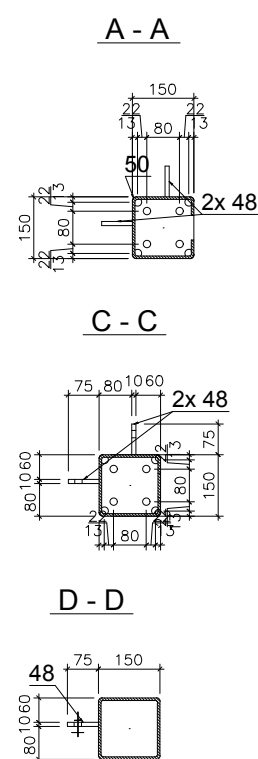


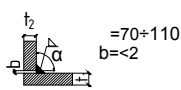
1:10 S235



SPOINY NIEOPISANE:

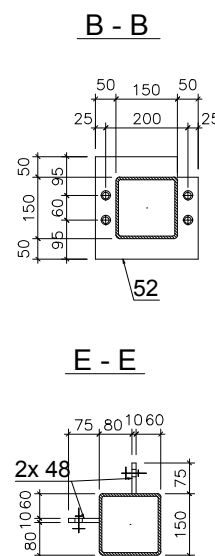
- rura z rurą: $a = 1,0t$, gdzie t – grubość ścianki cieńszej rury;
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą: $a = 1,0t$, gdzie t – grubość ścianki rury, lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika;
- pozostałe elementy: $a = 0,7t$, gdzie t – grubość cieńszego z łączonych elementów.

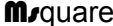
Spoina pachwinowa



ilości elementów na rys wykonawczym weryfikować z "Listą el. wysyłkowych z pozycjami", widokami aksonometrii oraz "Listą uporządkowaną "

Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całkow. [kg]
1095	wykonać x	1				
1095	RHS150x6.3	1	4428	S235	124.43	124.43
52	PL250X12	1	250	S235	5.77	5.77
50	PL150X10	1	150	S235	1.76	1.76
48	PL75X10	6	150	S235	0.88	5.3
	Pręt gwintowany 16x200 4.6	4	200	4.6	0.33	1.33
Razem:		13				138.58
					Spoiny 1.8%	2.49
					Razem:	141.07
					x 1	141.07
					Całość razem:	141.07



Inwestor:		MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki powiat nowodworski, województwo mazowieckie	
Pracownia wiodąca:		 biuro@mjestudio.com.pl ul. Nowogrodzka 16/44, 00-511 Warszawa, Poland NIP 7010557305	
Inwestycja: REMONT I REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KASYNA OFICERSKIEGO W TWIERDZY MODLIN PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM			
Adres inwestycji:		DZIAŁKA O NR EW. 9,10 W OBRĘBIE 3-03, PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM 05-100	
Tytuł rys.:		PROJEKT WYKONAWCZY SZYBU WODNY EW nr 1095	
		Specjalność: konst.	
Projektanci:	Imię, Nazwisko:	Upr. nr.	Podpis
PROJEKTANT	Inż. Barbara I. Solomianiako	upr. budow. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.j. konstrukcyjno- budowlanej Bt/8/77 PDL/30/1403/01	
SPRAWDZAJACY	mgr inż. Anita Dzierżek	upr. budow. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.j. konstrukcyjno- budowlanej PDL/0005/PwBklo/17	
Współpraca: Współpraca:	mgr inż. Kamil Chodkowski inż. Piotr Makac		
Data:		Skala:	Numer rysunku:
		N/A	009