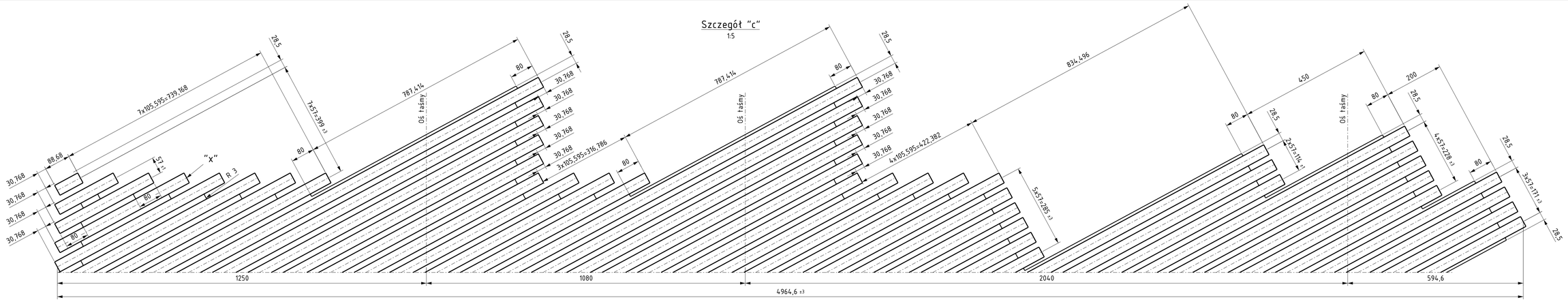
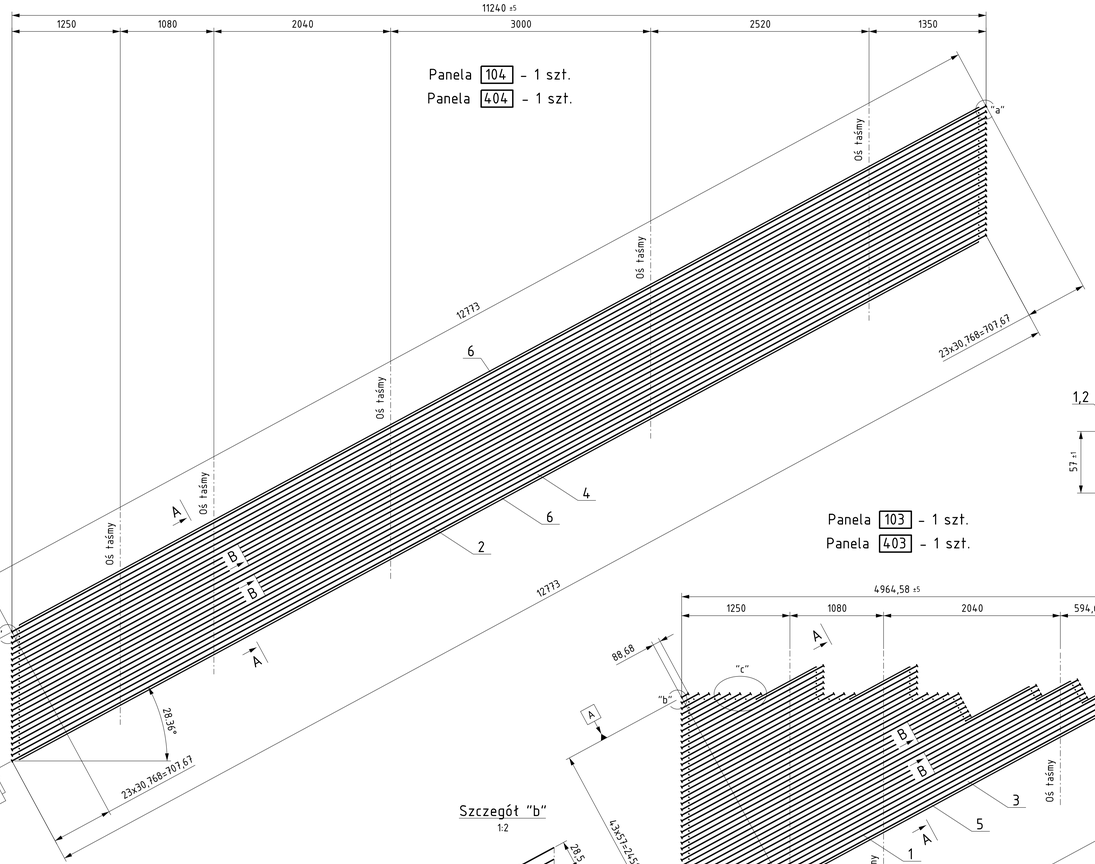
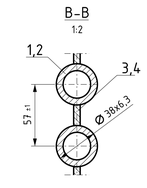
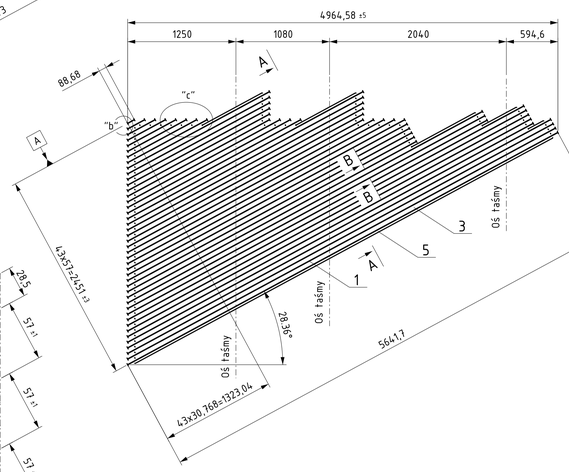
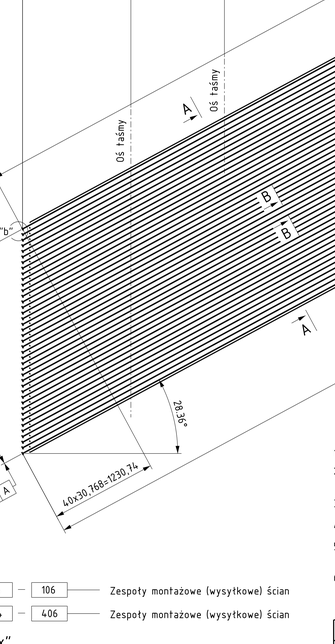




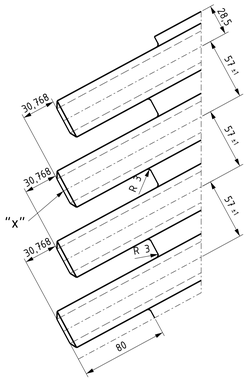


Panela 103 - 1 szt.
Panela 403 - 1 szt.

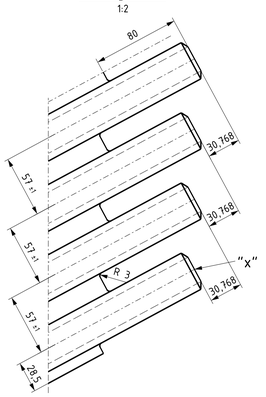




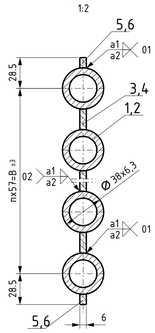
Szczegół "b"
1:2



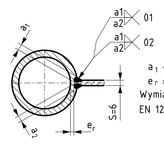
Szczegół "a"
1:2



A-A
1:2



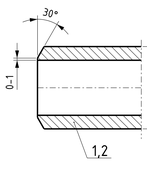
SZCZEGÓŁ SPOIN AUTOMATOWYCH



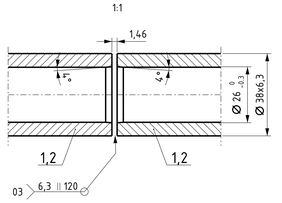
$a_1 + a_2 \geq S$
$e_1 \geq 2{,}0mm$
Wymiary a_1 , a_2 i e_1 zgodne z normą EN 12952-5 - załącznik C

103	104	106	Zespoły montażowe (wysyłkowe) ścian
403	404	406	Zespoły montażowe (wysyłkowe) ścian

Szczegół "x"
1:1



Spoina technologiczna
1:1



UWAGA:

1. Poziom jakości spoin : "B" dla badań wizualnych VT wg EN ISO 5817.
2. Wymiary tolerowane na niniejszym rysunku obowiązują dla wyrobu finalnego. Tolerancje surowych panel wg technologii wytwórcy.
3. Wszystkie spoiny ciśnieniowe należy wykonać z pełnym przetopem.
4. Dział technologiczny wytwórcy uwzględni niezbędne naddatki.
5. Zakończenia płetw ekranowych zamknąć gazoszczelną spoiną argonową TIG (bez użycia spoiwa).
6. Nie dopuszcza się spoin doczołowych rur pod taśmami. Minimalna odległość spoiny doczołowej od osi taśmy to 300mm na stronę.

Tolerancje elementów spawanych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN ISO 13920 - B F
Tolerances of welded elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN ISO 13920 - B F

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych l w mm Scope of nominal dimensions l in mm											(dt. krótszego ramienia) (Length of shorter arm)	
	pow/over	2	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000	400	1000
	do/to	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000		400	1000
B	Tolerancje t w mm - wymiarów liniowych Tolerances t in mm - of linear dimensions												Tolerancje Da (w min.) Tolerances Da (in min.)	
	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16		± 45'	± 30' ± 20'
F	Tolerancje t w mm - prostoliniowości, płaskości i równoległości Tolerances t in mm - of rectilinearity, flatness & parallelism												Tolerancje t w mm/m Tolerances t in mm/m	
	1	1,5	3	4,5	6	8	10	12	14	16			± 13	± 9 ± 6

Tolerancje elementów obrabianych (dla wymiarów nietolerowanych na rys. i normach przedmiotowych) wg EN 22768 - m
Tolerances of machined elements (for definite/precise dimensions in drawings and subject standards) acc. to EN 22768 - m

Klasa tolerancji Tolerance class	Zakres wymiarów nominalnych w mm Scope of nominal dimensions in mm								dt. krótszego ramienia Length of shorter arm	
	pow/over	0,5	3	6	30	120	400	1000	2000	
	do/to	3	6	30	120	400	1000	2000	4000	
	Odchyłki graniczne w mm - wymiarów liniowych Limiting deviations in mm - of linear dimensions									
m	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2		
	Odchyłki graniczne w mm - wymiarów krawędzi załamanych (promienie zaw. i szerokości ścięć) Limiting deviations in mm - dimensions of deflected edges (outside radius & width of chamfer)									
m	±0,2	±0,5	±1	±1	±1	±1	±1	±1		