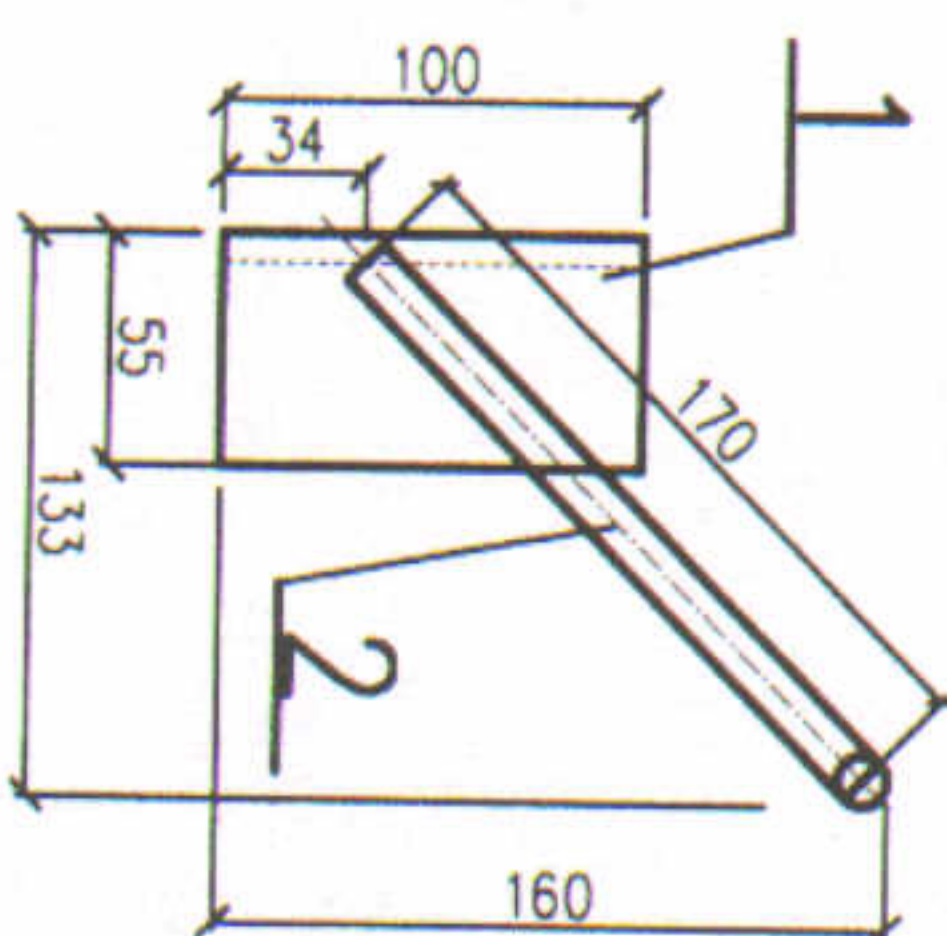
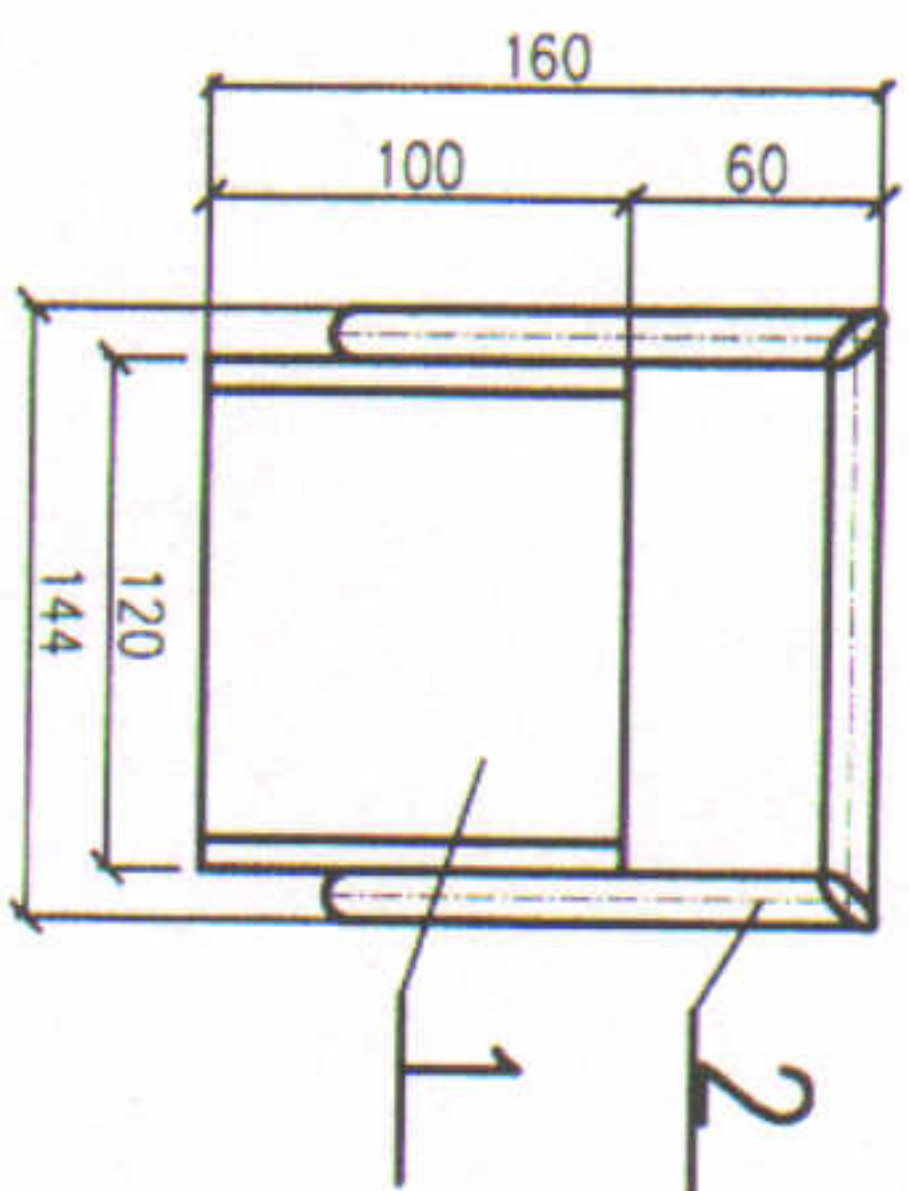


"W-2"

"W-1"

"W-1"



UWAGI:

- 1) Stal: 18G2A
- 2) Przygotowanie brzegów do spawania wg. PN-75/M-69014
- 3) Elektrody ER 146. Stal: 18G2A
- 4) Blachy spawac spoinami pachwinowymi dwustronnymi o gr. spoiny 0,5 grubości cieńszego z elementów.
- 5) W przypadku spoin pachwinowych jednostronnych elementy stalowe łączyć spoiną pachwinową o gr. spoiny 0,7 grubości cieńszego z elementów.

Masa jednego łącznika $q=1,77$ [kg]
 Ilość łączników $N=125$ szt
 Masa $N=125$ łączników $Q=221,25$ [kg]

1	Pręt okrągły $\phi 12$	dt. 490mm	2	18G2A	PN-84/H-93000	0,44
1	/120	dt. 100mm	1	18G2A	PN-/H-93400	1,33
Il. szt./kpl	NAZWA CZĘŚCI	Poz.	Materiał	Nr normy	Masa [kg]	
BUDOPROJEKT						
34-382 Bystra 210;						
Żywiec ul. Jagiellońska 23						
Temat opracowania:						
REMONT MOSTU						
JEDNOPRZESŁOWEGO.						

LOKALIZACJA: UL. RÓŻANA DZIAŁKI NR: 2886/21; 2886/22
 4618/14- JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIĘCINA.

INWESTOR: URZĄD GMINY WĘGERSKA GÓRKA.

ADRES: UL. ZIELONA 43; 34-350 WĘGERSKA GÓRKA

STADIUM: PROJEKT BUD.-WYK. BRANŻA: KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU: ŁĄCZNIK DLA ZESPOLENIA.

Opracował: mgr inż. Aleksander Kaletka

Uprawnienia Nr 130/98 BB i 7/97 BB

mgr inż. Aleksander Kaletka
 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr ewid. 130/98 B-B 7/97 B-B