bp

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY DESIGN Energy Design Centre s.r.o. Průmyslová 402/1, 140 00 Praha 4 tel: +420 270 030 300 e-mail: info@energy-design.cz internet: www.energy-design.cz		HLAVNÍ INŽENÝR: Ing. Libor Truháček Odpovědný inženýr stavby: Ing. Jiřík Jiránek Hlavní architekt: -	
STATICKÁ DESKA Vydělovací 25, 719 90 Olomouc tel: +420 e-mail: info@statikadeska.cz internet: www.statikadeska.cz		Výpočet: Ing. Fialinský Fránek Zpracování projektu: Ing. Marek Lach	
STAVBA: Stavutální město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		Základová číslo: 240076 Datum: 07.2024 Stav: DPS	
PROJEKT: Zpracování PD - ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.		MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, pozemky parc. č. 1852/1, 1852/2, 1852/3, 1852/4, 1852/5, 1852/6, 1852/7, 1852/8, 1852/9, 1852/10, 1852/11, 1852/12, 1852/13, 1852/14, 1852/15, 1852/16, 1852/17, 1852/18, 1852/19, 1852/20, 1852/21, 1852/22, 1852/23, 1852/24, 1852/25, 1852/26, 1852/27, 1852/28, 1852/29, 1852/30, 1852/31, 1852/32, 1852/33, 1852/34, 1852/35, 1852/36, 1852/37, 1852/38, 1852/39, 1852/40, 1852/41, 1852/42, 1852/43, 1852/44, 1852/45, 1852/46, 1852/47, 1852/48, 1852/49, 1852/50, 1852/51, 1852/52, 1852/53, 1852/54, 1852/55, 1852/56, 1852/57, 1852/58, 1852/59, 1852/60, 1852/61, 1852/62, 1852/63, 1852/64, 1852/65, 1852/66, 1852/67, 1852/68, 1852/69, 1852/70, 1852/71, 1852/72, 1852/73, 1852/74, 1852/75, 1852/76, 1852/77, 1852/78, 1852/79, 1852/80, 1852/81, 1852/82, 1852/83, 1852/84, 1852/85, 1852/86, 1852/87, 1852/88, 1852/89, 1852/90, 1852/91, 1852/92, 1852/93, 1852/94, 1852/95, 1852/96, 1852/97, 1852/98, 1852/99, 1852/100, 1852/101, 1852/102, 1852/103, 1852/104, 1852/105, 1852/106, 1852/107, 1852/108, 1852/109, 1852/110, 1852/111, 1852/112, 1852/113, 1852/114, 1852/115, 1852/116, 1852/117, 1852/118, 1852/119, 1852/120, 1852/121, 1852/122, 1852/123, 1852/124, 1852/125, 1852/126, 1852/127, 1852/128, 1852/129, 1852/130, 1852/131, 1852/132, 1852/133, 1852/134, 1852/135, 1852/136, 1852/137, 1852/138, 1852/139, 1852/140, 1852/141, 1852/142, 1852/143, 1852/144, 1852/145, 1852/146, 1852/147, 1852/148, 1852/149, 1852/150, 1852/151, 1852/152, 1852/153, 1852/154, 1852/155, 1852/156, 1852/157, 1852/158, 1852/159, 1852/160, 1852/161, 1852/162, 1852/163, 1852/164, 1852/165, 1852/166, 1852/167, 1852/168, 1852/169, 1852/170, 1852/171, 1852/172, 1852/173, 1852/174, 1852/175, 1852/176, 1852/177, 1852/178, 1852/179, 1852/180, 1852/181, 1852/182, 1852/183, 1852/184, 1852/185, 1852/186, 1852/187, 1852/188, 1852/189, 1852/190, 1852/191, 1852/192, 1852/193, 1852/194, 1852/195, 1852/196, 1852/197, 1852/198, 1852/199, 1852/200, 1852/201, 1852/202, 1852/203, 1852/204, 1852/205, 1852/206, 1852/207, 1852/208, 1852/209, 1852/210, 1852/211, 1852/212, 1852/213, 1852/214, 1852/215, 1852/216, 1852/217, 1852/218, 1852/219, 1852/220, 1852/221, 1852/222, 1852/223, 1852/224, 1852/225, 1852/226, 1852/227, 1852/228, 1852/229, 1852/230, 1852/231, 1852/232, 1852/233, 1852/234, 1852/235, 1852/236, 1852/237, 1852/238, 1852/239, 1852/240, 1852/241, 1852/242, 1852/243, 1852/244, 1852/245, 1852/246, 1852/247, 1852/248, 1852/249, 1852/250, 1852/251, 1852/252, 1852/253, 1852/254, 1852/255, 1852/256, 1852/257, 1852/258, 1852/259, 1852/260, 1852/261, 1852/262, 1852/263, 1852/264, 1852/265, 1852/266, 1852/267, 1852/268, 1852/269, 1852/270, 1852/271, 1852/272, 1852/273, 1852/274, 1852/275, 1852/276, 1852/277, 1852/278, 1852/279, 1852/280, 1852/281, 1852/282, 1852/283, 1852/284, 1852/285, 1852/286, 1852/287, 1852/288, 1852/289, 1852/290, 1852/291, 1852/292, 1852/293, 1852/294, 1852/295, 1852/296, 1852/297, 1852/298, 1852/299, 1852/300, 1852/301, 1852/302, 1852/303, 1852/304, 1852/305, 1852/306, 1852/307, 1852/308, 1852/309, 1852/310, 1852/311, 1852/312, 1852/313, 1852/314, 1852/315, 1852/316, 1852/317, 1852/318, 1852/319, 1852/320, 1852/321, 1852/322, 1852/323, 1852/324, 1852/325, 1852/326, 1852/327, 1852/328, 1852/329, 1852/330, 1852/331, 1852/332, 1852/333, 1852/334, 1852/335, 1852/336, 1852/337, 1852/338, 1852/339, 1852/340, 1852/341, 1852/342, 1852/343, 1852/344, 1852/345, 1852/346, 1852/347, 1852/348, 1852/349, 1852/350, 1852/351, 1852/352, 1852/353, 1852/354, 1852/355, 1852/356, 1852/357, 1852/358, 1852/359, 1852/360, 1852/361, 1852/362, 1852/363, 1852/364, 1852/365, 1852/366, 1852/367, 1852/368, 1852/369, 1852/370, 1852/371, 1852/372, 1852/373, 1852/374, 1852/375, 1852/376, 1852/377, 1852/378, 1852/379, 1852/380, 1852/381, 1852/382, 1852/383, 1852/384, 1852/385, 1852/386, 1852/387, 1852/388, 1852/389, 1852/390, 1852/391, 1852/392, 1852/393, 1852/394, 1852/395, 1852/396, 1852/397, 1852/398, 1852/399, 1852/400, 1852/401, 1852/402, 1852/403, 1852/404, 1852/405, 1852/406, 1852/407, 1852/408, 1852/409, 1852/410, 1852/411, 1852/412, 1852/413, 1852/414, 1852/415, 1852/416, 1852/417, 1852/418, 1852/419, 1852/420, 1852/421, 1852/422, 1852/423, 1852/424, 1852/425, 1852/426, 1852/427, 1852/428, 1852/429, 1852/430, 1852/431, 1852/432, 1852/433, 1852/434, 1852/435, 1852/436, 1852/437, 1852/438, 1852/439, 1852/440, 1852/441, 1852/442, 1852/443, 1852/444, 1852/445, 1852/446, 1852/447, 1852/448, 1852/449, 1852/450, 1852/451, 1852/452, 1852/453, 1852/454, 1852/455, 1852/456, 1852/457, 1852/458, 1852/459, 1852/460, 1852/461, 1852/462, 1852/463, 1852/464, 1852/465, 1852/466, 1852/467, 1852/468, 1852/469, 1852/470, 1852/471, 1852/472, 1852/473, 1852/474, 1852/475, 1852/476, 1852/477, 1852/478, 1852/479, 1852/480, 1852/481, 1852/482, 1852/483, 1852/484, 1852/485, 1852/486, 1852/487, 1852/488, 1852/489, 1852/490, 1852/491, 1852/492, 1852/493, 1852/494, 1852/495, 1852/496, 1852/497, 1852/498, 1852/499, 1852/500, 1852/501, 1852/502, 1852/503, 1852/504, 1852/505, 1852/506, 1852/507, 1852/508, 1852/509, 1852/510, 1852/511, 1852/512, 1852/513, 1852/514, 1852/515, 1852/516, 1852/517, 1852/518, 1852/519, 1852/520, 1852/521, 1852/522, 1852/523, 1852/524, 1852/525, 1852/526, 1852/527, 1852/528, 1852/529, 1852/530, 1852/531, 1852/532, 1852/533, 1852/534, 1852/535, 1852/536, 1852/537, 1852/538, 1852/539, 1852/540, 1852/541, 1852/542, 1852/543, 1852/544, 1852/545, 1852/546, 1852/547, 1852/548, 1852/549, 1852/550, 1852/551, 1852/552, 1852/553, 1852/554, 1852/555, 1852/556, 1852/557, 1852/558, 1852/559, 1852/560, 1852/561, 1852/562, 1852/563, 1852/564, 1852/565, 1852/566, 1852/567, 1852/568, 1852/569, 1852/570, 1852/571, 1852/572, 1852/573, 1852/574, 1852/575, 1852/576, 1852/577, 1852/578, 1852/579, 1852/580, 1852/581, 1852/582, 1852/583, 1852/584, 1852/585, 1852/586, 1852/587, 1852/588, 1852/589, 1852/590, 1852/591, 1852/592, 1852/593, 1852/594, 1852/595, 1852/596, 1852/597, 1852/598, 1852/599, 1852/600, 1852/601, 1852/602, 1852/603, 1852/604, 1852/605, 1852/606, 1852/607, 1852/608, 1852/609, 1852/610, 1852/611, 1852/612, 1852/613, 1852/614, 1852/615, 1852/616, 1852/617, 1852/618, 1852/619, 1852/620, 1852/621, 1852/622, 1852/623, 1852/624, 1852/625, 1852/626, 1852/627, 1852/628, 1852/629, 1852/630, 1852/631, 1852/632, 1852/633, 1852/634, 1852/635, 1852/636, 1852/637, 1852/638, 1852/639, 1852/640, 1852/641, 1852/642, 1852/643, 1852/644, 1852/645, 1852/646, 1852/647, 1852/648, 1852/649, 1852/650, 1852/651, 1852/652, 1852/653, 1852/654, 1852/655, 1852/656, 1852/657, 1852/658, 1852/659, 1852/660, 1852/661, 1852/662, 1852/663, 1852/664, 1852/665, 1852/666, 1852/667, 1852/668, 1852/669, 1852/670, 1852/671, 1852/672, 1852/673, 1852/674, 1852/675, 1852/676, 1852/677, 1852/678, 1852/679, 1852/680, 1852/681, 1852/682, 1852/683, 1852/684, 1852/685, 1852/686, 1852/687, 1852/688, 1852/689, 1852/690, 1852/691, 1852/692, 1852/693, 1852/694, 1852/695, 1852/696, 1852/697, 1852/698, 1852/699, 1852/700, 1852/701, 1852/702, 1852/703, 1852/704, 1852/705, 1852/706, 1852/707, 1852/708, 1852/709, 1852/710, 1852/711, 1852/712, 1852/713, 1852/714, 1852/715, 1852/716, 1852/717, 1852/718, 1852/719, 1852/720, 1852/721, 1852/722, 1852/723, 1852/724, 1852/725, 1852/726, 1852/727, 1852/728, 1852/729, 1852/730, 1852/731, 1852/732, 1852/733, 1852/734, 1852/735, 1852/736, 1852/737, 1852/738, 1852/739, 1852/740, 1852/741, 1852/742, 1852/743, 1852/744, 1852/745,	