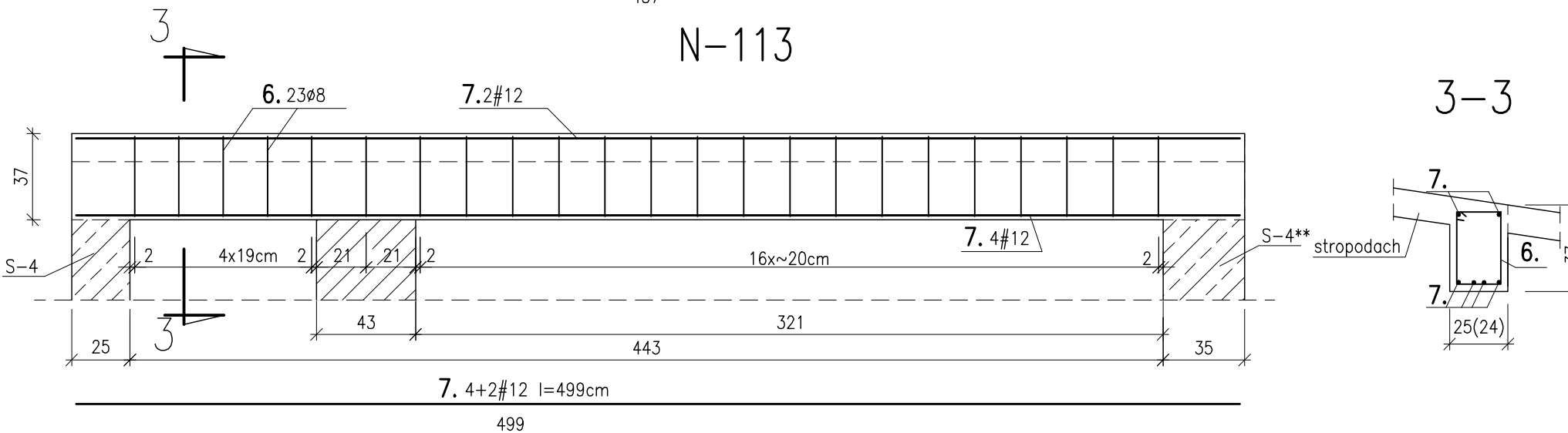
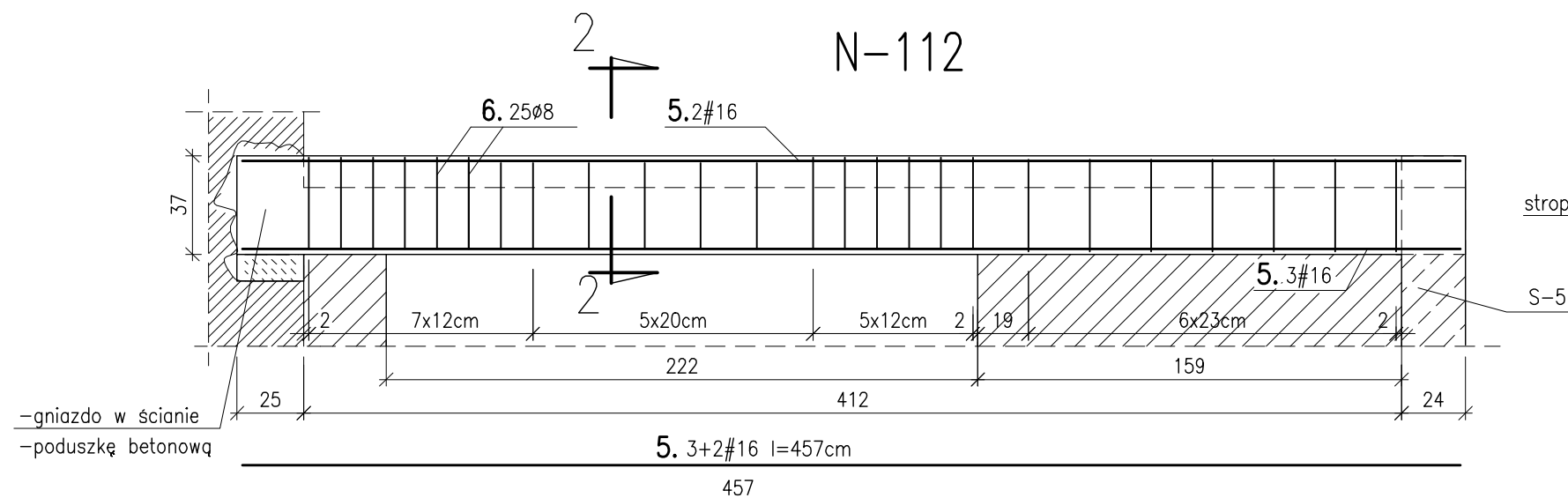
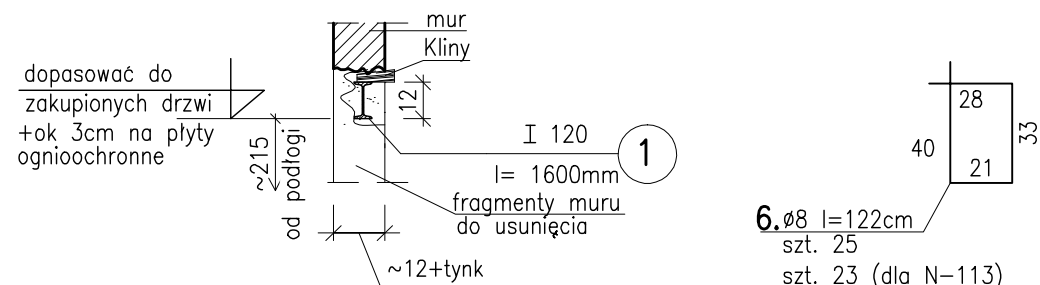


## Nadproża stalowe N-111

1. Otwór do poszerzenia w ścianie działowej z ok. 80–90cm do 130cm.
2. Rozpiętość nadproża 130cm+2x15cm oparcie belki;
3. Technologia wykonania – analogicznie jak na KW-61 (N-24);
4. Można zastosować zamiennie 2xT80; \_

WYKAZ STALI							
POZ.	ILOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1 szt. (kg)	Σ(kg)	
1	1	I 120	1600	11.2	17.9	17.9	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-111				(kg)		17.9	

## przekrój



## ZESTAWIENIE STALI

### N-110 SZT.1

nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-IIIIN
						Ø6	Ø12
1		12	10	10	377		37.70
2	6		38	38	134	50.92	
razem [m]						50.92	37.70
ciężar 1m[kg]						0.222	0.888
masa wg średnic [kg]						11.30	33.48
masa ogółem [kg]						44.78	

### N-112 SZT.1

nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-IIIIN
						Ø6	Ø16
5		16	5	5	457		22.85
6	8		25	25	122	30.50	
razem [m]						30.50	22.85
ciężar 1m[kg]						0.395	1.580
masa wg średnic [kg]						12.05	36.10
masa ogółem [kg]						48.15	

### N-113 SZT.1

nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-IIIIN
						Ø6	Ø12
7		12	6	6	499		29.94
6	8		23	23	122	28.06	
razem [m]						28.06	29.94
ciężar 1m[kg]						0.395	0.888
masa wg średnic [kg]						11.08	26.59
masa ogółem [kg]						37.67	

BETON KONSTRUKCYJNY:  
(B-25) C20/25

STAL ZBROJENIOWA:  
A-IIIIN BSt500S(#)  
A-0 StOS(#)-strzemiona Ø6, Ø8;  
OTULENIE: 2cm

**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:** Nadproża: N-110 do N-113 - rys zbrojenia

**Nr rysunku:** KW-110

**Faza:** projekt wykonawczy

**Data:** 12.2014

**Branża:** konstrukcja

**Skala:** 1:25

**Projektant:** mgr inż. Anna Lipka POM0127/P00K08

**Podpis:**

**Sprawdzający:** mgr inż. Kamila Wolniewicz POM0098/P00K07

**Podpis:**