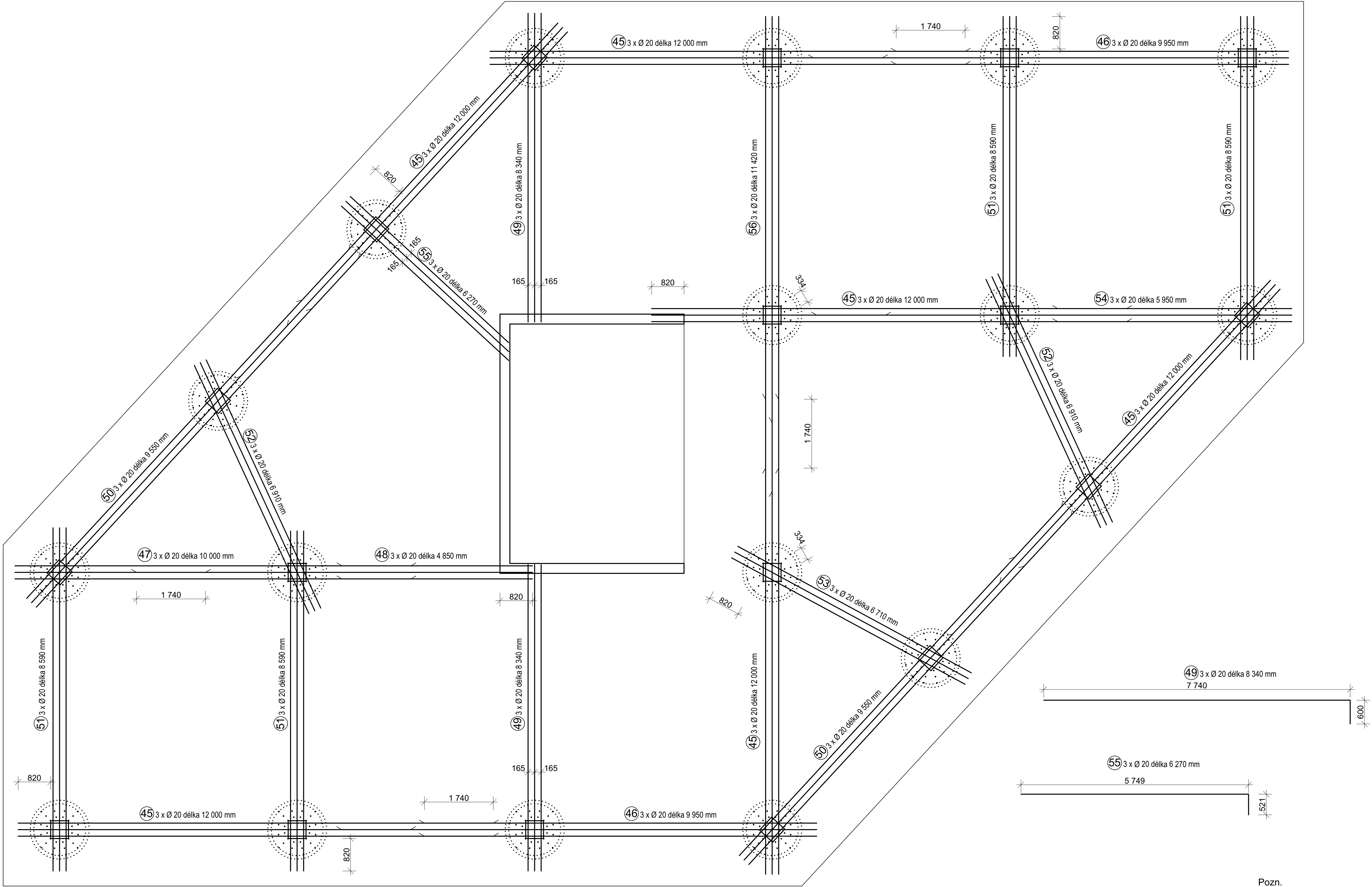



VÝKRES VYZTUŽENÍ ŽB STROPNÍ DESKY SMYKOVOU VÝZTUŽÍ A VÝZTUŽÍ PROTI ŘETĚZOVÉMU ZŘÍCENÍ M 1:50



VÝPIS VÝZTUŽE PROTI ŘETĚZOVÉMU ZŘÍCENÍ				
číslo	profil	počet	délka (m)	DÉLKA CELKEM
				R20
45	R20	18	12,000	216,00
46	R20	6	9,950	59,70
47	R20	3	10,000	30,00
48	R20	3	4,850	14,55
49	R20	6	8,340	50,04
50	R20	6	9,550	57,30
51	R20	12	8,590	103,08
52	R20	6	6,910	41,46
53	R20	3	6,710	20,13
54	R20	3	5,950	17,85
55	R20	3	6,270	18,81
56	R20	3	11,420	34,26
Délka celkem (m)				663,18
Hmotnost 1 bm (kg)				2,47
Hmotnost celkem (kg)				1638,0546

Smykové trny jsou navrženy od výrobce Schöck - Wittek (každý výrobce má jiné parametry)
Kole m jednoho sloupu je na vrženo 36 trnů na 12-ti lištách po 3 kusech
Celkový počet trnů v konstrukci: 648

Pozn.
Beton C 25/30 XC1 S3
Ocel B 500B
Minimální krytí výztuže 30 mm
Zajištění polohy výztuže a dodržení distancí provede zhotovitel dle svého uváže v souladu s předpisy.
Při stykování prutů budou dodrženy minimální stykové délky uvedené ve statickém výpočtu.
Pouze vytažené položky jsou ohýbané, ostatní pruty jsou přímé

 VUT V BRNĚ	FAKULTA STAVEBNÍ		VYPRACOVAL	MAREK MAZURA	FORMÁT	8 x A4	
			KONTROLOVAL	ING. PAVEL ŠULÁK, PH.D.	DATUM	5. 2016	
			ÚSTAV BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ		AK. ROK	2015/2016	
			STAVBA	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		SKUPINA	B4S11
			OBSAH	SMYKOVÁ VÝZTUŽ A VÝZTUŽ PROTI ŘETĚZOVÉMU ZŘÍCENÍ		MĚŘITKO	ČÍSLO PRÍLOHY P3.dj
					1:50		