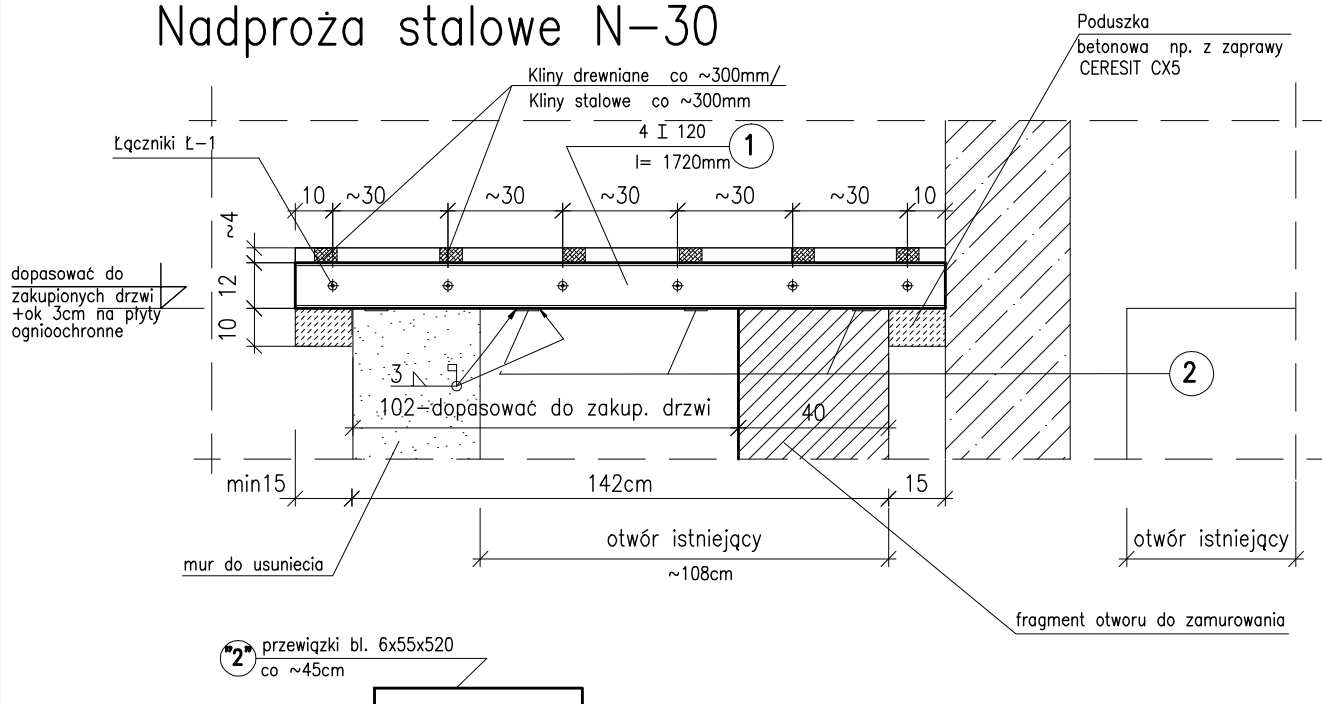


# Nadproża stalowe N-30



- Wykonać analogicznie jak nadproże N-2 z rys. KW-55 –belki zsunąć adekwatnie do grubości muru. (Pamiętać o zabezpieczeniu ognioochronnym do R120)

Zestawienie stali ponizej:

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW DLA 1 SZT. NADPROŻA N-30

NR ŁĄCZN.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ pogłądek (szt.)
Ł-1	M12-pręt gwint.	~600	6	6x2=12	6x2=12

WYKAZ STALI

POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1	4	I 120	1720	11.2	19.26	77.0	St3SX) S235JR
2	4	bl. 6x55	520	2.59	1.35	5.4	
RAZEM STALI DLA 1szt. N-30				dodatek na spoiny 1.8% (kg)	1.5	83.9	

## UWAGA:

- RYSunEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KW-19;

**Obiekt:** Przebudowa i remont budynku "A" i budynku "B" oraz przebudowa, remont i nadbudowa budynku "C" min. w celu dostosowania budynków do warunków p. poż. Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27

**Inwestor:** KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

**Rysunek:** Nadproże: N-30 - rys. szczegółowy

**Nr rysunku:** KW-77

**Faza:** projekt wykonawczy

**Data:** 12.2014

**Branża:** konstrukcja

**Skala:** 1:20

**Projektant:** mgr inż. Anna Lipka POM/0127/P00K/08

**Podpis:**

**Sprawdzający:** mgr inż. Kamila Wolniewicz POM/0098/P00K/07

**Podpis:**