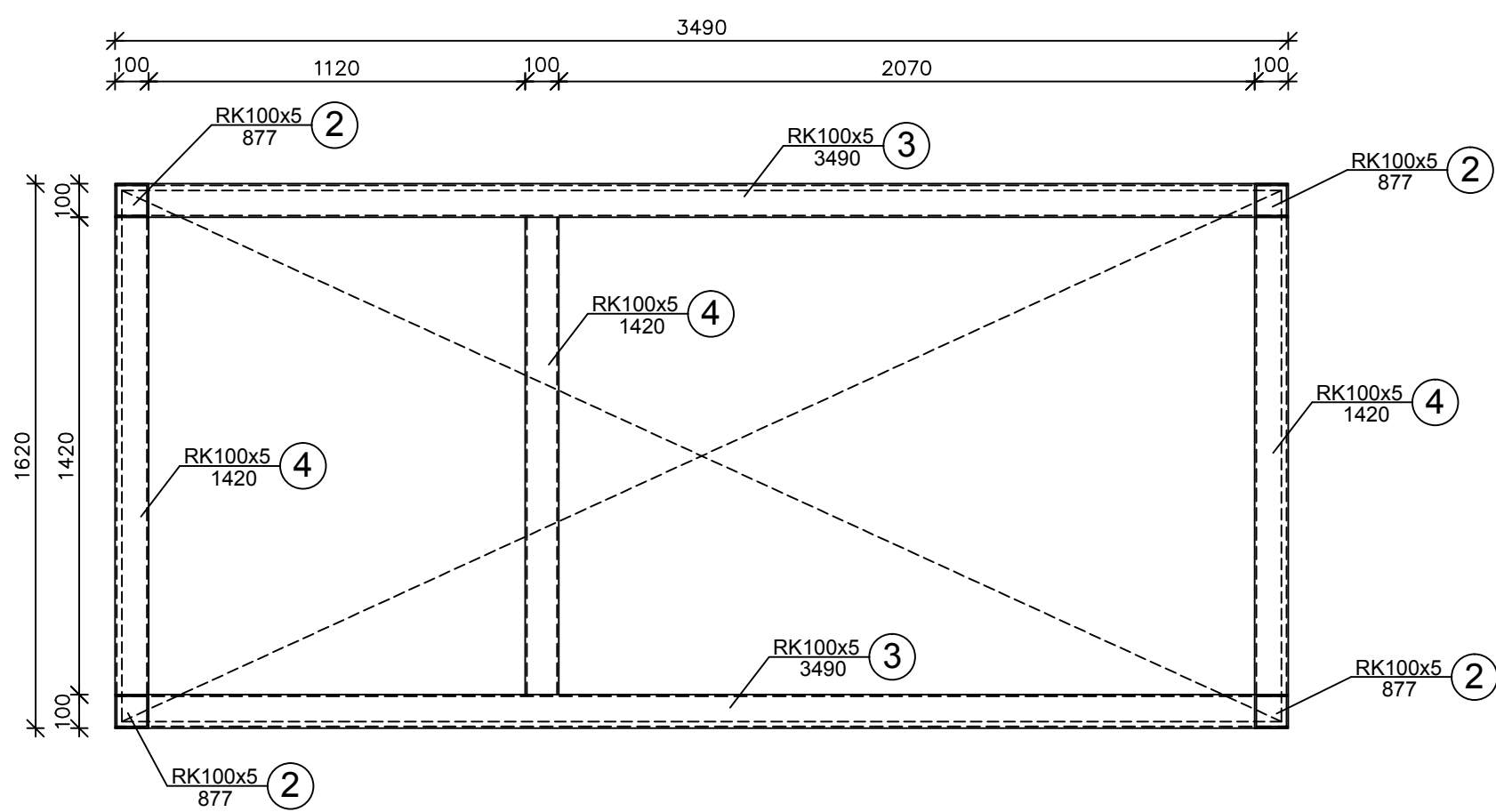
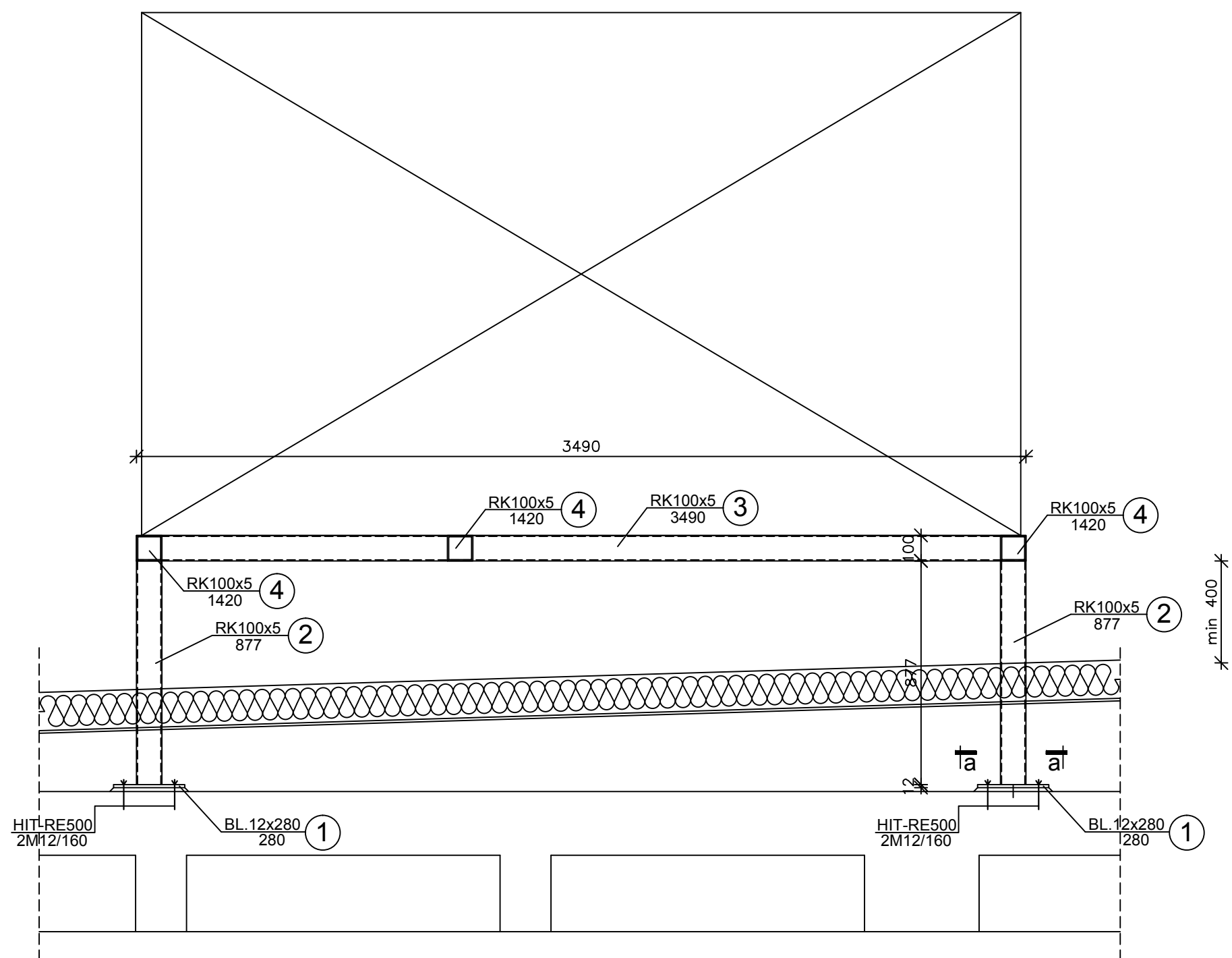
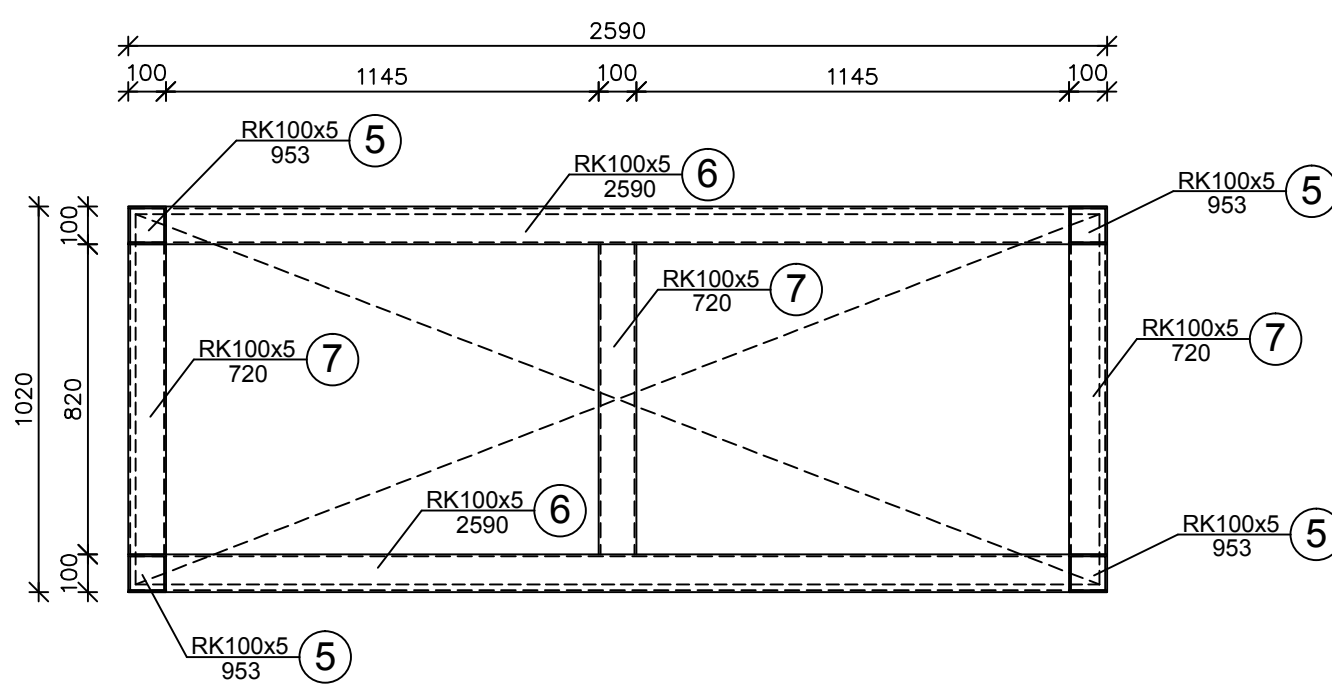
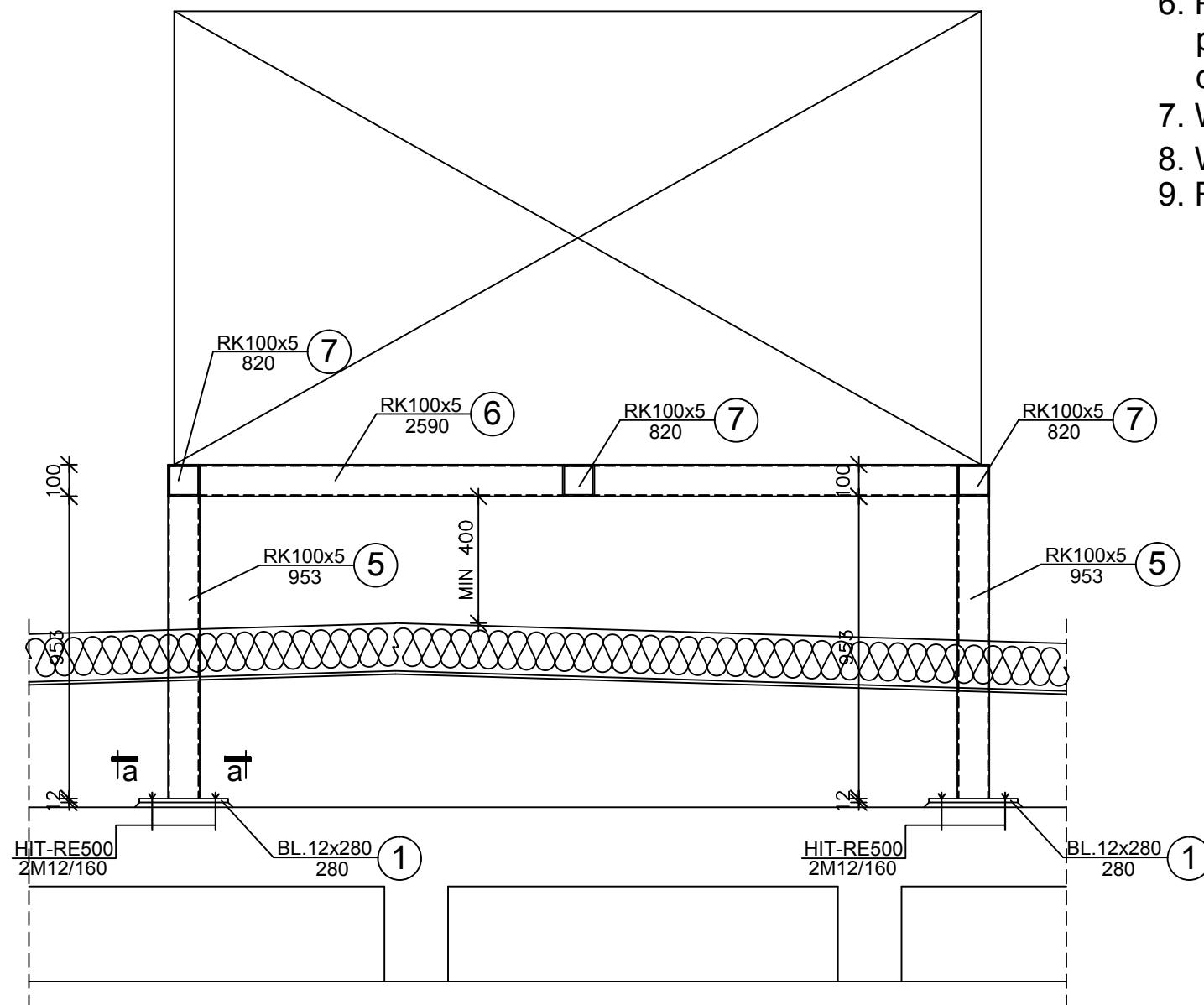


## Pk1 Podkonstrukcja 1:20

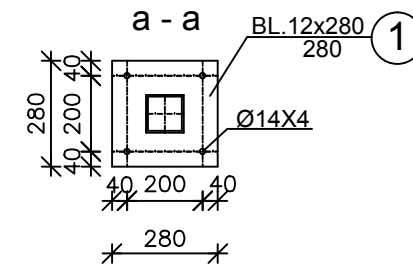


## PK2 Podkonstrukcja 1:20



UWAGI:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
2. Spoin pachwinowych oznaczonych jako zamknięte (obwodowe) nie zamykać w narożach.
3. Wszystkie łączniki mechaniczne ocynkowane ogniowo !
4. Spoiny nieoznaczone wykonać:
  - spoiny pachw.  $a=0,7g$  (g-grubość cieńszego z łączonych elem.)
  - spoiny czołowe na pełny przekrój
5. Łączenie elem. zamkniętych spoinami czołowymi na pełny przekrój.
6. Po wykonaniu elementów konstrukcji dokonać próbnego montażu konstrukcji i sprawdzić wzajemne dopasowanie elementów.
7. Wykonać badanie spoin zgodnie z klasą konstrukcji.
8. Wykonać projekt warsztatowy.
9. Rozpatrywać łącznie z DTR urządzeń.



ZESTAWIENIE STALI						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	MASA	RAZEM	
					długość	masa
		m	szt	kg	m	kg
1	BL 12x280	0,280	8	26,400	2,240	59,13
2	RK 100x100x5	0,877	4	14,410	3,308	50,55
3	RK 100x100x5	3,490	2	14,410	6,980	100,58
4	RK 100x100x5	1,420	3	14,410	4,260	61,93
5	RK 100x100x5	0,953	4	14,410	3,812	54,38
6	RK 100x100x5	2,590	2	14,410	5,180	74,64
7	RK 100x100x5	0,820	3	14,410	2,460	35,44
razem						kg 436,67
dod. na spawy 1,8%						kg 7,86
łącznie						kg 444,53

Pracownia Projektowa CAD PROJEKT  
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI  
PRACOWNI PROJEKTOWEJ dr inż. J. STRZELECKI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY  
CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI, LUB W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU  
DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY KONSTRUKTORA.

Przebudowa, modernizacja i wyposażenie  
budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej  
przy ul. Warszawskiej 11/13 we Włocławku  
dz nr 218/11 KM 52

INVESTOR:  
Investor

Administracja Zasadów Komunalnych  
ul.Ostrowska 30  
87-800 Włocławek

PROJEKTANT  
Architects:

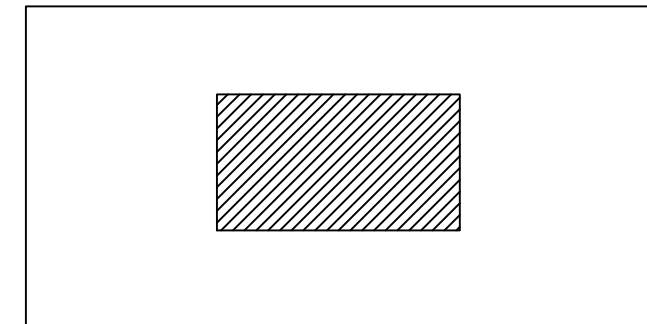


Pracownia Projektowa CAD PROJEKT  
ul. Opalowa 8  
87-853 Kruszyn  
Tel. 0603-768-019  
E-mail: konrad\_projekt@poczta.onet.pl

AUTORZY PROJEKTU:

IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENIE:	PODPIS:
GŁÓWNY PROJEKTANT: dr inż. Józef Strzelecki	WBPP-NN-6386-5/9/79Wk	
OPRACOWAŁ: inż. Konrad Strzelecki		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Michał Brochocki	265/70	

DIAGRAM



SKALA:

1:20

FAZA PROJEKTU:

# PROJEKT BUDOWLANY

OBJEKT:

1998 1999 2000 2001 2002

---

TYTUŁ RYS.:

### PODKONSTRUKCJE Pk1, Pk2

---

RYSUNEK NR

---

DATA :

14.

---

STAL S235JR  
ELEKTRODY ER 1.46