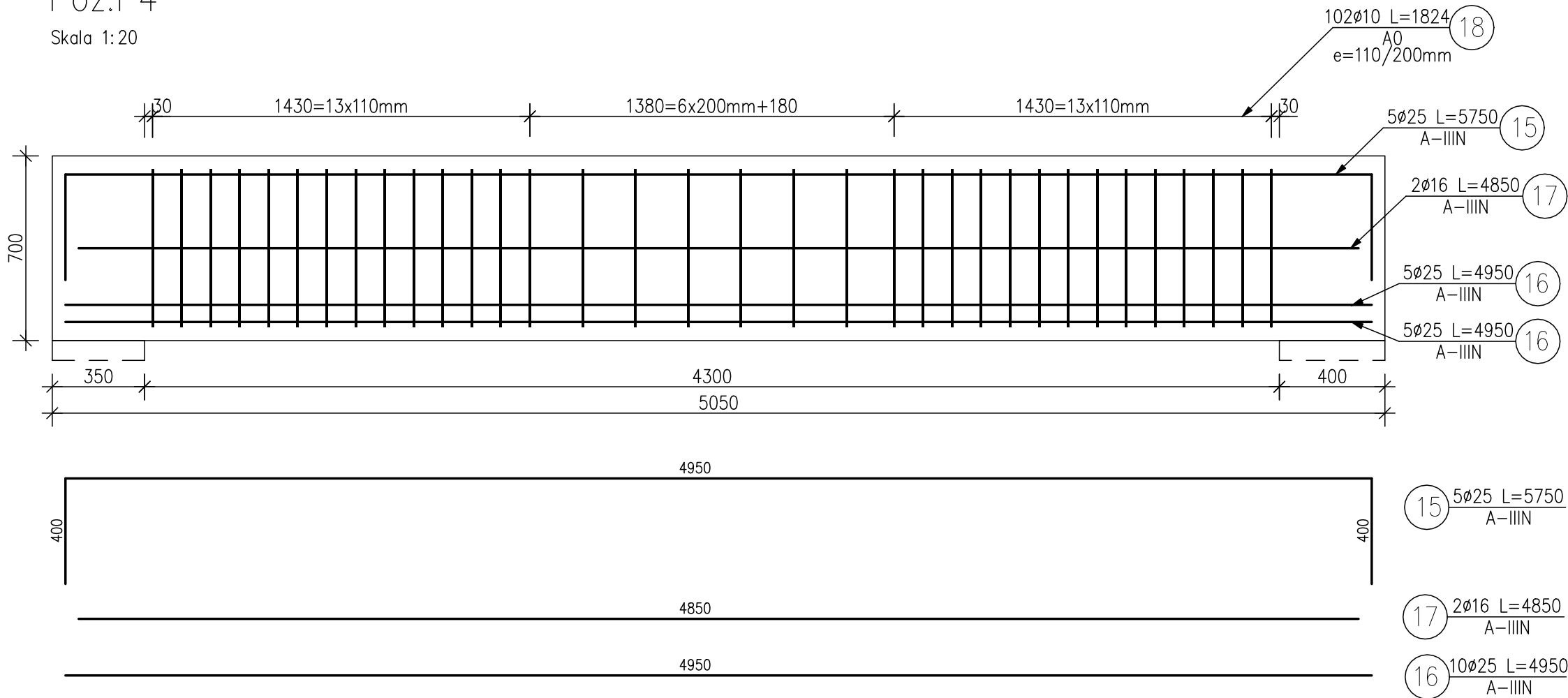
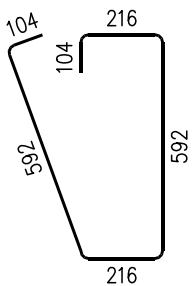


KONSTRUKCJA PODCIĄGU P4.  
Skala 1:20

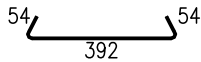
Poz.P4  
Skala 1:20



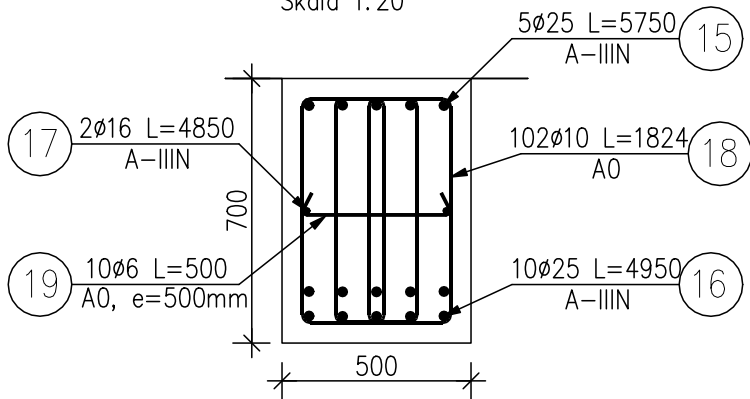
18 102Ø10 L=1824  
A0



19 10Ø6 L=500  
A0, e=500mm



Przekrój A-A  
Skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-0		A-IIIIN	
							ø6	ø10	ø25	ø16
Poz. P4										
P4	15	25	5.750	5	1	5			28.75	
	16	25	4.950	10	1	10			49.50	
	17	16	4.850	2	1	2				9.7
	18	10	1.824	102	1	102		186.05		
	19	6	0.500	10	1	10	5.00			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							5.00	186.05	78.25	9.7
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.617	3.853	1.578
MASA [kg]							1.11	114.79	301.50	15.31
MASA CAŁKOWITA [kg]							115.90		316.81	

UWAGI: Beton C30/37.

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	HP KONSTRUKCJE Hanna Pradziad ul. Na Zamek 45, Szabda, 87-300 Brodnica tel. 600-91-23-27	
INWESTOR	TBS Sp. z o.o. ul. KOŚCIUSZKI 17, 13-306 KURZĘTNIK	
ADRES	13-306 KURZĘTNIK dz. nr 1662/22	SKALA 1:20
BRANŻA	KONSTRUKCJA	VII 2020
TEMAT	BUDYNEK WIELORODZINNY 5 Konstrukcja podciągu P4	Rys. nr K16
PROJEKTANT	Mgr inż. Hanna Pradziad Upr. nr KUP/0154/PWBKb/17	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Daniel Kwiatkowski Upr. nr KUP/0151/PWBKb/17	