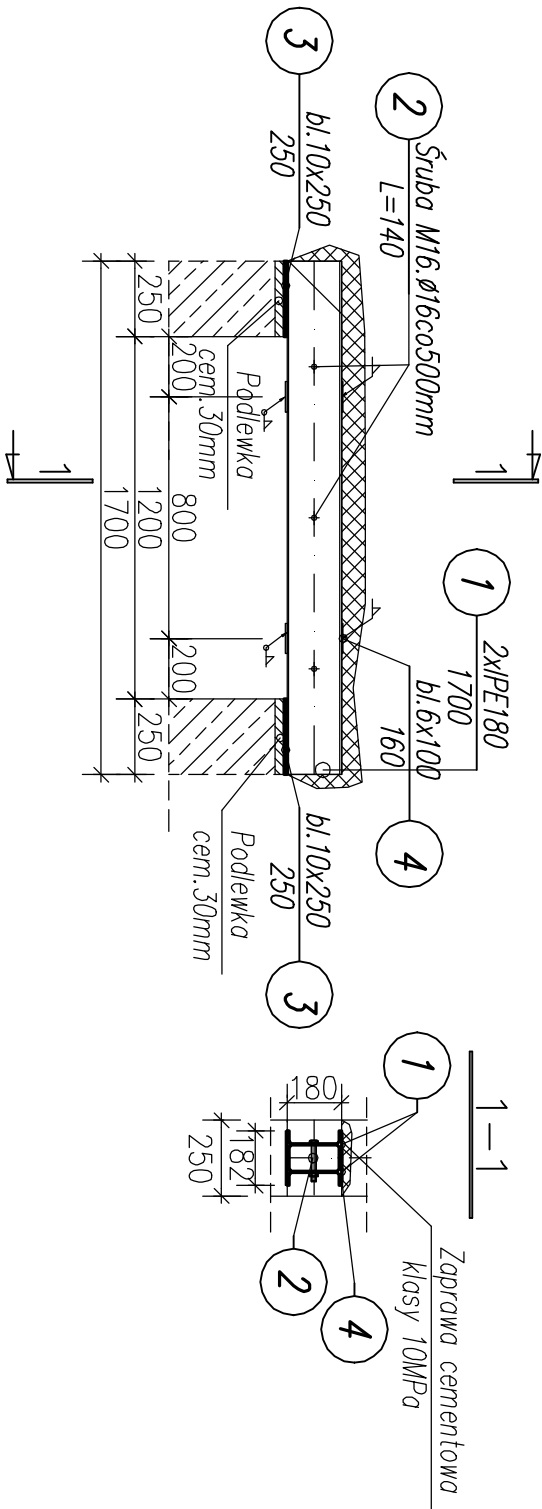


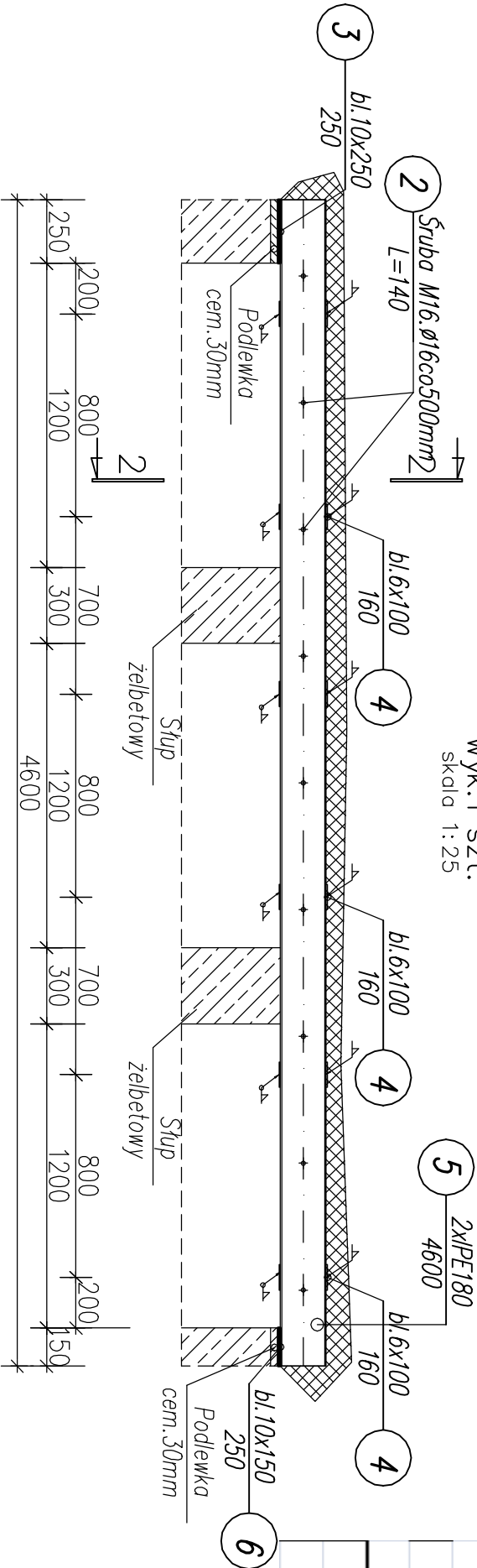
Poz. 1.1a Nadproże stalowe jedno przęsłowe

wyk. 2 szt.
skala 1:25



Poz. 1.1b Nadproże stalowe trzy przęsłowe

wyk. 1 szt.
skala 1:25



WYKAZ MATERIAŁÓW

Nr wyk.	Arkuszy
Nr arch.	Data

Dotyczy : **Nadproża stalowe**

Nazwisko:

Podpis:

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Ciężar	Ciężar	Ciężar	Materiał
elem.	elem.	elem.	jedn.	elem.	razem		
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	
1	4	I PE 180	1700	18,80	32,0	127,8	St3
3	5	bl. 10x250	250	19,63	4,9	24,5	St3
4	20	bl. 6x100	160	4,71	0,8	15,1	St3
5	2	I PE 180	4600	18,80	86,5	173,0	St3
6	1	bl. 10x150	250	11,78	2,9	2,9	St3
		suma				343,3	
		dodatek 2% na spoiny				6,9	
2	15	śr.M 16x140-5-8-B		249,00	0,2	3,7	St3
	15	nakrętka M 16-6-B		36,20	0,0	0,5	
	15	podkładka okrągła do=17		11,30	0,0	0,2	
		RAZEM				354,7	
		WYKONAĆ SZTUK	1			354,7 kg	

MATERIAŁY:

stal konstrukcyjna St3

Spoiny czodowe wykonać jako v=g

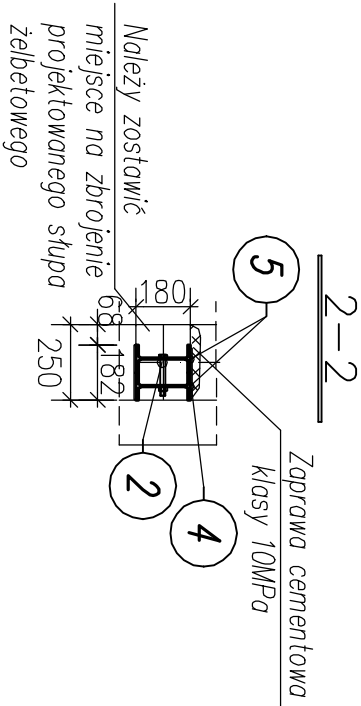
Spoiny pachwinowe wykonać jako:

0,5 grubości cieńszego elementu - w przypadku spoin dwustronnych

0,7 grubości cieńszego elementu - w przypadku spoin jednostronnych

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, projektami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych z przedstawionymi elementami.
2. Przed wykonaniem elementów wykonać na budowie.
3. Technologia wykonania wg opisu technicznego.
4. Nowe otwory sąsiadujące z projektowanymi rdzeniami żelbetowymi wykonać dopiero po wykonaniu rdzeni.



Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Urzędowy nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zwiadywanie egzemplarzy, odpisywanie lub inne wprowadzanie do obrotu oraz opracowanie zdelne w postaci koncepcji ostatecznej i projektu budowlanego bez zgody autorów jest zabronione.		NUMER PROJEKTU 023/2014	
STUDIO		FAZA PW	
BRANŻA KONSTRUKCJA		SKALA 1:100	
TŁEŚĆ		DATA 09.2014	
AUTOR		NR RYS. 02/K	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY			