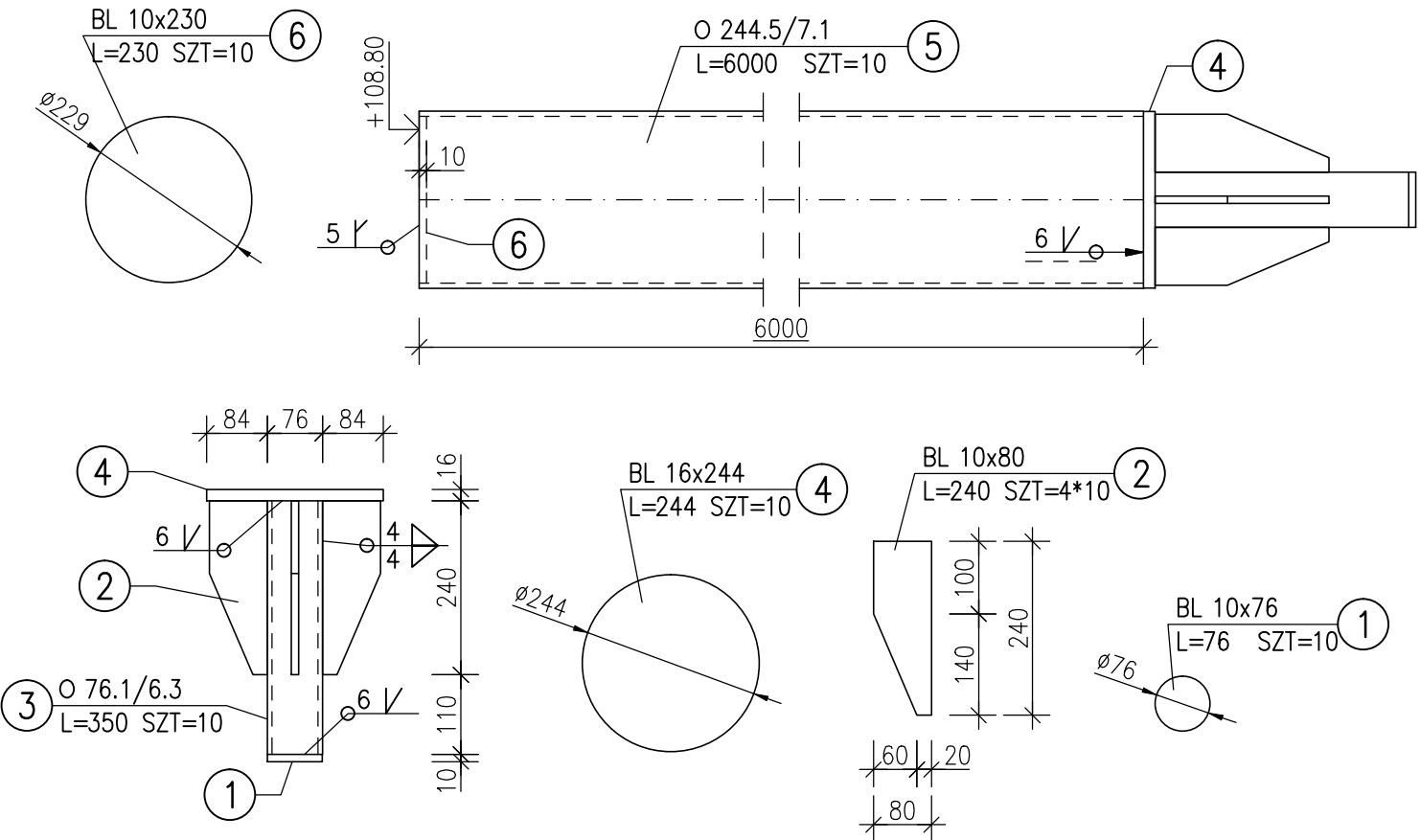


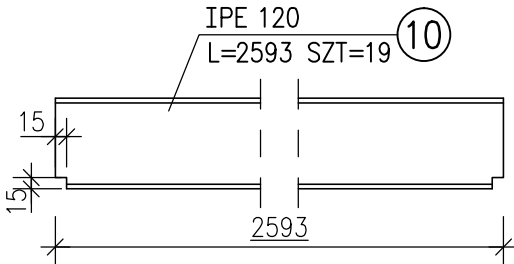
PALE STALOWE PS1 szt.10



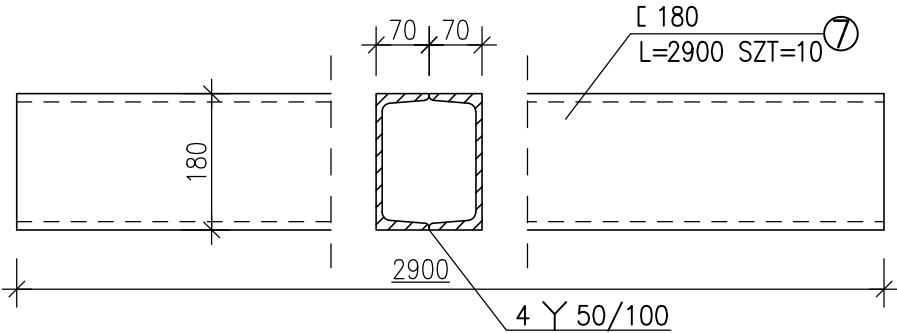
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	UWAGI
OCZEP	7	∟ 180	2900	S355	10	29.00	22.00	638.00	
PD1	8	IPE 240	20000	S355	2	40.00	30.70	1228.00	
PD2	9	IPE 240	12000	S355	2	24.00	30.70	736.80	
PD3	11	∟ 100	19150	S355	1	19.15	10.60	202.99	
PD3/4	13	BL 10x60	60	S235JR	18	1.08	4.71	5.09	
PD4	12	∟ 100	12000	S355	1	12.00	10.60	127.20	
PP1	10	IPE 120	2593	S355	19	49.27	10.40	512.38	
PS1	1	BL 10x76	76	S355	10	0.76	5.97	4.53	
PS1	2	BL 10x80	240	S355	40	9.60	6.28	60.29	
PS1	3	Ø 76.1/6.3	350	R35	10	3.50	10.84	37.96	
PS1	4	BL 16x244	244	S355	10	2.44	30.65	74.78	
PS1	5	Ø 244.5/7.1	6000	R35	10	60.00	41.57	2494.08	
PS1	6	BL 10x230	230	S355	10	2.30	18.06	41.53	
ST	14	Ø 12	3020	S235	24	72.48	0.89	64.36	
ST	15	L 60x5	351	S355	24	8.42	4.57	38.50	
ST	16	L 60x5	351	S355	24	8.42	4.57	38.50	
OGÓŁEM								6304.99	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								113.49	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								126.1	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%								315.25	
RAZEM:								6859.83	

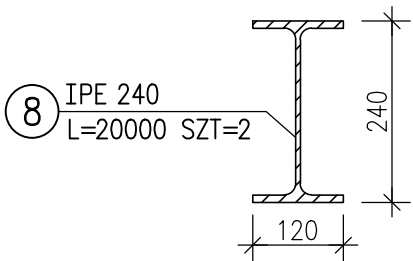
POPRZECZNICA PP1 szt.19



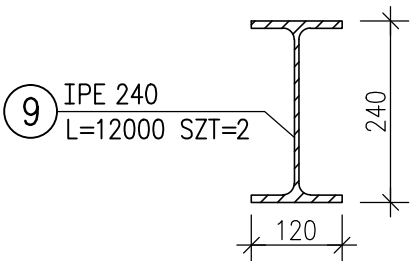
OCZEP szt.5



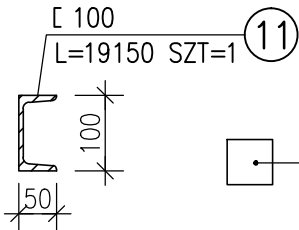
PODŁUŻNICA PD1 szt.2



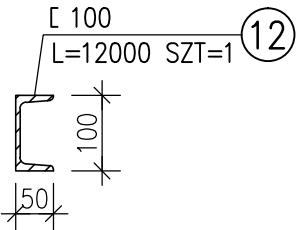
PODŁUŻNICA PD2 szt.2



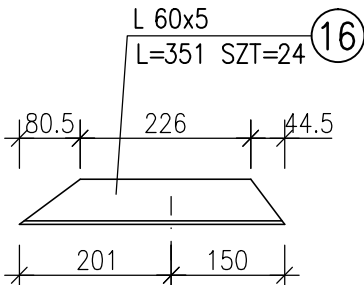
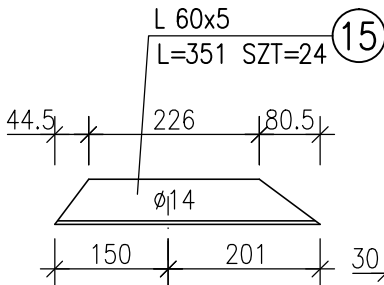
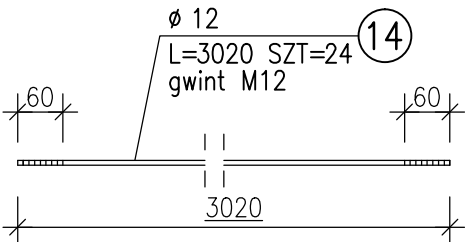
PODŁUŻNICA PD3 szt.1



PODŁUŻNICA PD4 szt.1



STĘŻENIA POZIOME ST-1



LEGENDA:			
PALE – RO Ø244,5/7.1 OCZEPY – 2Ł180 PODŁUŻNICE – IPE240 POPRZECZNICE – IPE120 PODŁUŻNICA POMOCNICZA – Ł100 STĘŻENIA – PRĘT Ø12			
STAL S355 PALE ZE STALI R35			
PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7			
TEMAT :	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		
OBIEKT : ADRES :	POMOST BUNTOWO, gm. ŻŁOTÓW DZ. NR: 360/2	BRANŻA: ARCH./KONST.	
INWESTOR :		PROJEKT B-W	
		SKALA: 1:20	
PROJ. ARCH.:	mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/123/P/2001		
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000		
OPRACOWAŁA:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	WRZESIEŃ 2016r.	NR RYS.	2.4