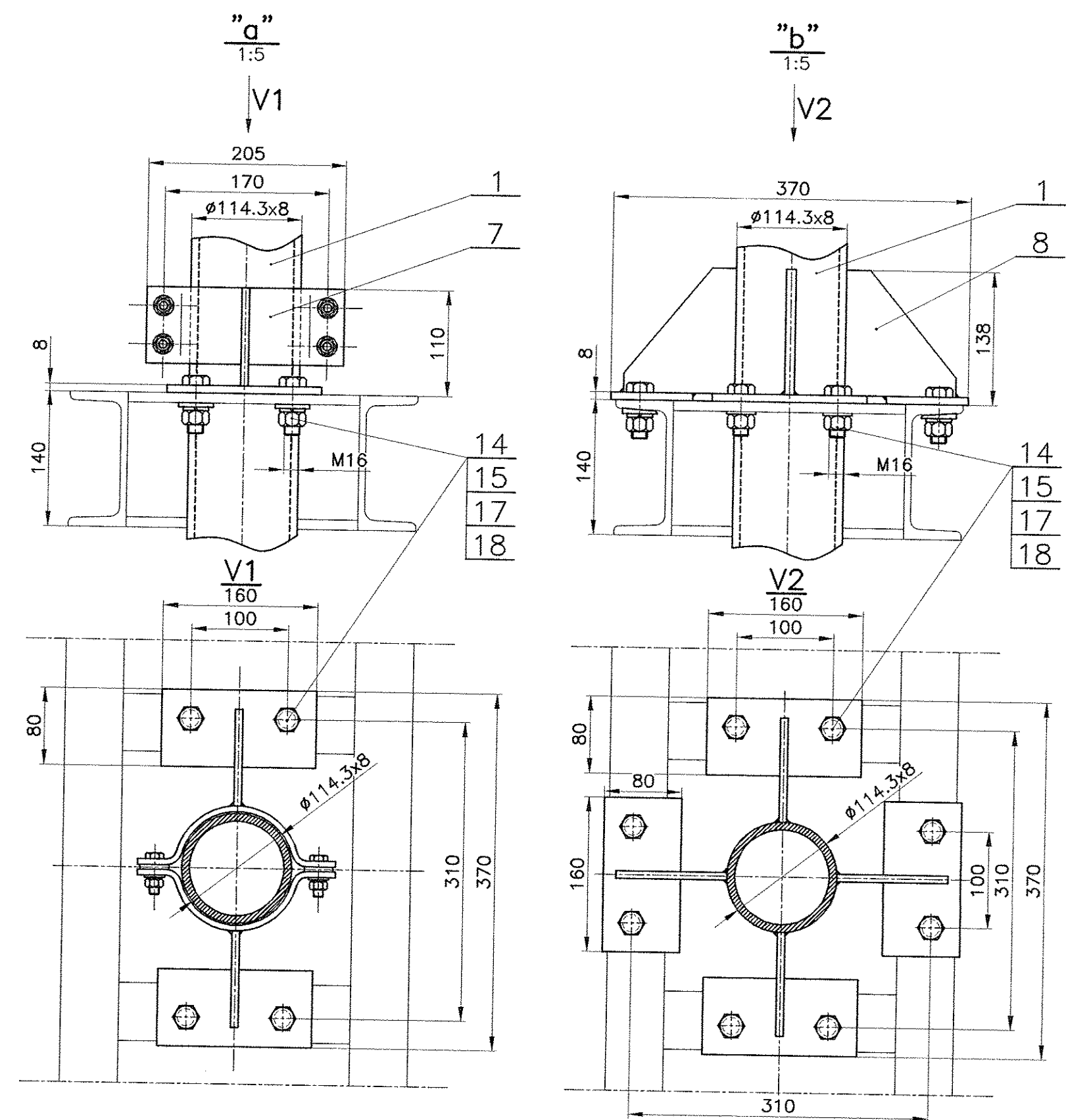
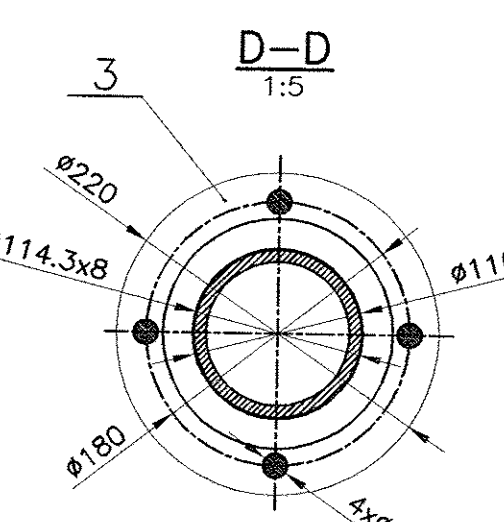
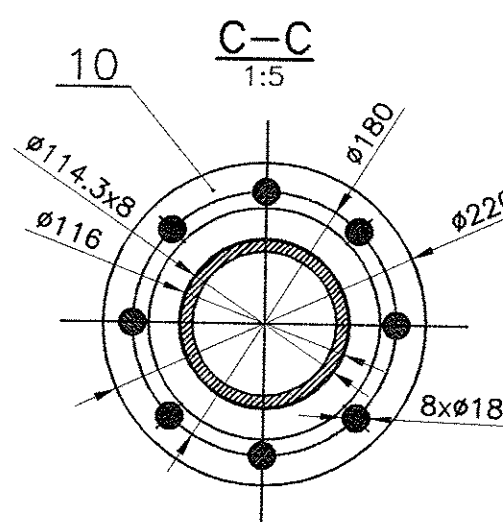
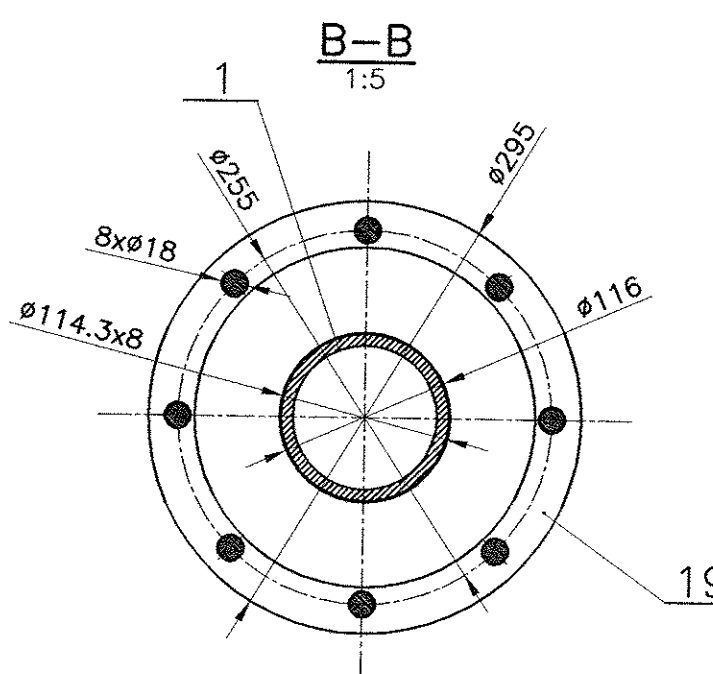
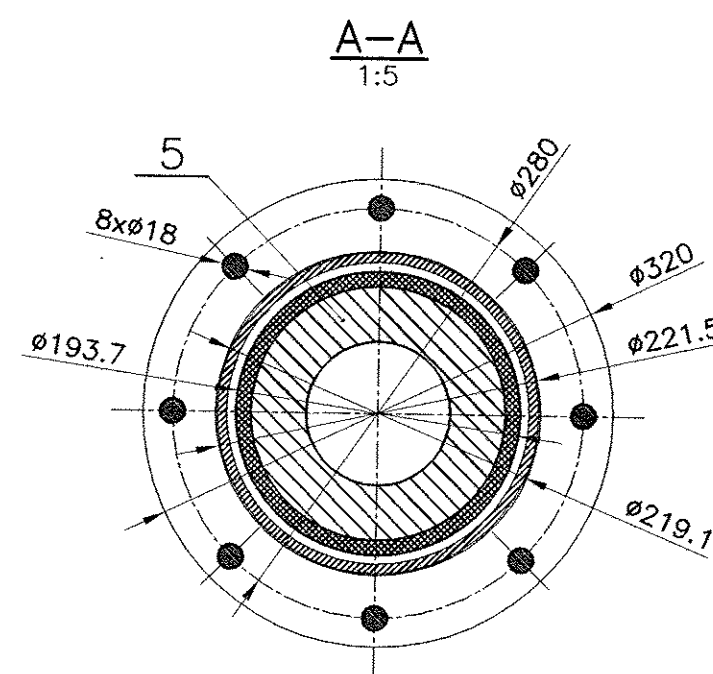


UWAGI:

- OSTRE KRAWĘDZIE STĘPIĆ $R=0.5$.
- NIEOZNACZONE ELEMENTY SPAWAĆ 0.7 GRUBOŚCI CIĘŚNIEGO ELEMENTU.
- PROSTKĘ POZ. 5 ZAMÓWIĆ Z KOŁNIERZEM STAŁYM - 1 SZT. I PRZECIWKOŁNIERZEM LUŻNYM DN200 NA RURĘ $\varnothing 219$ - 1 SZT.



$\Sigma \approx 1415 \text{ kg}$

Poz.	Nazwa	Il.	Mat.	Jedn.	Razem Masa (kg)	Nr normy, kat. lub rys.	Uwagi
19	Kolnierz okrągły płaski, zaslepiający Z-rt-0.63/175/193.7	1	S235JR	10.54	10.54	PN-87 H-74731	WIERCIĆ OTWORY $\varnothing 116$
18	Podkładka klinowa 18 Fe/Zn5	36	WG PN-EN	0.031	1.130	PN-79 M-82018	
17	Podkładka sprężysta Z 16.3	66	WG PN-EN	0.007	0.486	PN-77 M-82008	
16	Podkładka okrągła 17 Fe/Zn 5	24	WG PN-EN	0.007	0.177	PN-EN ISO 7089	
15	Nakrętka M16 5-B-Fe/Zn5	66	WG PN-EN	0.033	2.152	PN-EN ISO 4032	
14	Śruba M16x50 5.8-B-Fe/Zn5	36	WG PN-EN	0.105	3.780	PN-EN ISO 4017	
13	Śruba M16x80 5.8-B-Fe/Zn5	16	WG PN-EN	0.141	2.256	PN-EN ISO 4017	
12	Śruba M16x85 5.8-B-Fe/Zn5	8	WG PN-EN	0.161	1.288	PN-EN ISO 4017	
11	Uszczelka płaska 1.6/100/2	2	Płyta AF-200	0.01	0.02	PN-86 H-74374/02	
10	Kolnierz okrągły płaski do przyspawania Z-rt-1.6/100/114.3	2	S235JR	4.8	9.6	PN-87 H-74731	
9	Pręt $\varnothing 16$ L=450	1	S235JR	0.71	0.71		
8	Podpora stała	2	WG RYS	5.60	11.2	BIPROCEMWAP nr rys. 001/1.2.4	NR ARCH. 610725
7	Podpora przesuwna	5	WG RYS	4.50	22.5	BIPROCEMWAP nr rys. 001/1.2.3	NR ARCH. 610724
6	Kompensator dławicowy KD-DN100	1	wg PRODUC.	43.7	43.7	ENERGO-EKO-SYSTEM www.pneumatyczny.pl	
5	Prostka Dw 100, Dz 193.7, L=1000 (Z jednym kołnierzem luźnym wg uwagi nr 3)	1	wg PRODUC.	86	86.0	DELMA BAZATT www.delma bazatt.pl	ZAMÓWIĆ Z USZCZELKAMI I ŚRUBAMI
4	Kołano Dw 100, Dz 193.7, R=1500 α 90° - wykonanie 2x45°	2	wg PRODUC.	202	404.0	DELMA BAZATT www.delma bazatt.pl	ZAMÓWIĆ Z USZCZELKAMI I ŚRUBAMI
3	Zespół wspomagania DN100	1	WG RYS	39.1	39.1	BIPROCEMWAP nr rys. 001/1.2.2	NR ARCH. 610723
2	Króciec rozładawczy DN100/G3"/G4"	1	WG RYS	35.0	35.0	BIPROCEMWAP nr rys. 001/1.2.1	NR ARCH. 610722
1	Rura przewodowa P-CZ-B1-114.3x8 -35300	35.3	R35	kg/mb 21	741.3	PN-79 H-74244	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ Z NADDATKIEM

ZNAJNA	DATA/DATE	OPIS ZMIAN/REVISIONS DESCRIPTION	PROJEKTOWAŁ/DESIGNED BY	SPRAWDZIŁ/CHECKED BY
GÓRAŹDZE CEMENT S.A. CHORUŁA ul. CEMENTOWA 1, 45-076 OPOLE				
ZBIORNIK I TRANSPORT POPIÓŁÓW LOTNYCH DO MŁYNA CEMENTU NR 4				
GÓRAŹDZE CEMENT S.A. CHORUŁA ul. CEMENTOWA 1, 45-076 OPOLE				
OBIEKT 3.19.2 ZBIORNIK I TRANSPORT POPIÓŁÓW LOTNYCH DO MŁYNA CEMENTU NR 4				
Instalacja nr 1 PNEUMATYCZNEGO ROZŁADUNKU POPIÓŁÓW LOTNYCH Z SAMOCHODÓW - DN100				
Projektował/Designed by: inż. Tadeusz LABECKI 03.2011				
Kontrolował/Controlled by: inż. Sławomir DRÓŻDŻ 03.2011				
Sprawdził/Checked by: inż. Wojciech PASIERBINSKI 03.2011				
Format: 1:5 A1				
Skala: 1:100				
Załącznik/Attachment: 001/1.2.0				
Rys./Drawing No: 610721It				
Nr arch./Drawing arch. no: 610711				
Nr arch./Drawing arch. no: 610721				