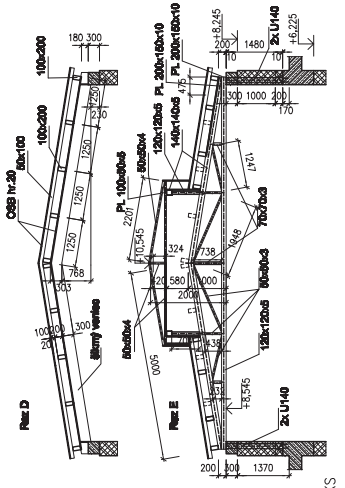

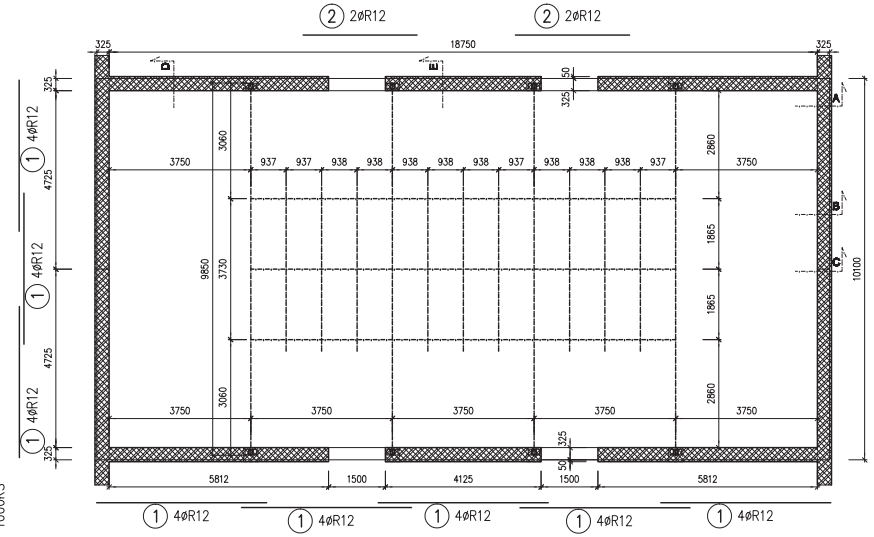

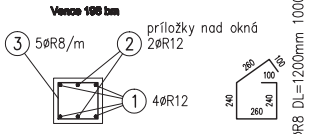

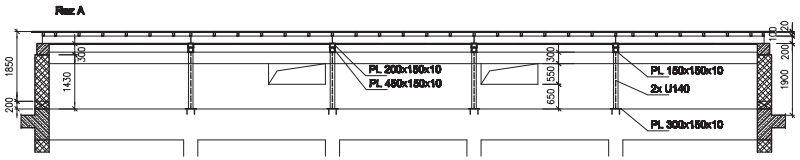

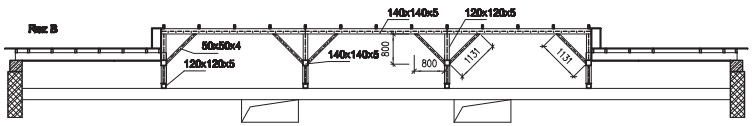

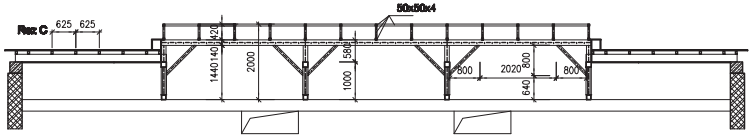

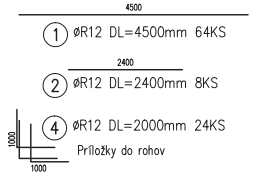

Väzník 4KS				Celková hmotnosť prvku	4 x 599,785 = 2399,14 kg		Oceľ S325	
Označ.	Profil	Dĺžka	(ks)	(kg/m')	(kg/ks)	(kg)	ľavý koniec	pravý koniec
	U140	1500	4	16,00	24,00	96,00	rovný	rovný
	PL. 150 x 10	300	2	11,78	3,54	7,08	rovný	rovný
	PL. 150 x 10	0,15	2	11,78	1,76	3,54	rovný	rovný
	140 x 140 x 5	5000	2	20,69	103,45	206,90	rovný	rovný
	120 x 120 x 5	9850	1	17,55	172,80	172,80	rovný	rovný
	PL. 150 x 10	250	2	11,78	2,95	5,90	rovný	rovný
	PL. 150 x 10	500	2	11,78	5,89	11,78	rovný	rovný
	70 x 70 x 3	250	2	6,13	1,54	3,06	rovný	rovný
	70 x 70 x 3	750	1	6,13	4,60	4,60	rovný	rovný
	50 x 50 x 3	1250	2	4,25	5,31	10,62	rovný	rovný
	50 x 50 x 3	1950	2	4,25	8,29	16,58	rovný	rovný
	50 x 50 x 3	750	1	4,25	3,19	3,19	rovný	rovný
	50 x 50 x 4	4350	1	5,84	24,535	24,535	rovný	rovný
	50 x 50 x 4	350	1	5,84	1,98	1,98	rovný	rovný
	50 x 50 x 4	2200	2	5,84	12,40	24,80	rovný	rovný
	PL. 50 x 5	100	2	1,97	0,20	0,40	rovný	rovný
Priečny rám 2KS				Celková hmotnosť prvku	2 x 339,81 = 679,62 kg		Oceľ S325	
Označ.	Profil	Dĺžka	(ks)	(kg/m')	(kg/ks)	(kg)	ľavý koniec	pravý koniec
	120 x 120 x 5	750	4	17,55	13,16	52,65	rovný	rovný
	140 x 140 x 5	4000	3	20,69	82,76	248,28	rovný	rovný
	50 x 50 x 4	1150	6	5,84	6,48	38,88	rovný	rovný
Vrchol svetlíka 1KS				Celková hmotnosť prvku	61,20 kg		Oceľ S325	
Označ.	Profil	Dĺžka	(ks)	(kg/m')	(kg/ks)	(kg)	ľavý koniec	pravý koniec
	50 x 50 x 4	900	12	5,84	5,10	61,20	rovný	rovný

VÝKAZ VÝSTUŽE						
PRVOK	POL.	ø	DĽŽKA [m]	KS	DĽŽKA – bm 10.505	
					øR8	øR12
VENCE	1	R12	4.50	64		288.00
	2	R12	2.40	8		19.20
	3	R8	1.20	1000	1200.00	
	4	R12	2.00	24		48.00
	CELKOM		m		1200.00	355.20
			kg/m		0.395	0.888
			kg		474.00	315.42
	HMOTNOSŤ CELKOM		kg		789.42	

Autor	Zodp. projektant	Vypracoval	Ing. Kamil Molnár Autorizovaný inžinier SKSI číslo osvedčenia 3119*A*3-1 GALAXIA a.r.o., Ferdiašova 13 851 04 Bratislava I Mail galaxia@slovanet.sk
Ing.arch. Eva Pavelová	Ing. Kamil Molnár	Ing.Juraj Hasan	
	0905 219 987	0911 555 189	
Investor	ZŠ Drieňova Drieňová 18, 821 08 Bratislava		
Názov stavby	Prebudovanie átria na telocvičňu v pavilóne B ZŠ Drieňová		
Miesto stavby	Pavilón B ZŠ Drieňová Drieňová 18, 821 08 Bratislava08 Bratislava		
Profesia	Betónové, oceľové a drevené konštrukcie - statika		
Obsah výkresu	Prestrešenie átria - betónové a oceľové konštrukcie		

Dátum	10/2014
Stupeň	RP
Formát	2xA4
Mierka	1:100
Číslo výkresu	S1