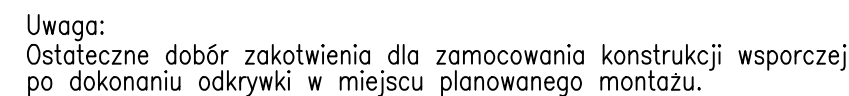


wykonać: szt.3

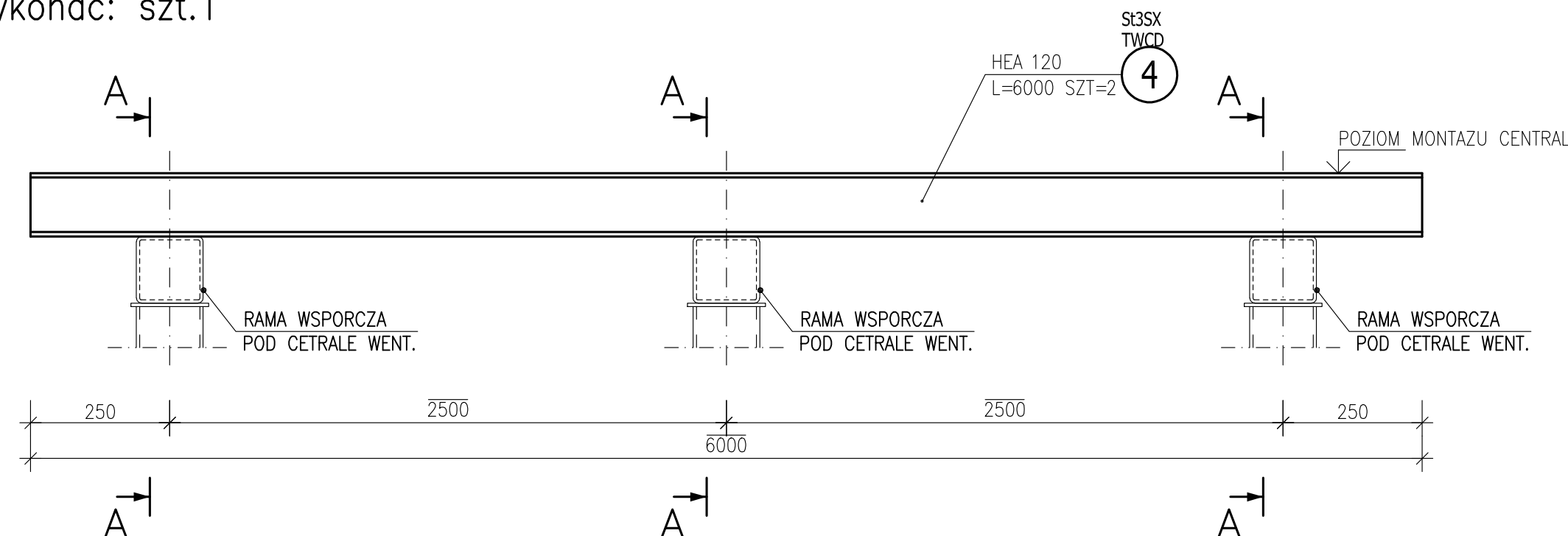
SKALA 1:10



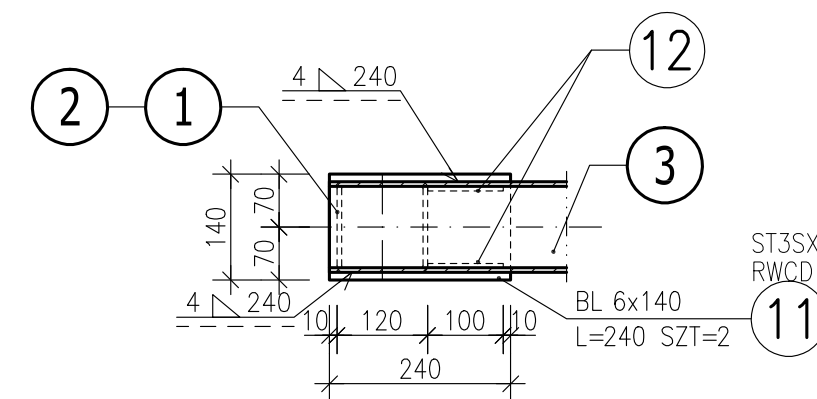
## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY – TRAGARZ WSPORCZY

SKALA 1:10

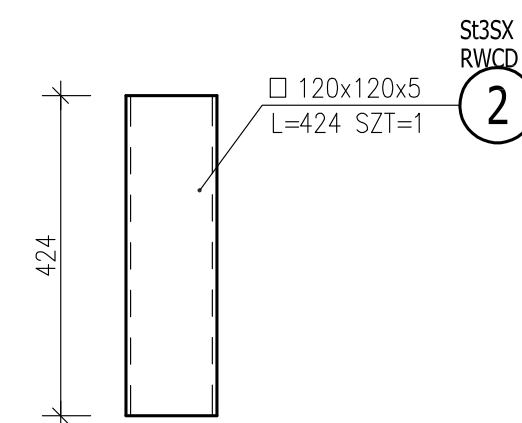
wykonać: szt.1



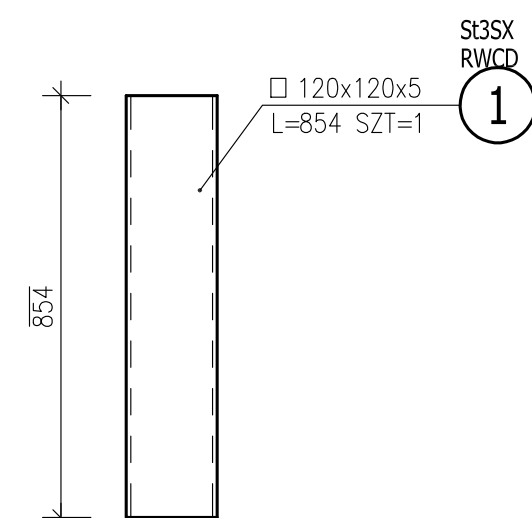
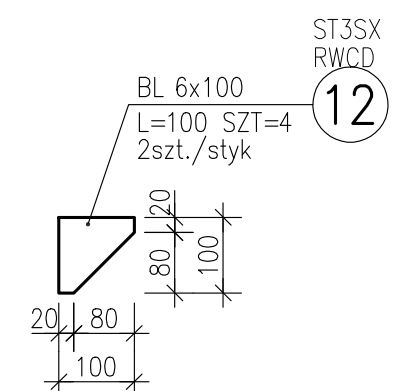
SKALA 1:10



## SKALA 1:10



## SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI													
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK/poz./RAZEM	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI
RWCD	1	□ 120x120x5	854	SL3SX	1 3 3	2.55	17.80	15.20	42.60	0.47	0.40	1.20	
	2	□ 120x120x5	424	SL3SX	1 3 3	1.26	17.80	7.55	25.65	0.47	0.20	0.60	
	3	□ 120x120x5	5440	SL3SX	1 3 3	16.32	17.80	96.83	290.49	0.47	2.54	7.62	
	10	BL 6x220	220	ST3SX	2 3 6	1.32	10.36	2.28	13.68	0.45	0.10	0.60	
	11	BL 6x140	240	ST3SX	2 3 6	1.44	6.59	1.58	9.51	0.29	0.07	0.42	
TWCD	12	BL 6x100	100	ST3SX	4 3 12	1.20	4.71	0.47	5.64	0.21	0.02	0.24	
	4	HEA 120	6000	SL3SX	2 1 2	12.00	19.90	119.40	238.80	0.68	4.06	8.12	
OGÓŁEM									626.37			18.8	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									11.27			0.34	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									12.53			0.38	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									9.4			0.28	
RAZEM:									659.57			19.8	

Stal: St3S (S235JR)  
Elektroda: EA 1.46  
Łączniki: kl.5.8

UWAGI:

1. Usytuowanie central went. na stropodachu wg rys. nr K.2.03.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi branżami.
3. Wszystkie spoiny nieoznaczone wykonać jako pachwinowe gr.  $a=5\text{mm}$ .
4. Wszystkie elementy złączne – ocynkowane.
5. Profile rurowe zamknąć BL.3.

Objekt: Przebudowa istniejącego budynku, Centrum		Badawczo-Rozwojowe – część technologiczna	
Adres: ul. Św. Michała 67/71 ; 61-005 Poznań			
Inwestor: Synteza Sp. z o.o.			
Adres: ul. Św. Michała 67/71 ; 61-005 Poznań			
Treść rysunku: KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRAŁĘ NW1		WR PROJEKT Waldemar Ryngwelski ul. Lodowik 23 62-090 Rokietnica tel.: +48 504 200 007 e-mail: biuro@wrprojekt.pl	
Imię i nazwisko		Podpis	
Projekt.: mgr. inż. Waldemar Ryngwelski		WKP/0047/P00K/07	
Sprawdz.: –		–	
Skala:	Brzozna:	Data wydania:	Ark.
1:10	KONSTRUKCJA	10.2017	A2
Faza	Rev.	Nr rysunku:	
PW	00	K.1.04	

±0.00 = POZIOM ISTNIEJACEJ / PROJEKTOWANEJ POSADZKI