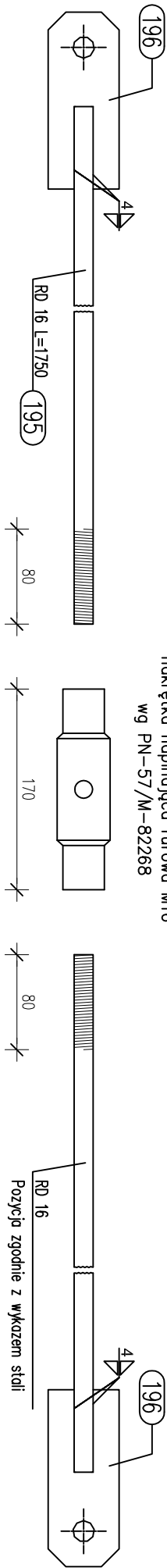
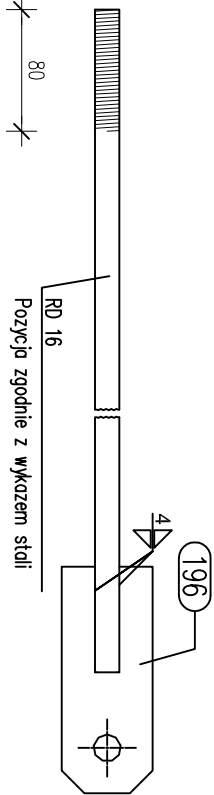
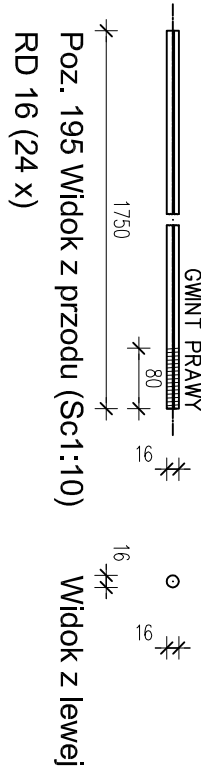
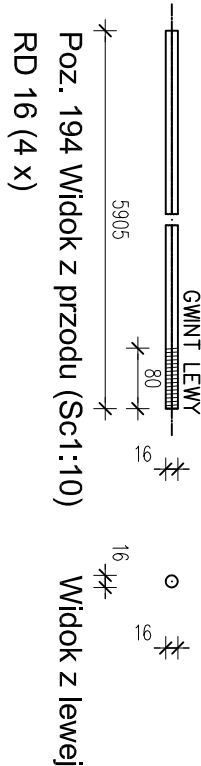
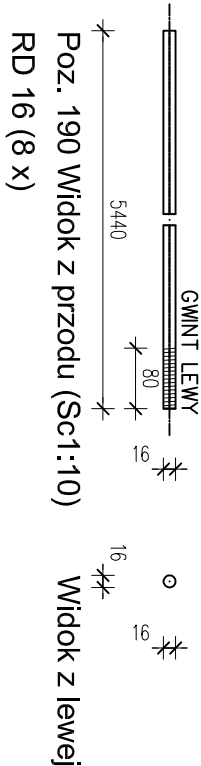


nakrętka napinająca rurowa M16  
wg PN-57/M-82268



ST.30 do ST.32 Widok z przodu (Sc1:10)  
STĘŻENIE (10x)



STĘŻENIE: ST.30 do ST.32  
1:10

SZT.	POZ.	NAMNA	DLUGOŚĆ	WAGA	STAL
4	ST.192	STĘŻENIE	7812	13,1	
4	192	RD 16	5830	9,2	S355
4	195	RD 16	1750	2,8	S355
4	196	BL. 8x60x150	150	0,6	S355
4		Nakrętka napinająca	170	0,0	8,8
4		M16x65 PN-EN ISO4014	65	0,0	8,8
4	ST.194	STĘŻENIE	7887	13,2	
4	194	RD 16	5905	9,3	S355
4	195	RD 16	1750	2,8	S355
4	196	BL. 8x60x150	150	0,6	S355
4		Nakrętka napinająca	170	0,0	8,8
4		M16x65 PN-EN ISO4014	65	0,0	8,8
4	ST.193	STĘŻENIE	7823	13,1	
4	193	RD 16	5845	9,2	S355
4	195	RD 16	1750	2,8	S355
4	196	BL. 8x60x150	150	0,6	S355
4		Nakrętka napinająca	170	0,0	8,8
4		M16x65 PN-EN ISO4014	65	0,0	8,8
8	ST.190	STĘŻENIE	7421	12,5	
8	190	RD 16	5440	8,6	S355
8	195	RD 16	1750	2,8	S355
16	196	BL. 8x60x150	150	0,6	S355
16		Nakrętka napinająca	170	0,0	8,8
16		M16x65 PN-EN ISO4014	65	0,0	8,8
4	ST.191	STĘŻENIE	7544	12,7	
4	191	RD 16	5565	8,8	S355
4	195	RD 16	1750	2,8	S355
4	196	BL. 8x60x150	150	0,6	S355
8		Nakrętka napinająca	170	0,0	8,8
8		M16x65 PN-EN ISO4014	65	0,0	8,8
Całkowita masa: 308 kg					

UWAGA:

1) Śruby M16 kl. 8.8 z podkładkami pod łbem i nakrętką.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA – ARCHITEKT M. WOJTECKI		15-427 Białystok, ul. Lipowa 18 A, lok. 14		Tel. 502 779 221	
projekt:		Hala magazynowo-garażowa na potrzeby		Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1	
ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka		KONSTRUKCJA		data: 29.10.2021	
nr rys.		rysunek:		skala:	
KS-44		STĘŻENIE: ST.30 do ST.32		1:10	
opracował:		nr uprawnień:		podpis:	
mgr inż. M. Maliszewski		PDL/0008/PWKB/17			
sprawdził:		nr uprawnień:		podpis:	
mgr inż. H. Maliszewska		Bł 16/81			
nr opracowania:		nr uprawnień:		podpis:	