

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

14A

Pręt	Profil	Materiał	Lay	Laz	Wyteż	Przypadek	Prop.(uy)	Przyp.(uy)	Prop.(uz)	Przyp.(uz)	Prop.(vx)	
521 Pas dolny sala g_521	IPET 200	S 235	448.01	119.24	2.44	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.05	prz
515 Pas dolny sala g_515	IPET 200	S 235	448.01	119.24	2.44	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.05	prz
474 Pas dolny sala g_474	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.99	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.04	prz
455 Pas dolny sala g_455	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.99	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.04	prz
540 Pas dolny sala g_540	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.99	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.04	prz
534 Pas dolny sala g_534	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.98	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.04	prz
526 Pas dolny sala g_526	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.68	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	8 STA1	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	prz
522 Pas dolny sala g_522	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.62	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	prz
516 Pas dolny sala g_516	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.62	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	prz
488 Pas dolny sala g_488	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.30	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
545 Pas dolny sala g_545	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.29	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
475 Pas dolny sala g_475	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.25	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.02	8 STA1	0.02	prz
457 Pas dolny sala g_457	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.25	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.02	8 STA1	0.02	prz
541 Pas dolny sala g_541	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.24	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.02	8 STA1	0.02	prz
535 Pas dolny sala g_535	IPET 200	S 235	448.01	119.24	1.24	68 SGN/39=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 5*2.25	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.02	8 STA1	0.02	prz
511 Pas górny sala g_511	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.38	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.07	prz
508 Pas górny sala g_508	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.37	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.07	prz
470 Pas górny sala g_470	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.32	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.06	prz
530 Pas górny sala g_530	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.32	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.06	prz
450 Pas górny sala g_450	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.32	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.06	prz
527 Pas górny sala g_527	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.32	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.06	prz
510 Pas górny sala g poziom_510	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	8 STA1	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz
513 Pas górny sala g poziom_513	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	8 STA1	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz
449 Pas górny sala g	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.19	86 SGN/57=17*1.15	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

poziom_449						+ 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50						
472 Pas górny sala g poziom_472	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.19	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz
529 Pas górny sala g poziom_529	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.19	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz
532 Pas górny sala g poziom_532	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.19	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	prz
512 Pas górny sala g_512	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.14	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	prz
509 Pas górny sala g_509	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.14	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.03	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	prz
675 ściąg_675	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.13	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
668 ściąg_668	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.13	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
678 ściąg_678	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.13	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
670 ściąg_670	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.13	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
471 Pas górny sala g_471	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.13	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
451 Pas górny sala g_451	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.13	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
531 Pas górny sala g_531	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.13	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
528 Pas górny sala g_528	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.13	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	prz
524 Krzyżulec_524	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	
518 Krzyżulec_518	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	
477 Krzyżulec_477	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	
543 Krzyżulec_543	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	
459 Krzyżulec_459	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	
537 Krzyżulec_537	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.11	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	
523 Krzyżulec_523	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.08	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
517 Krzyżulec_517	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.08	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	
676 ściąg_676	fi 20mm	S 235	1474.6 3	1474.6 3	0.07	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	
673 ściąg_673	fi 20mm	S 235	1477.9	1477.9	0.07	61	-	-	-	-	-	

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

			2	2									
							SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75						
677 ściąg_677	fi 20mm	S 235	1474.6 3	1474.6 3	0.07	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	-	-
672 ściąg_672	fi 20mm	S 235	1477.9 2	1477.9 2	0.07	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	-	-
519 Krzyżulec_519	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.07	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	-	-
525 Krzyżulec_525	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.07	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	-	-
671 ściąg_671	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.07	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	-	-
679 ściąg_679	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.07	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	-	-
669 ściąg_669	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.07	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	-	-
674 ściąg_674	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.07	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	-	-
476 Krzyżulec_476	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.06	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
458 Krzyżulec_458	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.06	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
542 Krzyżulec_542	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.06	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
536 Krzyżulec_536	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.06	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
460 Krzyżulec_460	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	-	-
478 Krzyżulec_478	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	-	-
538 Krzyżulec_538	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	-	-
544 Krzyżulec_544	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	-	-
473 Krzyżulec_473	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.05	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
539 Krzyżulec_539	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.05	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
454 Krzyżulec_454	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.05	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
533 Krzyżulec_533	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.05	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
520 Krzyżulec_520	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.04	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
514 Krzyżulec_514	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.04	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	-	-	-	-	-	-	-
562 ściąg_562	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.04	61 SGN/32=17*1.15	-	-	-	-	-	-	-

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

						+ 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75							
559	ściąg_559	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.04	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	
565	ściąg_565	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.04	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	
560	ściąg_560	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.04	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	-	-	-	-	-	
563	ściąg_563	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.03	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	
558	ściąg_558	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.03	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	
564	ściąg_564	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.03	66 SGN/37=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25	-	-	-	-	-	
561	ściąg_561	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.03	62 SGN/33=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25	-	-	-	-	-	
305	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.03	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-	
304	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.03	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-	
357	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.03	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-	
356	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.03	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.02	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-	
689	Belka PŁATEW SALA _689	2 C 140	S 235	8.45	10.01	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
688	Belka PŁATEW SALA _688	2 C 140	S 235	8.08	9.57	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
683	Belka PŁATEW SALA _683	2 C 140	S 235	8.45	10.01	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
682	Belka PŁATEW SALA _682	2 C 140	S 235	8.08	9.57	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
691	Belka PŁATEW SALA _691	2 C 140	S 235	12.49	14.79	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
686	Belka PŁATEW SALA _686	2 C 140	S 235	12.12	14.36	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
704	Belka PŁATEW SALA _704	2 C 140	S 235	12.49	14.79	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
690	Belka PŁATEW SALA _690	2 C 140	S 235	4.04	4.79	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
680	Belka PŁATEW SALA _680	2 C 140	S 235	12.12	14.36	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
687	Belka PŁATEW SALA _687	2 C 140	S 235	4.41	5.22	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-
684	Belka PŁATEW SALA	2 C 140	S 235	4.04	4.79	0.02	86 SGN/57=17*1.15	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	-

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

_684						+ 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50						
681 Belka PŁATEW SALA _681	2 C 140	S 235	4.41	5.22	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
358 Belka PŁATEW SALA _358	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
410 Belka PŁATEW SALA _410	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.02	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
359 Belka PŁATEW SALA _359	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
411 Belka PŁATEW SALA _411	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.02	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
319	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
318	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
343	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
342	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
702 Belka PŁATEW SALA _702	2 C 180	S 235	3.17	4.02	0.01	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
696 Belka PŁATEW SALA _696	2 C 180	S 235	3.17	4.02	0.01	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
699 Belka PŁATEW SALA _699	2 C 180	S 235	3.46	4.39	0.01	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
693 Belka PŁATEW SALA _693	2 C 180	S 235	3.46	4.39	0.01	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
333	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
332	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
329	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
328	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
307	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	8 STA1	-	
355	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	8 STA1	-	
306	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	8 STA1	-	
347	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 +	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	8 STA1	-	

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

						28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50						
354	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	8 STA1	-	
346	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
315	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
700 Belka PŁATEW SALA _700	2 C 180	S 235	6.34	8.05	0.01	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
314	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
694 Belka PŁATEW SALA _694	2 C 180	S 235	6.34	8.05	0.01	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
701 Belka PŁATEW SALA _701	2 C 180	S 235	6.62	8.42	0.01	61 SGN/32=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*2.25 + 7*0.75	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
360 Belka PŁATEW SALA _360	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
695 Belka PŁATEW SALA _695	2 C 180	S 235	6.62	8.42	0.01	65 SGN/36=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*2.25 + 7*0.75	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
408 Belka PŁATEW SALA _408	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
361 Belka PŁATEW SALA _361	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
409 Belka PŁATEW SALA _409	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
308	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
352	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
309	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
353	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
311	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
351	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
310	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
350	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
703 Belka PŁATEW SALA _703	2 C 180	S 235	9.79	12.44	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
697 Belka PŁATEW SALA _697	2 C 180	S 235	9.79	12.44	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 +	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

						28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50						
368 Belka PŁATEW SALA _368	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
369 Belka PŁATEW SALA _369	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
363 Belka PŁATEW SALA _363	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
362 Belka PŁATEW SALA _362	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	8 STA1	-	
367 Belka PŁATEW SALA _367	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
366 Belka PŁATEW SALA _366	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
365 Belka PŁATEW SALA _365	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
364 Belka PŁATEW SALA _364	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
698 Belka PŁATEW SALA _698	2 C 180	S 235	9.51	12.07	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
692 Belka PŁATEW SALA _692	2 C 180	S 235	9.51	12.07	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
313	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
400 Belka PŁATEW SALA _400	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
401 Belka PŁATEW SALA _401	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
407 Belka PŁATEW SALA _407	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
406 Belka PŁATEW SALA _406	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	8 STA1	-	
403 Belka PŁATEW SALA _403	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
402 Belka PŁATEW SALA _402	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
405 Belka PŁATEW SALA _405	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
404 Belka PŁATEW SALA _404	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
339	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
337	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

						+ 7*1.50						
312	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
338	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
336	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
323	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
325	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
322	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
324	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
349	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
348	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
397 Belka PŁATEW SALA _397	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
373 Belka PŁATEW SALA _373	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
395 Belka PŁATEW SALA _395	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
375 Belka PŁATEW SALA _375	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
387 Belka PŁATEW SALA _387	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
383 Belka PŁATEW SALA _383	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	-	
393 Belka PŁATEW SALA _393	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
377 Belka PŁATEW SALA _377	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
389 Belka PŁATEW SALA _389	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
381 Belka PŁATEW SALA _381	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
391 Belka PŁATEW SALA _391	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
379 Belka PŁATEW SALA _379	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONS. STALOWEJ DACHU PRZED NAPRAWĄ**

Autor:
15,03,21.rtd
Adres:
15,03,21

Plik: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

396	Belka PŁATEW SALA _396	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
372	Belka PŁATEW SALA _372	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
394	Belka PŁATEW SALA _394	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
374	Belka PŁATEW SALA _374	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
386	Belka PŁATEW SALA _386	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
382	Belka PŁATEW SALA _382	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	-	
392	Belka PŁATEW SALA _392	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
376	Belka PŁATEW SALA _376	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
388	Belka PŁATEW SALA _388	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
380	Belka PŁATEW SALA _380	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
390	Belka PŁATEW SALA _390	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
378	Belka PŁATEW SALA _378	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
321		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
320		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
341		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	2 Wiatr od lewej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
340		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	4 Wiatr od prawej, wariant II	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
335		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
334		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
327		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	
326		2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.01	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.00	7 Śnieg - przypadek prosty	0.01	7 Śnieg - przypadek prosty	-	