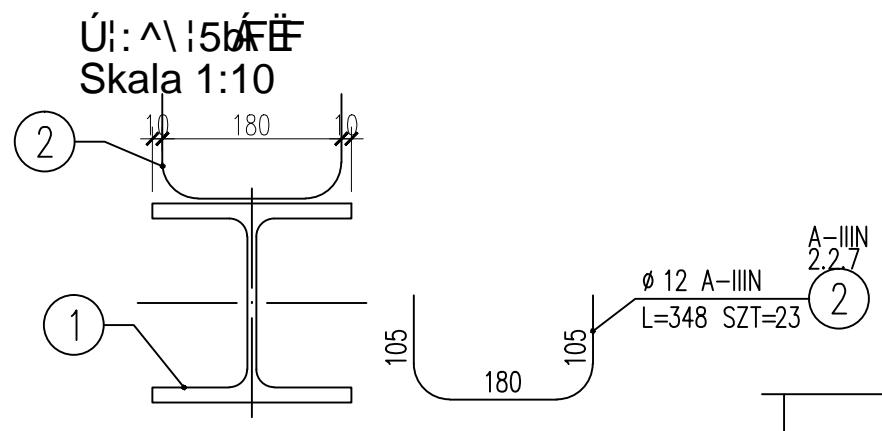
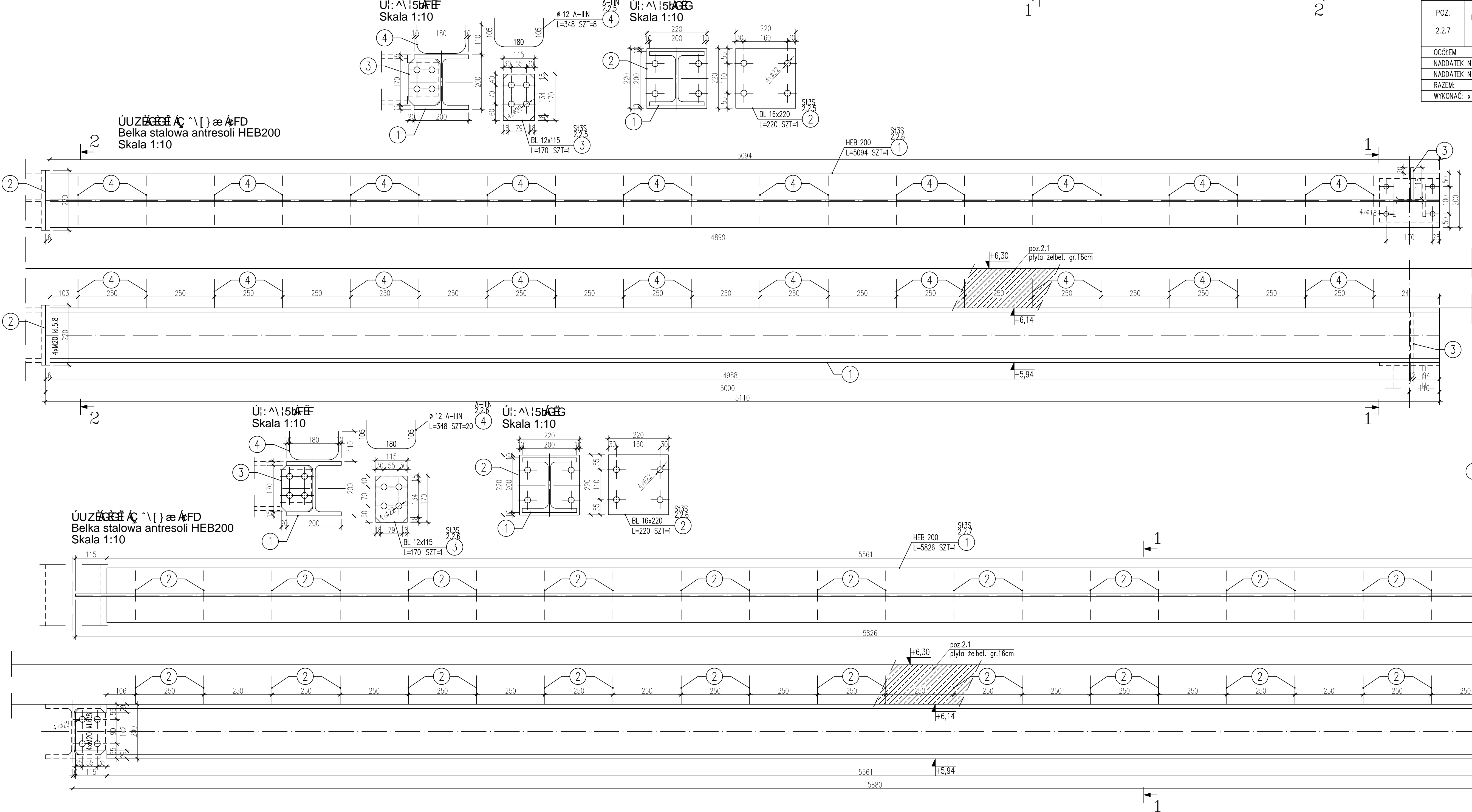


ZESTAVENÍ STALI – POZ.2.2.5											
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZVA ELEMENTU	DLUŽIČKA [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]
2.2.5	1	HEB 200	4819	SL3S	1	4.82	61.30	295.40	295.40	1.15	5.55
	2	BL 16x220	220	SL3S	1	0.22	27.63	6.08	6.08	0.47	0.10
	3	BL 12x115	170	SL3S	1	0.17	10.83	1.84	1.84	0.25	0.04
	4	Ø 12 A-IIN	348	A-IIN	8	2.78	0.89	0.31	2.47	0.04	0.01
OGÓŁEM									305.79		5.79
NADDATEK NA SPONY: 1.8x									5.5		0.1
NADDATEK NA NERÓWNOŚCI: 2x									6.12		0.12
RAZEM:									317.41		6.01
WYKONAĆ: x 1									317.41		6.01

ZESTAVENÍ STALI – POZ.2.2.6											
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZVA ELEMENTU	DLUŽIČKA [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]
2.2.6	1	HEB 200	5094	SL3S	1	5.09	61.30	312.26	312.26	1.15	5.86
	2	BL 16x220	220	SL3S	1	0.22	27.63	6.08	6.08	0.47	0.10
	3	BL 12x115	170	SL3S	1	0.17	10.83	1.84	1.84	0.25	0.04
	4	Ø 12 A-IIN	348	A-IIN	20	6.96	0.89	0.31	6.18	0.04	0.26
OGÓŁEM									326.36		6.26
NADDATEK NA SPONY: 1.8x									5.87		0.11
NADDATEK NA NERÓWNOŚCI: 2x									6.53		0.13
RAZEM:									338.76		6.5
WYKONAĆ: x 1									338.76		6.5

ZESTAVENÍ STALI – POZ.2.2.7											
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZVA ELEMENTU	DLUŽIČKA [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]
2.2.7	1	HEB 200	5826	SL3S	1	5.83	61.30	357.13	357.13	1.15	6.71
	2	Ø 12 A-IIN	348	A-IIN	23	8.00	0.89	0.31	7.11	0.04	0.30
OGÓŁEM									364.24		7.01
NADDATEK NA SPONY: 1.8x									6.56		0.13
NADDATEK NA NERÓWNOŚCI: 2x									7.28		0.14
RAZEM:									378.08		7.28
WYKONAĆ: x 1									378.08		7.28



- UWAGI:
- stal profilowa St3S
 - spoiny pachwinowe proporcjonalne 0,6 grubości cieńszej z łączonych blach
 - spoiny czołowe gr. łączonych blach
 - minimalna grubość spoiny 3mm
 - sprawdzić wymiary na placu budowy

PRACOWNIA KONSTRUKCJI TEKA TOMASZ KNIĘĆ		Pracownia projektowa TeKa Tomasz Knieć 43–382 Białsko – Biała ul. Jaskrowa 15 tel/fax 033 818 38 61	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT ZAMIENNY DLA BUDOWY ANTRESOLI ORAZ POKRYCIA BLACHĄ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ ZADASZENIA W ISTNIEJĄCYM, ROZBUDOWYWANYM OBIEKcie SPORTOWYM NA OBIEKT SPORTOWO – KULTURALNY			
LOKALIZACJA: Jasienica działki nr 3664, 1600–2			
INWESTOR: Gmina Jasienica 43–385 Jasienica 159			
TREŚĆ RYSUNKU: BELKA STALOWA HEB200 POZ. 2.2.5/2.2.6/2.2.7		NR RYSUNKU: K-14 SKALA: 1:10	
PROJEKTOWAŁ: inż. Tomasz Knieć upr.nr SLK/2159/PWOK/08		SPRAWDZIŁ: BRANŻA: KONSTR. DATA: V 2011	