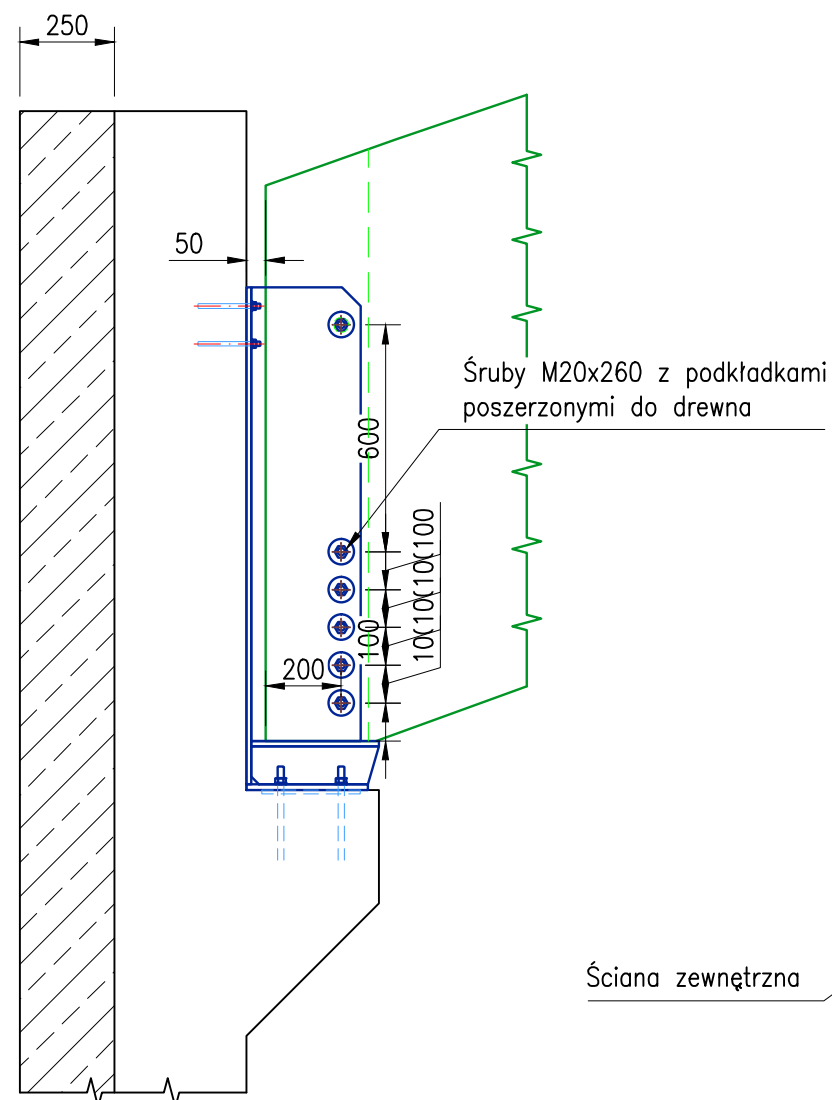
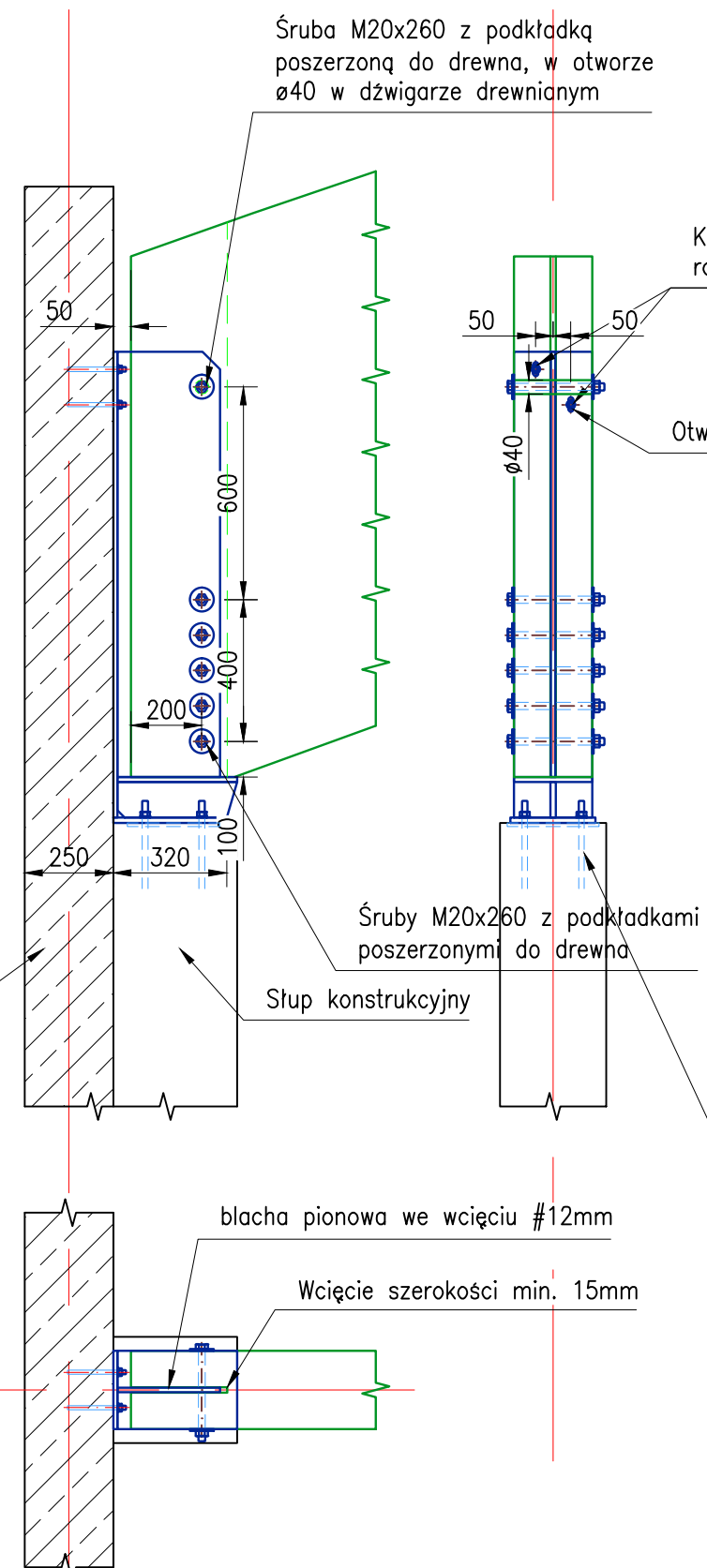


Oparcie dźwigara na słupie z wykorzystaniem krótkiego wspornika



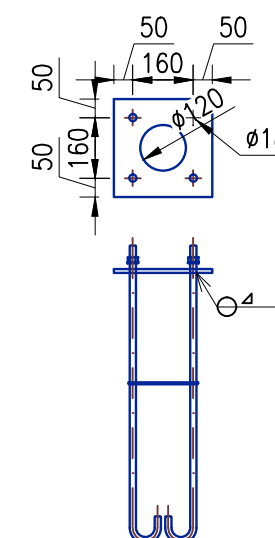
Oparcie dźwigara na słupie bez krótkiego wspornika



Kotwy wklejane lub rozporowe M12

Otworki owalne na kotwy

Przykładowe rozwiązanie marki do mocowania dźwigara na betonie



Kotwy z pręta gwintowanego $\phi 16$, przygotowane w głowicy słupa;

Zamiast kotew zalanych w betonie można użyć kotew wklejanych, ale w takim wypadku:

- należy zweryfikować odległości kotew od krawędzi betonu
- w blasze na której opiera się spód dźwigara należy wykonać otwory ułatwiające montaż i aplikację kotew w głowicy słupa.

Sposób oparcia
płatwi stężających,
rozmieszczonych
co 4m w rzucie.

