

Autor:
Adres:Plik: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

21A

Pręt	Profil	Materiał	Lay	Laz	Wyteż	Przypadek	Prop.(uy)	Przyp.(uy)	Prop.(uz)	Przyp.(uz)	Prop.(vx)	
508 Pas górny sala g_508	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.62	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.07	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.15	SG *1.0 *1.0 .0
511 Pas górny sala g_511	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.62	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.07	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.15	SG *1.0 *1.0 .0
470 Pas górny sala g_470	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.54	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.13	SG *1.0 *1.0 .0
530 Pas górny sala g_530	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.54	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.13	SG *1.0 *1.0 .0
450 Pas górny sala g_450	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.54	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.13	SG *1.0 *1.0 .0
527 Pas górny sala g_527	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.54	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.13	SG *1.0 *1.0 .0
510 Pas górny sala g poziom_510	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.40	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	278 SGU:CHR/15=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
513 Pas górny sala g poziom_513	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.40	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	268 SGU:CHR/5=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
472 Pas górny sala g poziom_472	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.36	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
449 Pas górny sala g poziom_449	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.36	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
532 Pas górny sala g poziom_532	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.36	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
529 Pas górny sala g poziom_529	IPET 300	S 235	57.47	125.35	0.36	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	SG *1.0 *1.0 .0
515 Pas dolny sala naprawa_515	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.32	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.10	SG *1.0 *1.0 .0
521 Pas dolny sala naprawa_521	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.32	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.10	SG *1.0 *1.0 .0
526 Pas dolny sala naprawa_526	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.29	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	274 SGU:CHR/11=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.0 *1.0 .0
516 Pas dolny sala naprawa_516	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.28	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	SG *1.0 *1.0 .0
522 Pas dolny sala naprawa_522	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.28	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	SG *1.0 *1.0 .0
474 Pas dolny sala naprawa_474	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.26	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.08	SG *1.0 *1.0 .0
455 Pas dolny sala naprawa_455	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.26	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.08	SG *1.0 *1.0 .0
540 Pas dolny sala	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.26	240 SGN/113=17*1.1	0.00	279 SGU:CHR/16=17	0.05	279 SGU:CHR/16=17	0.08	SG

STALOWEJ DACHU

Autor:

Plik: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd

Adres:

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

naprawa_540						5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...		*1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...		*1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...		*1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
534 Pas dolny sala naprawa_534	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.26	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.08	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
509 Pas górny sala g_509	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.25	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
512 Pas górny sala g_512	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.25	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.06	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
471 Pas górny sala g_471	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.23	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
531 Pas górny sala g_531	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.23	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
451 Pas górny sala g_451	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.23	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
528 Pas górny sala g_528	IPET 300	S 235	57.47	74.61	0.23	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
488 Pas dolny sala naprawa_488	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.22	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
545 Pas dolny sala naprawa_545	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.22	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	277 SGU:CHR/14=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.03	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
457 Pas dolny sala naprawa_457	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.21	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
475 Pas dolny sala naprawa_475	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.21	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
535 Pas dolny sala naprawa_535	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.21	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
541 Pas dolny sala naprawa_541	IPET 200	S 235	87.09	237.14	0.21	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.05	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.04	SG *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...
675 ściąg_675	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.17	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
668 ściąg_668	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.17	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
678 ściąg_678	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.17	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
670 ściąg_670	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.17	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
523 Krzyżulec_523	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.13	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
517 Krzyżulec_517	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.13	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
458 Krzyżulec_458	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.10	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
476	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.10	238	-	-	-	-	-	-

STALOWEJ DACHU

Autor:
Adres:Plik: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

Krzyżulec_476						SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...						
536 Krzyżulec_536	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.10	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
542 Krzyżulec_542	RO 60.3x4	S 235	87.55	87.55	0.10	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
477 Krzyżulec_477	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.09	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
543 Krzyżulec_543	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.09	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
459 Krzyżulec_459	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.09	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
537 Krzyżulec_537	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.09	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
524 Krzyżulec_524	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.08	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
518 Krzyżulec_518	RO 60.3x4	S 235	131.72	131.72	0.08	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
473 Krzyżulec_473	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
539 Krzyżulec_539	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
454 Krzyżulec_454	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
533 Krzyżulec_533	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
525 Krzyżulec_525	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
519 Krzyżulec_519	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
460 Krzyżulec_460	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
538 Krzyżulec_538	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
478 Krzyżulec_478	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
544 Krzyżulec_544	RO 60.3x4	S 235	96.18	96.18	0.06	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
520 Krzyżulec_520	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
514 Krzyżulec_514	RO 60.3x4	S 235	43.79	43.79	0.06	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	-	-	-	-	-	-
304	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.05	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15	0.01	272 SGU:CHR/9=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1.	0.03	279 SGU:CHR/16=17* *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1	-	-

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2019 **SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU**

Autor:
Adres:

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd**
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

						+10*1.15+127...		00+10*1.00+127..		.00+10*1.00...		
305	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.05	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	268 SGU:CHR/5=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
356	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.05	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	272 SGU:CHR/9=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
357	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.05	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	268 SGU:CHR/5=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
358 Belka PŁATEW SALA _358	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.05	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
410 Belka PŁATEW SALA _410	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.05	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
359 Belka PŁATEW SALA _359	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.05	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
411 Belka PŁATEW SALA _411	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.05	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.03	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
683 Belka PŁATEW SALA _683	2 C 140	S 235	8.45	10.01	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
682 Belka PŁATEW SALA _682	2 C 140	S 235	8.08	9.57	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
688 Belka PŁATEW SALA _688	2 C 140	S 235	8.08	9.57	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
689 Belka PŁATEW SALA _689	2 C 140	S 235	8.45	10.01	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
704 Belka PŁATEW SALA _704	2 C 140	S 235	12.49	14.79	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
691 Belka PŁATEW SALA _691	2 C 140	S 235	12.49	14.79	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
680 Belka PŁATEW SALA _680	2 C 140	S 235	12.12	14.36	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
686 Belka PŁATEW SALA _686	2 C 140	S 235	12.12	14.36	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.02	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
684 Belka PŁATEW SALA _684	2 C 140	S 235	4.04	4.79	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
690 Belka PŁATEW SALA _690	2 C 140	S 235	4.04	4.79	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
681 Belka PŁATEW SALA _681	2 C 140	S 235	4.41	5.22	0.04	238 SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
687 Belka PŁATEW SALA _687	2 C 140	S 235	4.41	5.22	0.04	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
319	2 C 140	S 235	16.53	19.58	0.02	240 SGN/113=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1	-	

STALOWEJ DACHU

Autor:
Adres:Plik: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

						SGN/111=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...		SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...		SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...		
694 Belka PŁATEW SALA _694	2 C 180	S 235	6.34	8.05	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
700 Belka PŁATEW SALA _700	2 C 180	S 235	6.34	8.05	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
695 Belka PŁATEW SALA _695	2 C 180	S 235	6.62	8.42	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
701 Belka PŁATEW SALA _701	2 C 180	S 235	6.62	8.42	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
391 Belka PŁATEW SALA _391	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
379 Belka PŁATEW SALA _379	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
389 Belka PŁATEW SALA _389	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
381 Belka PŁATEW SALA _381	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
393 Belka PŁATEW SALA _393	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	272 SGU:CHR/9=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
377 Belka PŁATEW SALA _377	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	272 SGU:CHR/9=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
390 Belka PŁATEW SALA _390	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	268 SGU:CHR/5=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
378 Belka PŁATEW SALA _378	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	268 SGU:CHR/5=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
388 Belka PŁATEW SALA _388	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
380 Belka PŁATEW SALA _380	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
387 Belka PŁATEW SALA _387	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
392 Belka PŁATEW SALA _392	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
383 Belka PŁATEW SALA _383	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
376 Belka PŁATEW SALA _376	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28*	0.01	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28	-	

Autor:
Adres:Plik: **KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd**
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

						5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...		1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..		*1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...		
386 Belka PŁATEW SALA _386	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
382 Belka PŁATEW SALA _382	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
395 Belka PŁATEW SALA _395	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
375 Belka PŁATEW SALA _375	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
394 Belka PŁATEW SALA _394	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
374 Belka PŁATEW SALA _374	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
397 Belka PŁATEW SALA _397	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	272 SGU:CHR/9=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
373 Belka PŁATEW SALA _373	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
396 Belka PŁATEW SALA _396	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
372 Belka PŁATEW SALA _372	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
697 Belka PŁATEW SALA _697	2 C 180	S 235	9.79	12.44	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
692 Belka PŁATEW SALA _692	2 C 180	S 235	9.51	12.07	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
703 Belka PŁATEW SALA _703	2 C 180	S 235	9.79	12.44	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
698 Belka PŁATEW SALA _698	2 C 180	S 235	9.51	12.07	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	267 SGU:CHR/4=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	0.01	271 SGU:CHR/8=17* 1.00+27*1.00+28* 1.00+8*1.00+9*1. 00+10*1.00+127..	-	
369 Belka PŁATEW SALA _369	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
401 Belka PŁATEW SALA _401	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
368 Belka PŁATEW SALA _368	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
400 Belka PŁATEW SALA _400	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1 5+27*1.15+28*1.1 5+8*1.15+9*1.15 +10*1.15+127...	0.00	281 SGU:CHR/18=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	0.00	279 SGU:CHR/16=17 *1.00+27*1.00+28 *1.00+8*1.00+9*1 .00+10*1.00...	-	
367 Belka PŁATEW SALA	2 C 180	S 235	12.96	16.47	0.01	236 SGN/109=17*1.1	0.00	267 SGU:CHR/4=17*	0.01	279 SGU:CHR/16=17	-	

SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU

Autor:
Adres:

Plik: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21.rtd
Projekt: KONS DACHU SALI GIMN NPARAWA KOŃCOWA 15,03,21

						+10*1.15+127...		.00+10*1.00...		.00+10*1.00...			
562	ściąg_562	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.01	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
559	ściąg_559	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.01	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
565	ściąg_565	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.01	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
560	ściąg_560	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.01	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
676	ściąg_676	fi 20mm	S 235	1474.6 3	1474.6 3	0.00	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
673	ściąg_673	fi 20mm	S 235	1477.9 2	1477.9 2	0.00	201 SGN/74=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
677	ściąg_677	fi 20mm	S 235	1474.6 3	1474.6 3	0.00	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
672	ściąg_672	fi 20mm	S 235	1477.9 2	1477.9 2	0.00	205 SGN/78=17*1.15 +27*1.15+28*1.15 +8*1.00+9*1.00+ 10*1.00+127...	-	-	-	-	-	-
674	ściąg_674	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
558	ściąg_558	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
679	ściąg_679	fi 20mm	S 235	1570.1 1	1570.1 1	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
563	ściąg_563	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
564	ściąg_564	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
669	ściąg_669	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
561	ściąg_561	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-
671	ściąg_671	fi 20mm	S 235	1573.2 0	1573.2 0	0.00	11 SGN /1/	-	-	-	-	-	-