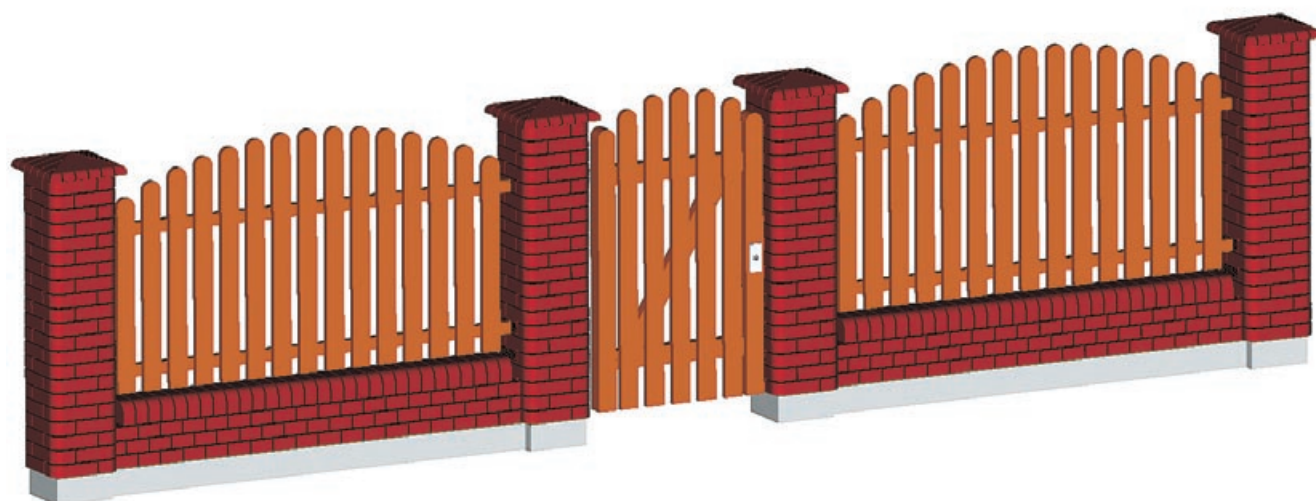
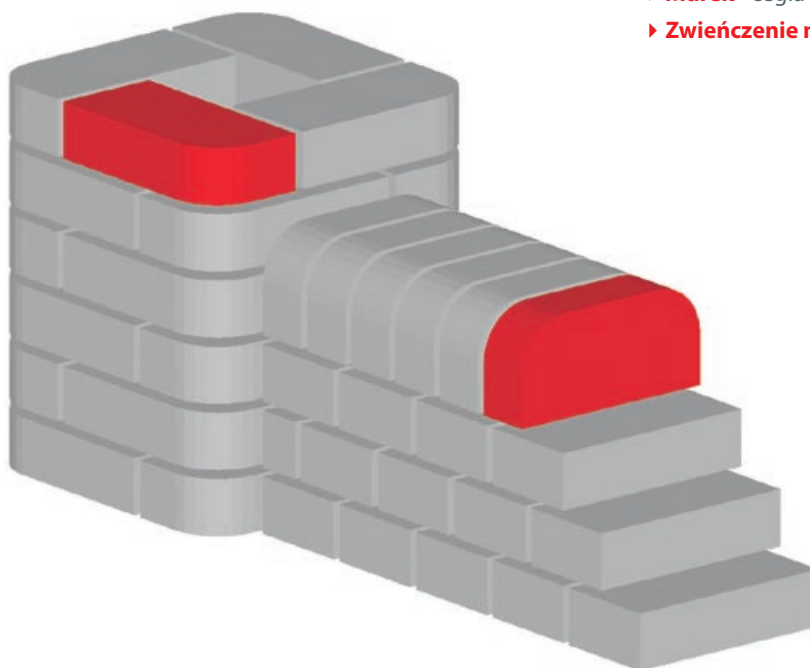


Ogrodzenia

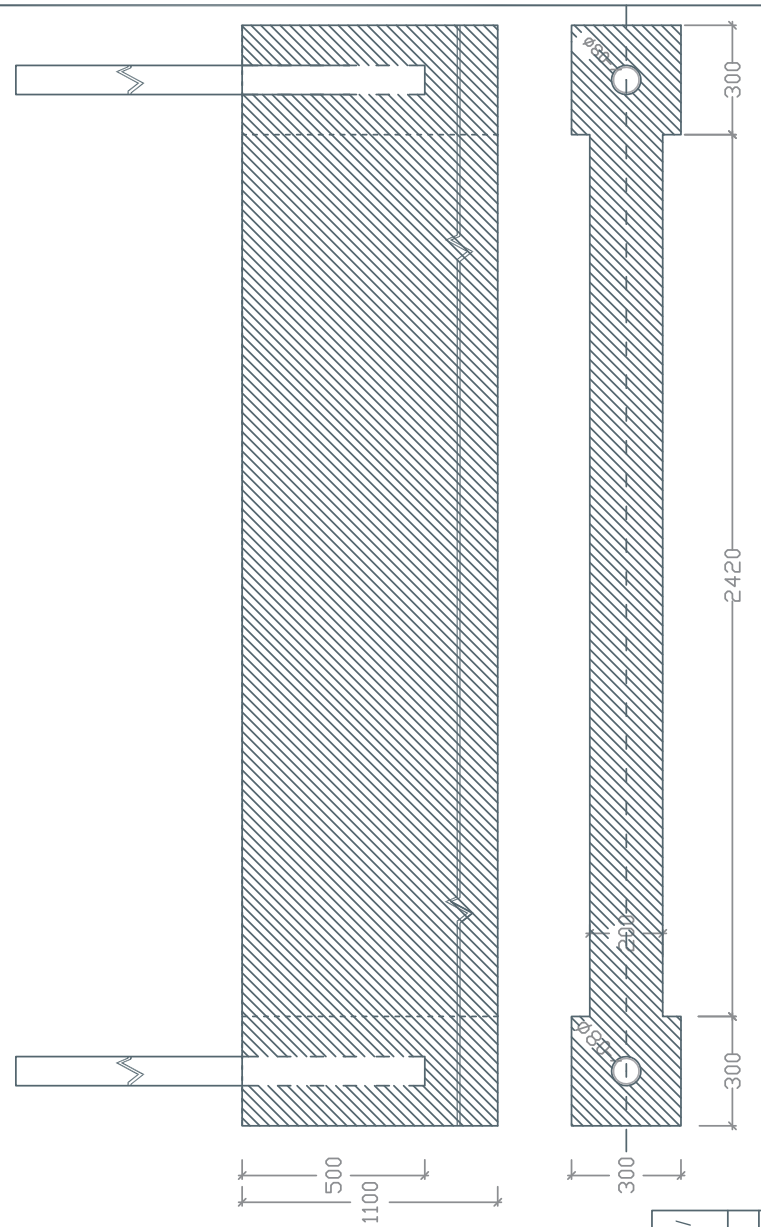
Rozwiązanie 1

- ▶ **Słupek** - kształtka OW1
- ▶ **Murek** - cegła 25x12x6,5cm
- ▶ **Zwieńczenie murka** - kształtka OW2





FUNDAMENT POD MUREK Z CEGŁY KLINKIEROWEJ szerokości 25cm oraz słupek 38x38cm



Zestawienie materiałowe dla fundamentu pod słupki

materiał	j.m	ilość / słupki
beton C25 /B15	m ³	0,1
kształtownik stalowy	szt	1
izolacja przeciwwilgociowa	m ²	0,09

Zestawienie materiałowe dla 1[m] fundamentu pod murek

materiał	j.m	ilość / [m]
beton C25 /B15	m ³	0,22
izolacja przeciwwilgociowa	m ²	0,6

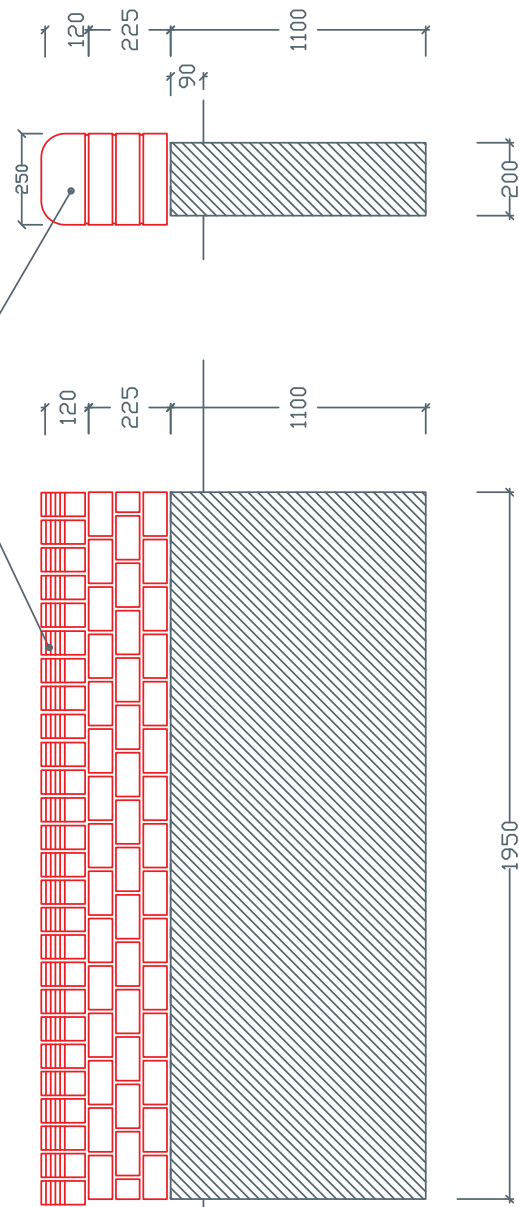
PRZEKRÓJ PRZEZ FUNDAMENT I MUREK Z CEGŁY KLINKIEROWEJ

SKALA 1:20



MUREK Z CEGŁY KLINKIEROWEJ szerokości 25cm zakończony kształtką OW2

kształtka OW2



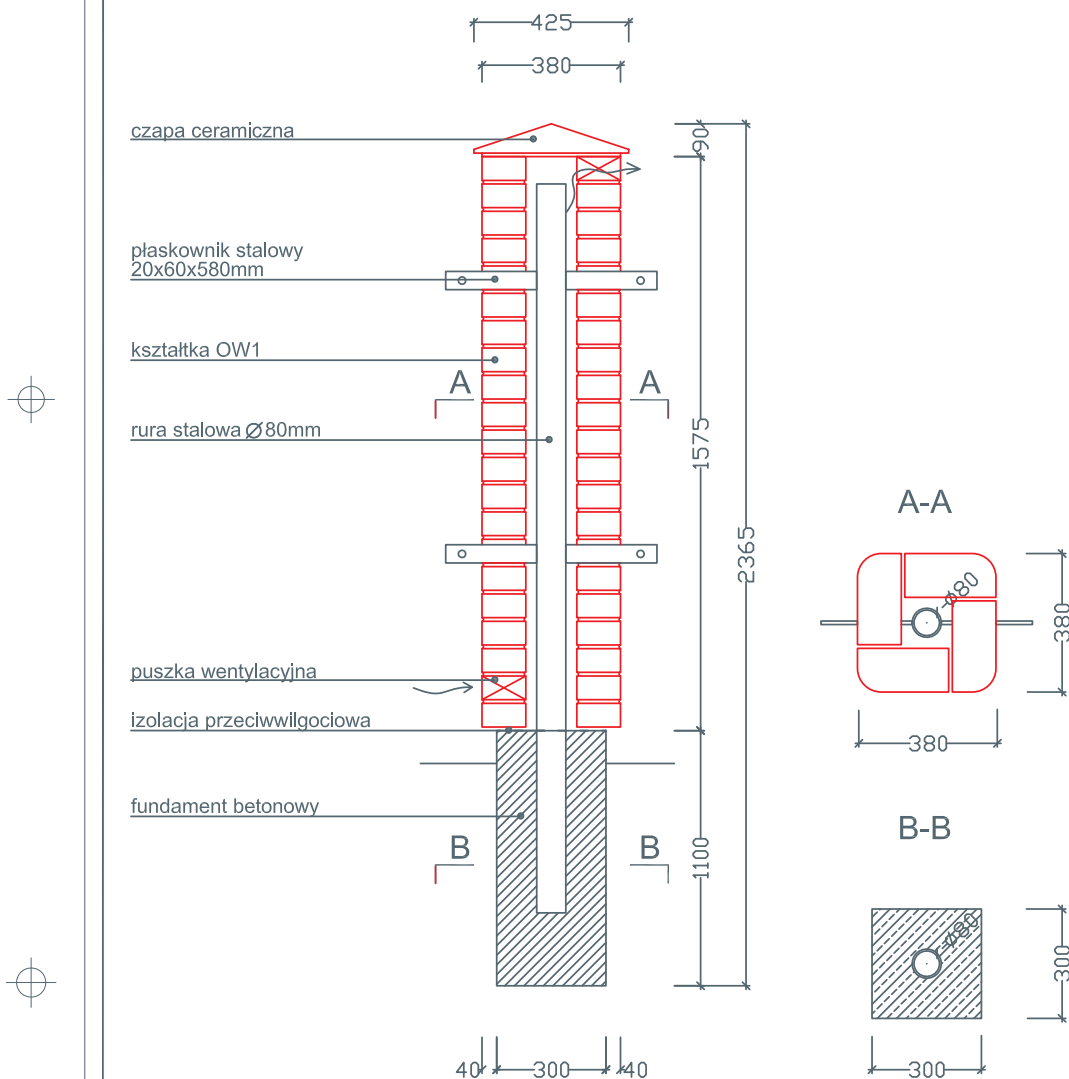
Zestawienie materiałowe
dla 1[mb] murka / na murek

materiał	j.m	ilość / [mb]	ilość / przęsło
cegła	szt	24	45
kształtka OW2	szt	14	26
Zaprawa do Klinkieru	kg	38	70

PRZEKRÓJ PRZEZ FUNDAMENT I MUREK Z CEGŁY KLINKIEROWEJ

SKALA
1:20

SŁUPEK MUROWANY WENTYLOWANY ZBROJONY KSZTAŁTOWNIKIEM STALOWYM



Zestawienie materiałowe
dla 1[mb] słupka / na słupek

materiał	j.m	ilość / [mb]	ilość / słupek
czapa ceramiczna	szt	1	1
kształtka OW2	szt	52	84
zaprawa do klinkieru	kg	55	90
kształtownik stalowy	m	1,5	2
puszki wentylacyjne	szt	---	2

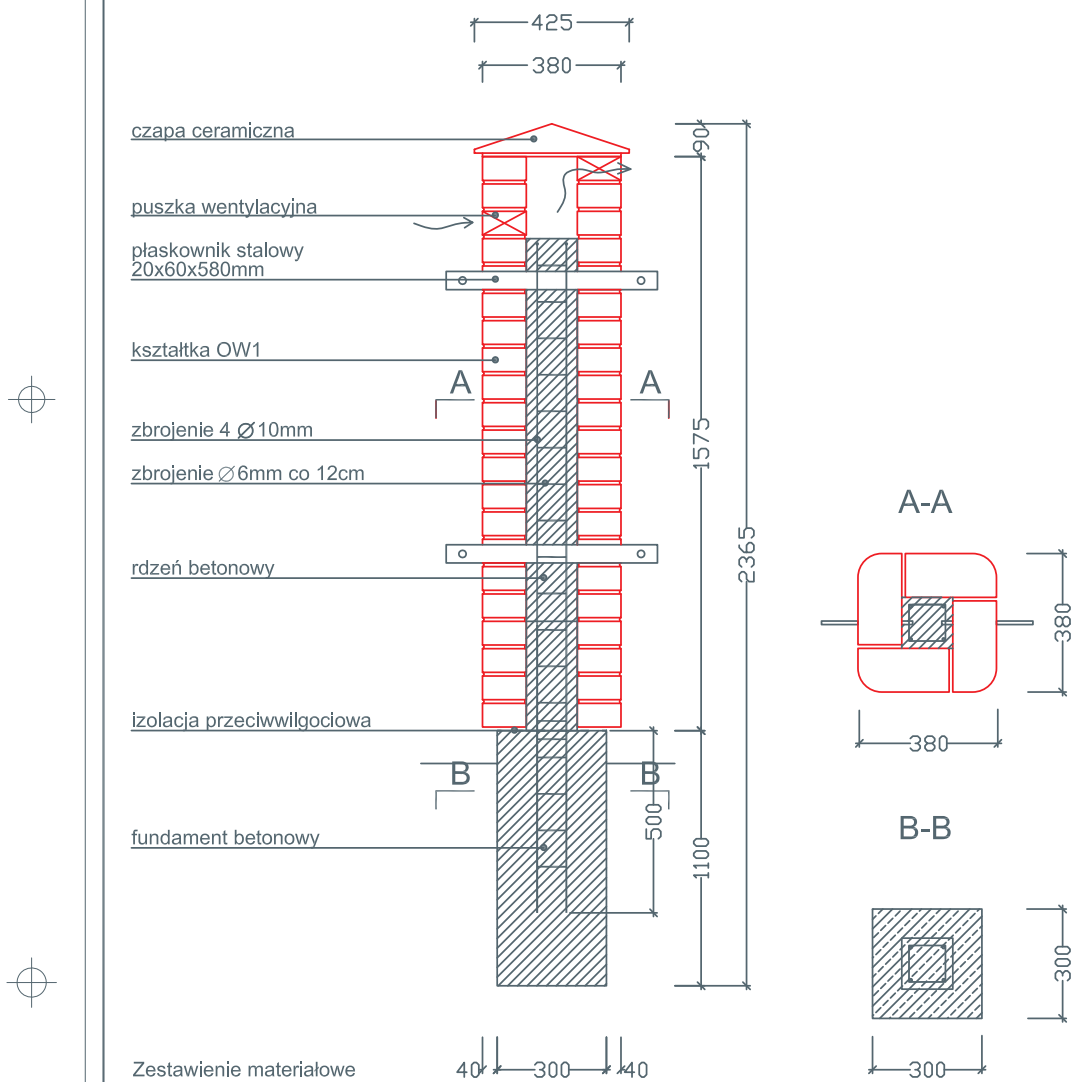
Uwaga !!

rozstaw płaskowników dopasować do
rozstawu rygli stosowanego przęsła

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUPEK MUROWANY Z CEGŁY KLINKIEROWEJ

SKALA
1:20

SŁUPEK MUROWANY ZBROJONY RDZENIEM ŻELBETOWYM



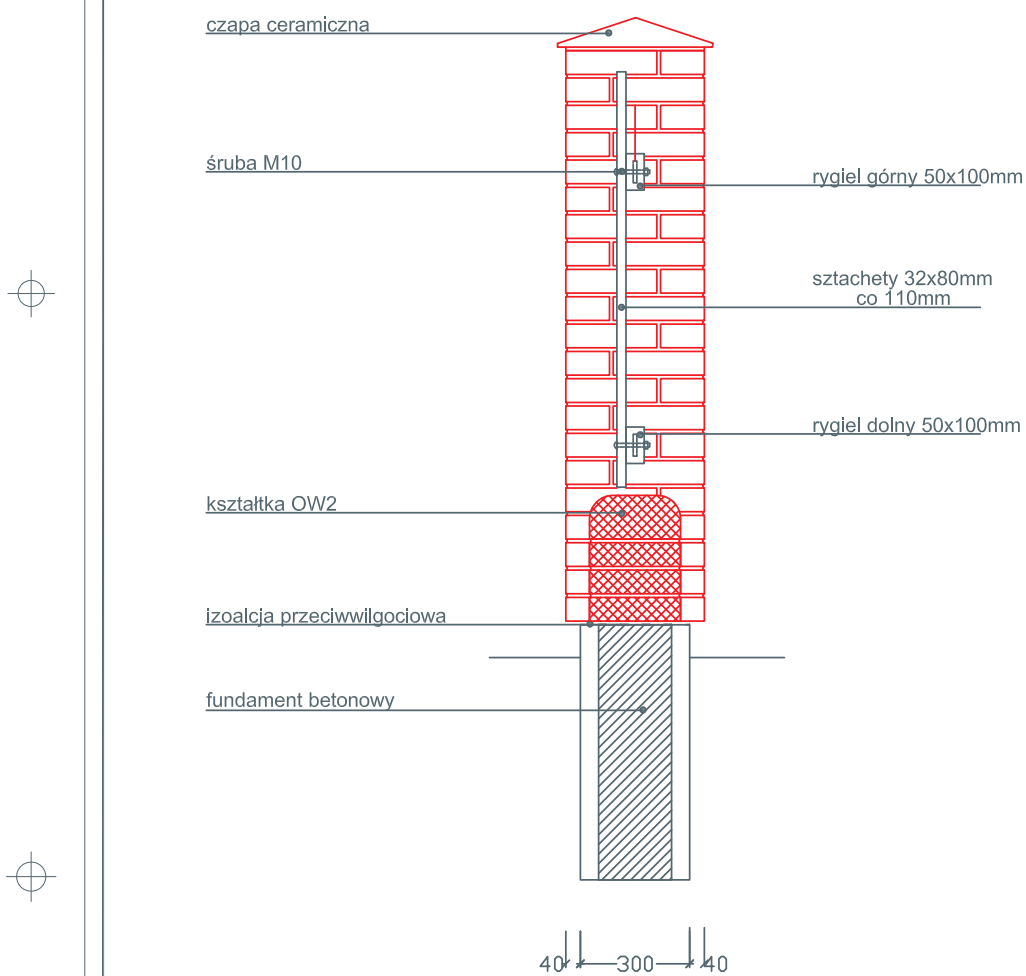
materiał	j.m	ilość / [mb]	ilość / słupek
czapa ceramiczna	szt	1	1
kształtka OW2	szt	52	84
zaprawa do klinkieru	kg	55	90
mieszanka betonowa (rdzeń)	m ³	0,02	0,03
zbrojenie Ø10mm	m	4	7,4
zbrojenie Ø6mm	m	5	12
puszki wentylacyjne	szt	---	2

Uwaga !!
rozstaw płaskowników dopasować do rozstawu rygli stosowanego przęsła

PRZEKRÓJ PRZEZ SŁUPEK MUROWANY Z CEGŁY KLINKIEROWEJ

SKALA
1:20

SZCZEGÓŁ MONTAŻU PRZĘŚLA DREWNIANEGO



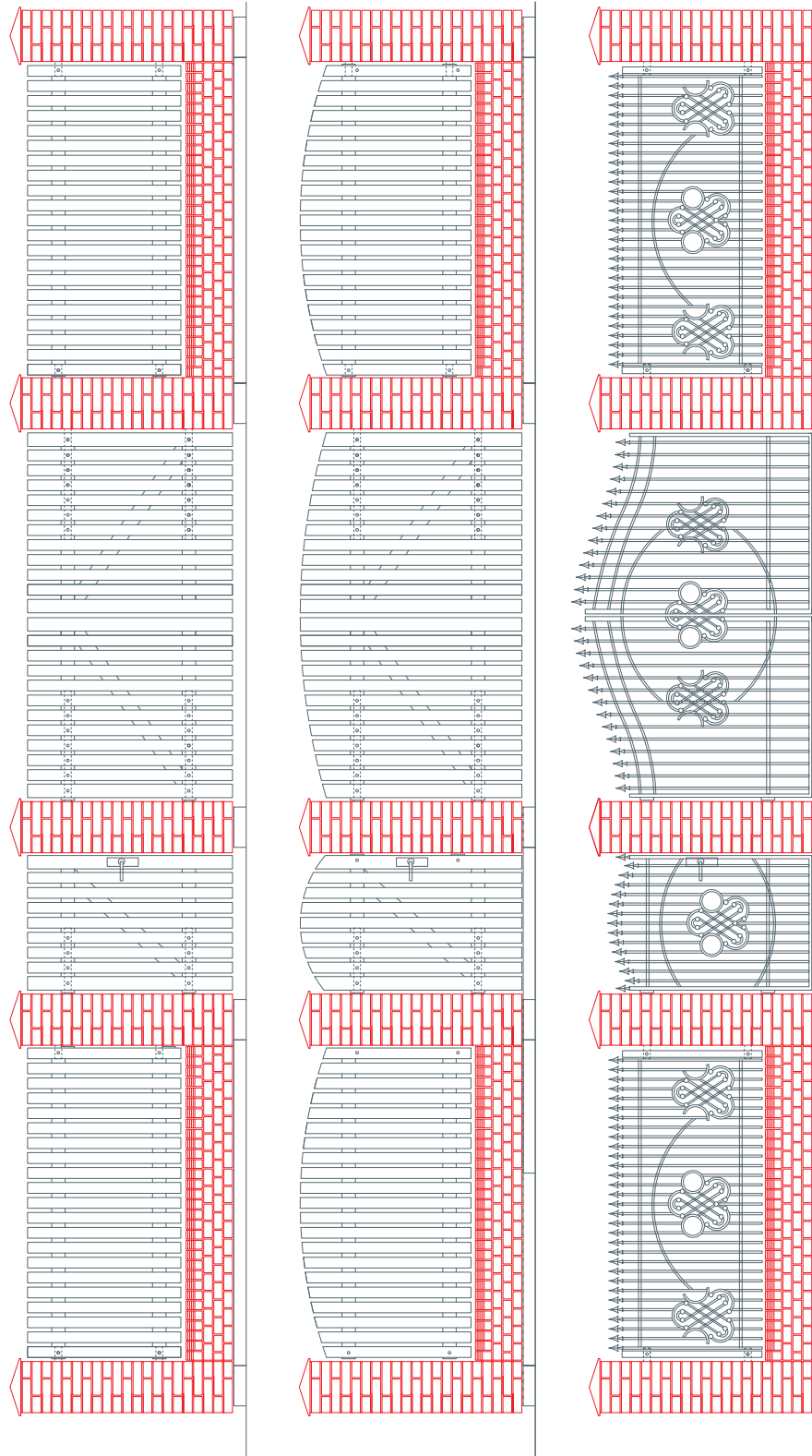
Uwaga.
rozstaw płaskowników dopasować do rozstawu rygli stosowanego przęsła

SZCZEGÓŁ MONTAŻU PRZĘŚLA DREWNIANEGO

SKALA
1:20



PROPOZYCJE WYKOŃCZENIA PRZESEŁ



PROPOZYCJE WYKOŃCZENIA PRZESEŁ

SKALA
1:50