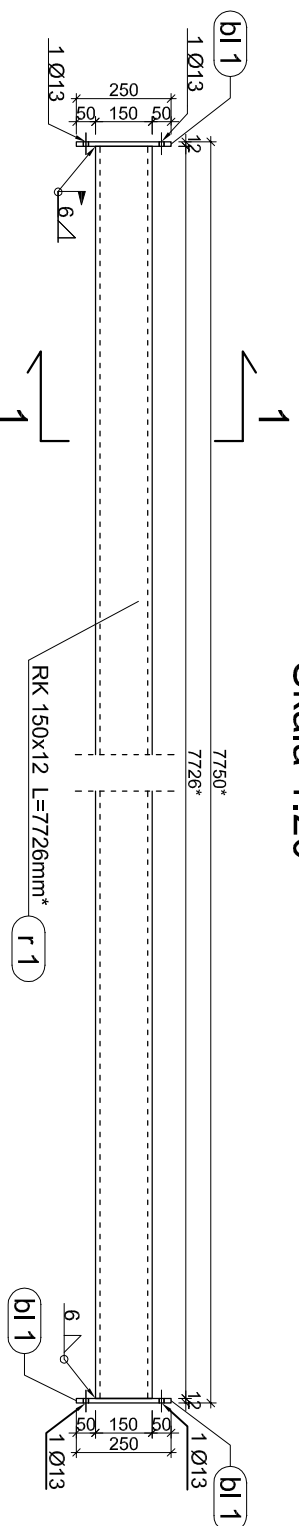
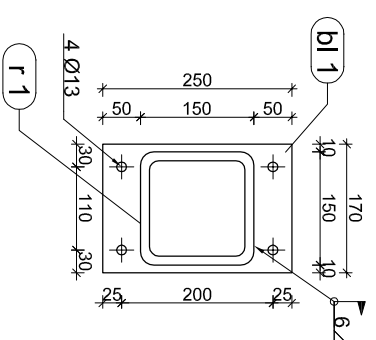


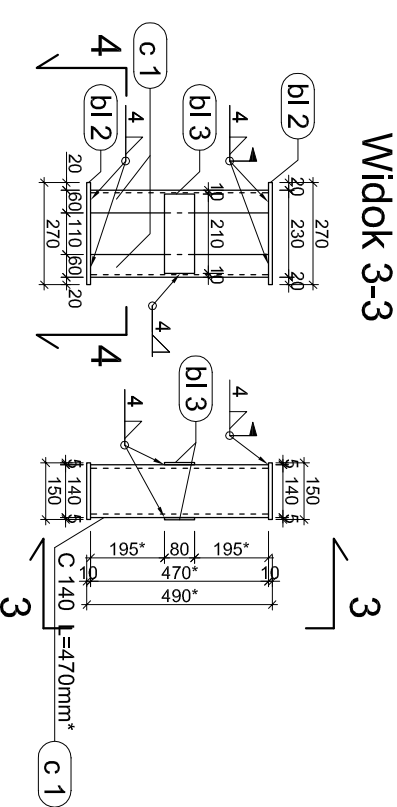
Belka B.1 szt. 5 Skala 1:20



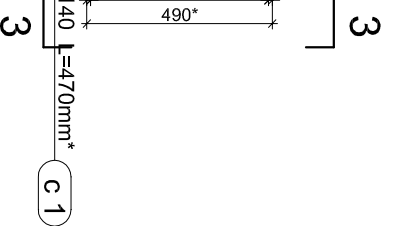
Przekrój 1-1 Skala 1:10



Słupek S.1 szt. 5 Skala 1:20

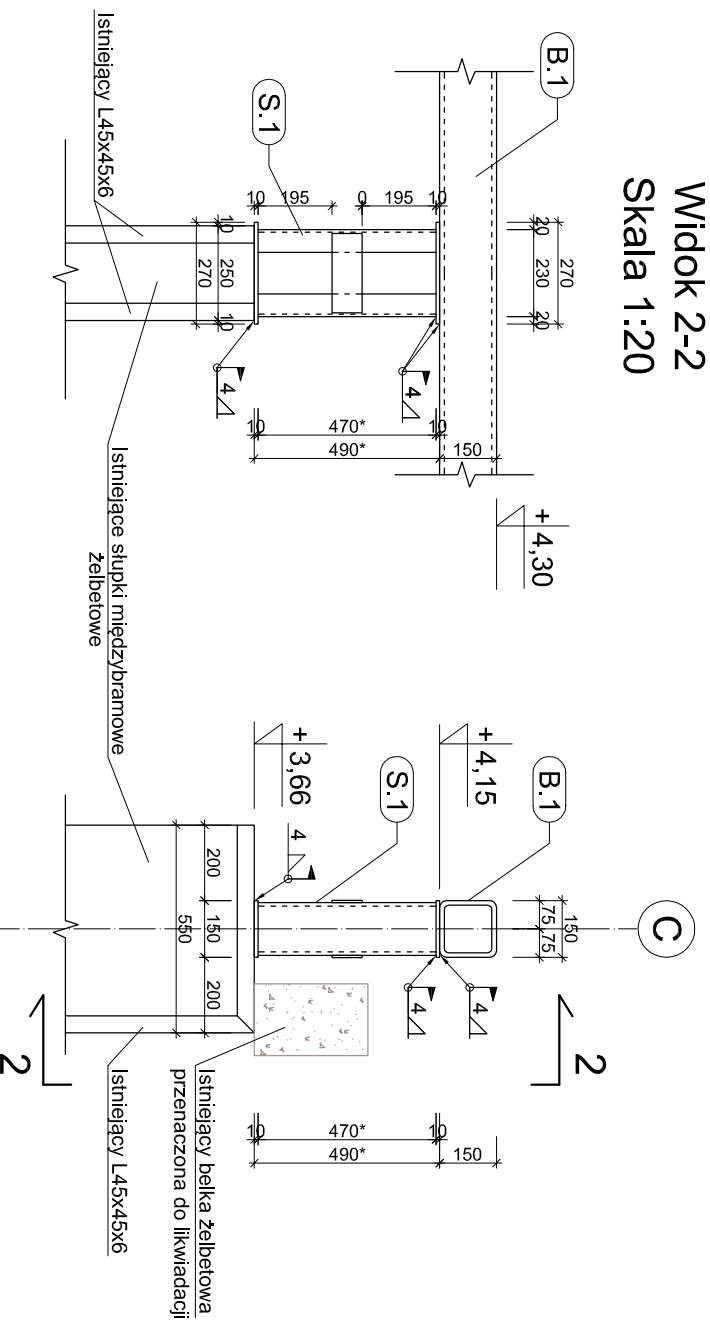


Widok 3-3

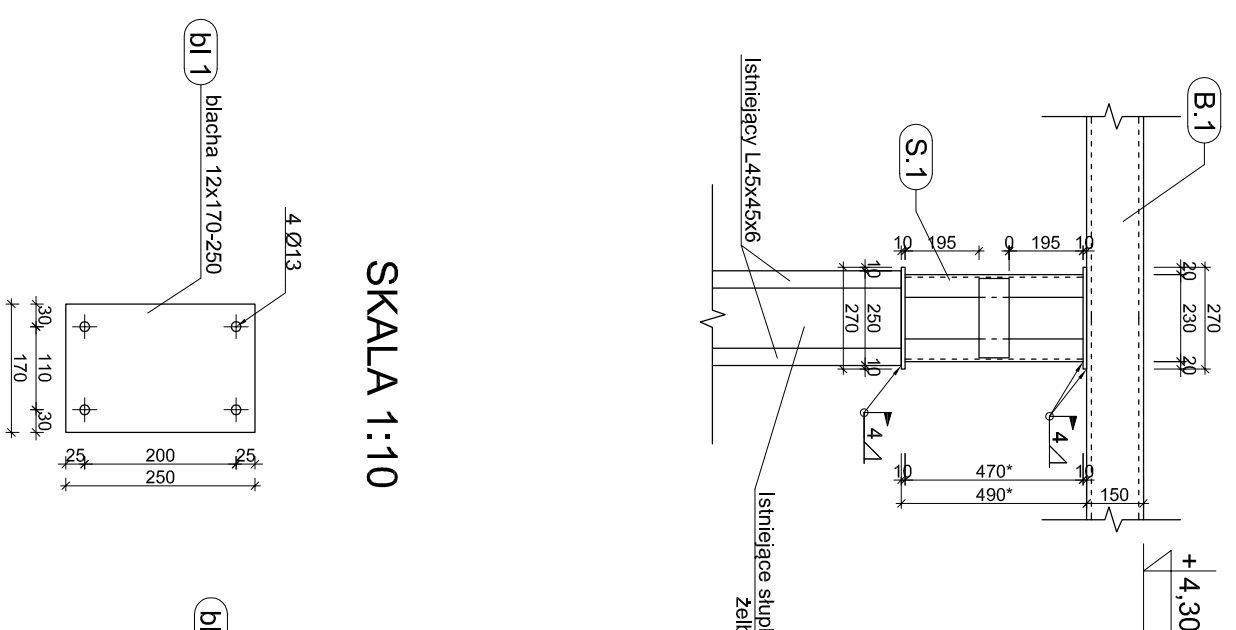


Szczegół słupka S.1

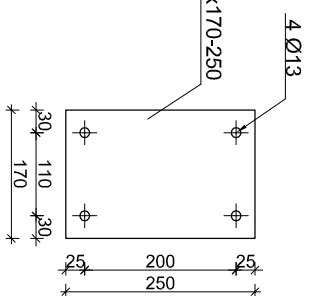
Skala 1:20



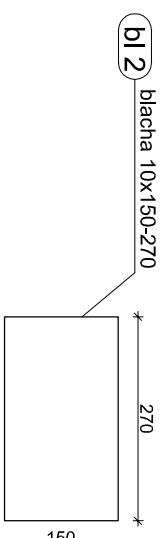
Widok 2-2 Skala 1:20



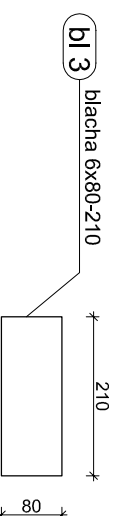
SKALA 1:10



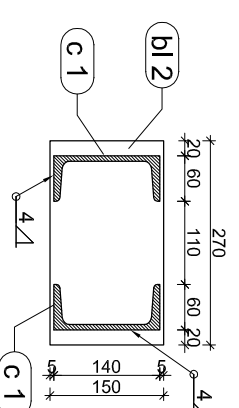
SKALA 1:10



SKALA 1:10



Przekrój 4-4 Skala 1:10



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość [mm]	Masa		
					Jednostkowa [kg/m]	Elementu [kg]	Całkowita [kg]
r1	RK 150x12	S235	5	7726	50,80	392,48	1962,40
c1	C 140	S235	10	470	16,00	7,52	75,20
bl 1	blacha 12x170	S235	10	250	-	4,00	40,04
bl 2	blacha 10x150	S235	10	270	-	3,18	31,79
bl 3	blacha 6x80	S235	10	210	-	0,79	7,91
Masa jednostkowa elementu [kg]					2117,34		
Dodatek na spoiny: 2% [kg]					42,35		
Masa całkowita [kg]					2159,69		

Uwaga:

1. Przedłużenie słupka S.1 (2 x C140) należy wyszpałdować cegłą i docieplić styropianem w celu wyeliminowania mostków termicznych.
2. Belkę stalową B.1 kotwić do słupów żelbetonowych za pomocą kotew wklejanych HIL TI HAS(-E) 5.8 M12 + HIT RE-500 - szt. 4 głębokość zakotwienia 110mm (montaż wg wytycznych producenta)
3. Długości elementów oznaczonych * domierzyć na placu budowy i dopasować, a następnie wykonać spoiny montażowe.

1. Małe litery - elementy detaliczne
 2. Duże litery - elementy montażowe
 2. WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN 1090-2
- STAL: S235 J2**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Piotr Kusztosiński ul. Żwirki i Wigury 1D/6, 38-400 Krosno tel: 608 443 858, piotr.kusztosi@vp.pl
OBIEKT:	Przebudowa istniejącego budynku usługowego - warsztatu samochodowego wraz ze stacją kontroli pojazdów
INWESTOR:	TRANS NG SANOK Sp. z o.o. ul. Rymanowska 45, 38-500 Sanok woj. podkarpackie, małopolskie
LOKALIZACJA:	obrab. Przemysłowa, działka nr ewid. 351/24
NAZWA RYSUNKU:	Belka B.1, słup S.1
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Kusztosiński (upr. nr PDK0264/PWOK/15)
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tadeusz Projsnar (upr. nr 87/84)
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Piotr Kusztosiński
STADIUM:	Projekt budowlany
BRANZA:	konstrukcyjna
DATA:	kwiecień 2016
SKALA:	1:20/1:10
RYS NR:	K.1