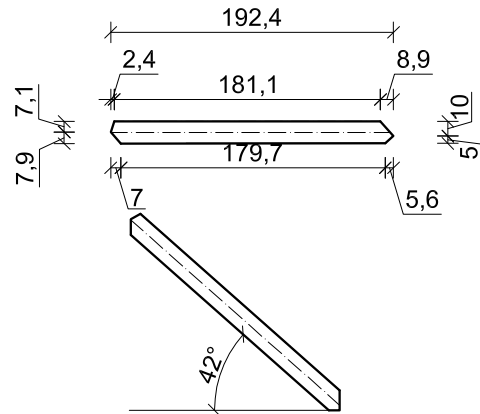
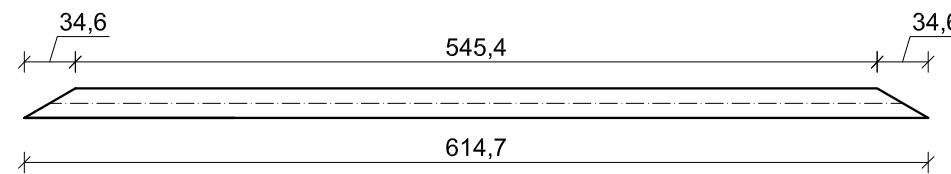


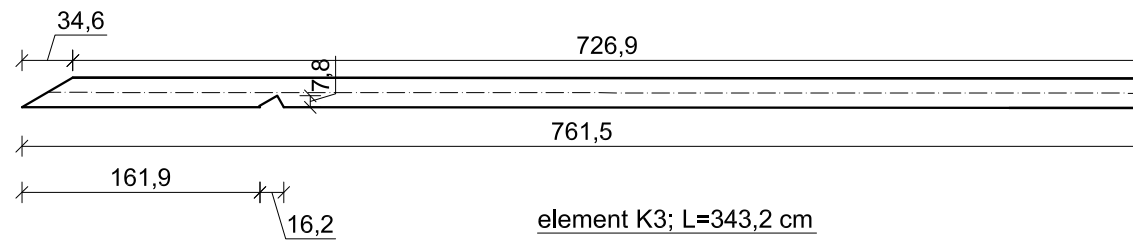
element K1; L=192,4 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 4



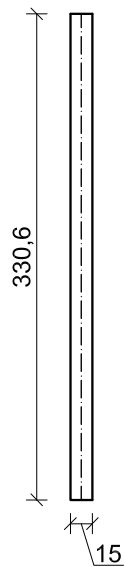
element PG2; L=614,7 cm
C30
przekrój: 7x20 cm
sztuk: 1



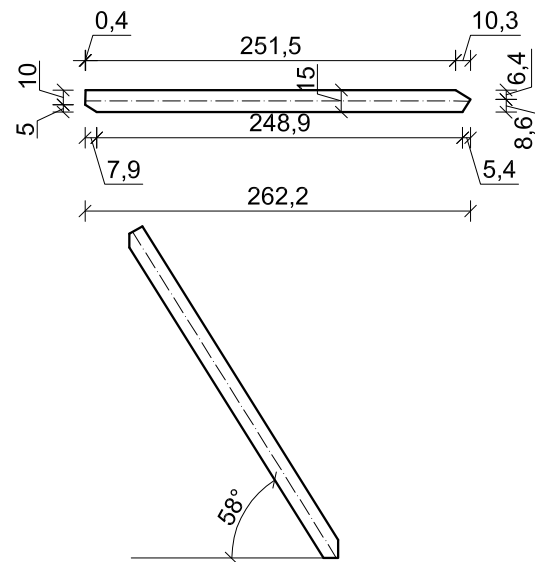
element PG; L=761,5 cm
C30
przekrój: 7x20 cm
sztuk: 1



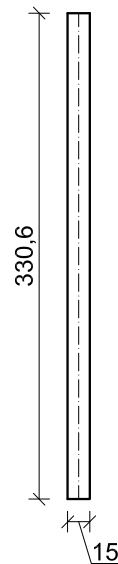
element S9; L=330,6 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 4



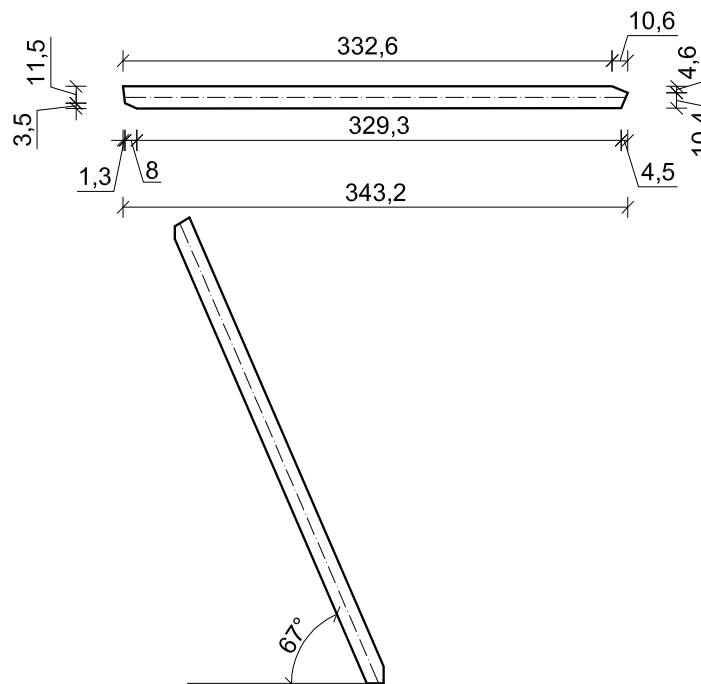
element K2; L=262,2 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 4



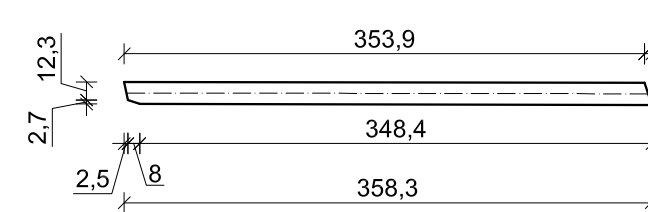
element S10; L=330,6 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 2



element K3; L=343,2 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 4



element K4; L=358,3 cm
C30
przekrój: 2x4x15 cm
sztuk: 4



ELEMENT		WYMIARY [CM]				ILOŚĆ SZTUK	OBJĘTOŚĆ [M3]		
		SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ + 10%		1 ELEMENT	1 ELEMENT + 10%	OGÓŁEM
PAS GÓRNY	PG	7	20	761,5	837,65	2	0,10661	0,117271	0,234542
PAS GÓRNY	PG2	7	20	614,7	676,17	1	0,086058	0,0946638	0,094664
PAS DOLNY	PD	7	20	1690,6	1859,66	1	0,236684	0,2603524	0,260352
SŁUPEK	S1	4	15	25,9	28,49	4	0,001554	0,0017094	0,006838
SŁUPEK	S2	4	15	34,5	37,95	4	0,00207	0,002277	0,009108
SŁUPEK	S3	4	15	43,2	47,52	4	0,002592	0,0028512	0,011405
SŁUPEK	S4	4	15	51,9	57,09	4	0,003114	0,0034254	0,013702
SŁUPEK	S5	4	15	60,5	66,55	4	0,00363	0,003993	0,015972
SŁUPEK	S6	4	15	129,8	142,78	4	0,007788	0,0085668	0,034267
SŁUPEK	S7	4	15	220,4	242,44	4	0,013224	0,0145464	0,058186
SŁUPEK	S8	4	15	311,1	342,21	4	0,018666	0,0205326	0,08213
SŁUPEK	S9	4	15	330,6	363,66	4	0,019836	0,0218196	0,087278
SŁUPEK	S10	4	15	330,6	363,66	2	0,019836	0,0218196	0,043639
KRZYŻULEC	K1	4	15	192,4	211,64	4	0,011544	0,0126984	0,050794
KRZYŻULEC	K2	4	15	262,2	288,42	4	0,015732	0,0173052	0,069221
KRZYŻULEC	K3	4	15	343,2	377,52	4	0,020592	0,0226512	0,090605
KRZYŻULEC	K4	4	15	358,3	394,13	4	0,021498	0,0236478	0,094591
							1 KRATOWNICA	[M3]	1,257293
							ILOŚĆ KRATOWNIC	[SZT.]	1
							RAZEM		1,257293

UWAGA!

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, ewentualne rozbieżności i wątpliwości należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym
- Rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi
- Wymiary podano w cm
- Pasy kratownicy łączyć na wpust oraz śruby
- W każdym połączeniu zastosować 3 x śruba M12 kl. 12.9 z podkładkami obustronnie oraz nakrętkami z łbem sześciokątnym
- W przypadku braku możliwości zamówienia belki pasa dolnego wymaganej długości, można wykonać złącze przy użyciu nakładek stalowych obustronnie (2 x 180mm x 1000mm x 10mm; S235) połączenie śrubowe 12 x M8 kl.12.9 w każdym elemencie (łącznie 24 x M8 kl.12.9)

DREWNO C30

KRATOWNICA - K27 - ELEMENTY		SKALA	1:50
		BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT OPACOWANIA / OBIEKT	BUDYNEK RESTAURACYJNY		
INWESTOR	Muzeum Archeologiczne w Biskupinie Biskupin 17; 88-410 Gąsawa		
ADRES INWESTYCJI	działka nr ewid. 199/1 obręb Biskupin gmina Gąsawa		
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Zwierzykowski <small>KUP/0081/POOK/07 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS	10.02.2017 r.
SPRAWDZAJĄCY	inż. August Rymer <small>WRB-4-7131-13/02 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS	10.02.2017 r.
 Biuro Usług Projektowych i Usługi Inwestycji DWG Plac Wolności 21; 88-400 Żnin - tel. 600 500 262, 52 552 46 30, fax. 52 552 45 80 www.dwg.com.pl		NR RYSUNKU	Z.K71