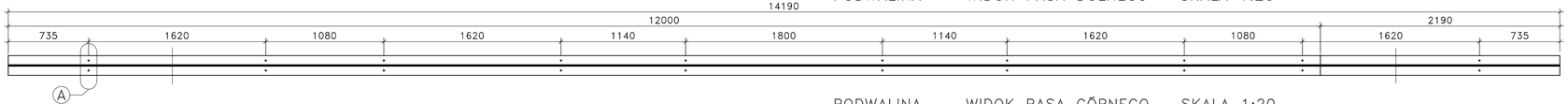
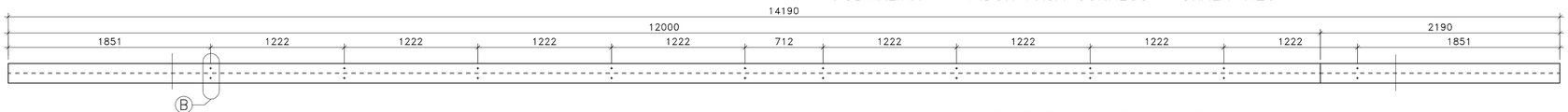
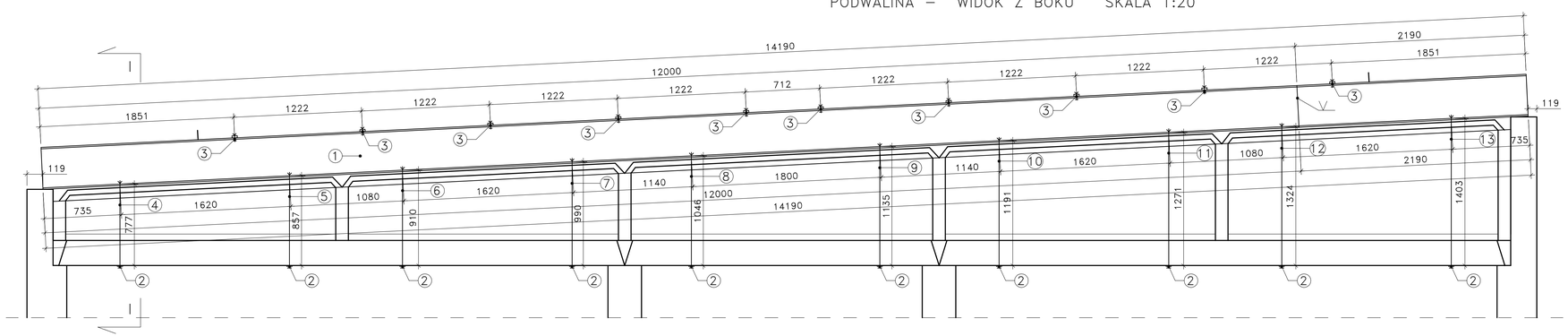
PODWALINA – WIDOK PASA DOLNEGO SKALA 1:20



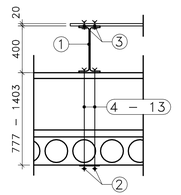
PODWALINA – WIDOK PASA GÓRNEGO SKALA 1:20



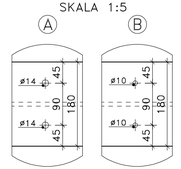
PODWALINA – WIDOK Z BOKU SKALA 1:20

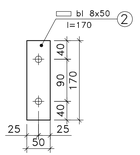


PRZEKRÓJ I – I SKALA 1:20



SZCZEGÓŁY SKALA 1:5





WYKONAĆ 10 X

Pozycja	Sztuk	Element	Długość	Masa jedn.	Masa 1 szt.	Masa całk. kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
①	1	I 400 PE	14190	66,3	940,8	940,8	St3S	
②	10	▭ 8x50	170	3,1	0,5	5,0	St3S	
③	20	M8	60	0,4	0,1	2,0	kl. 4.8	
④	2	M12	820	0,9	0,7	1,4	kl. 4.8	
⑤	2	M12	900	0,9	0,8	1,6	kl. 4.8	
⑥	2	M12	950	0,9	0,9	1,8	kl. 4.8	
⑦	2	M12	1030	0,9	0,9	1,8	kl. 4.8	
⑧	2	M12	1090	0,9	1,0	2,0	kl. 4.8	
⑨	2	M12	1180	0,9	1,1	2,2	kl. 4.8	
⑩	2	M12	1240	0,9	1,1	2,2	kl. 4.8	
⑪	2	M12	1320	0,9	1,2	2,4	kl. 4.8	
⑫	2	M12	1370	0,9	1,2	2,4	kl. 4.8	
⑬	2	M12	1450	0,9	1,3	2,6	kl. 4.8	
				Łącznie		969		

DŁUGOŚĆ GWINTU DOBRAĆ NA BUDOWIE

ELEKTRODA EA 1.46

TYTUŁ RYSUNKU:
Węzeł ciężny wraz z układem kolektorów słonecznych - konstrukcja wsporcza dla kolektorów słonecznych

	NAZWISKO	PODPIS	DATA
AUTOR/W	Michał WALKUSKI		VIII. 2008
AUTOR/W	Wojciech FIGULA		VIII. 2008
AUTOR/W	Paweł ANDRZEJKO		VIII. 2008
AUTOR/W	Iwona KOWER		VIII. 2008
PROJEKTANT	Dariusz MAJER	627/02	VIII. 2008
PROJEKTANT	Jan GAWLICZEK	3474/94	VIII. 2008

ZESPÓŁ BUDYNKÓW ZOZ
Ul. Wyszyńskiego 2; 42-330 KLOBUCK

INWESTOR
Starostwo Powiatowe w K lobucku
Ul. Rynek Gł. 2P.I.I.B. 42-330 K lobucK

SKALA: 1:20; 1:5

NR RYSUNKU: 6

"KOSZT-BUD"
Dariusz MAJER
44-196 KNURÓW
UL. GEN. J. ZIĘTKA 18c/12

KOSZT-BUD
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I NADZORU INWESTORSKIEGO
Dariusz Majer