

Nadproża stalowe N-108

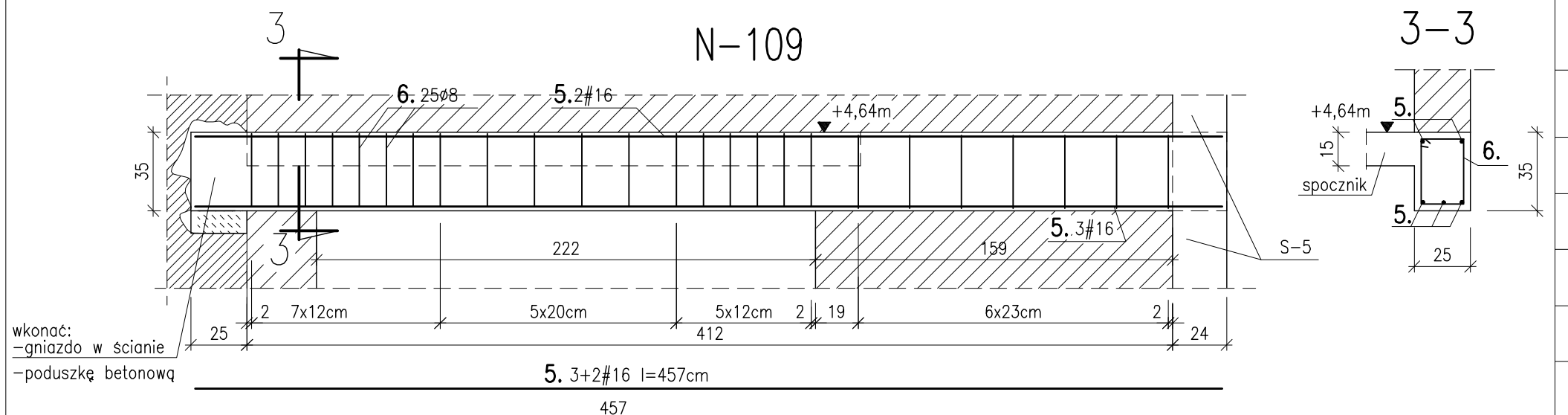
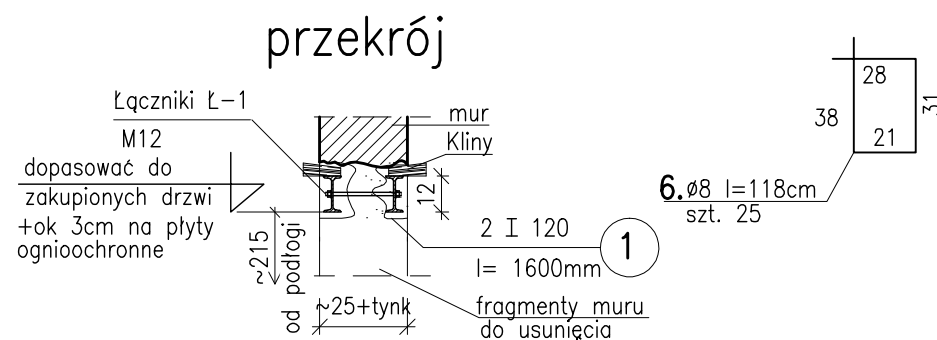
- Otwór do poszerzenia z ok. 80-90cm do 130cm.
- Rozpiętość nadproża 130cm+2x15cm oparcie belek;
- Technologia wykonania – analogicznie jak na KW-52;

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

NR ŁĄCZNIK.	PROFIL	DŁUGOŚĆ L (mm)	ILOŚĆ prętów (szt.)	ILOŚĆ nakrętek (szt.)	ILOŚĆ podkładek (szt.)
Ł-1	M12-pręt gwint.	~220	6	6x2=12	6x2=12

WYKAZ STALI

POZ.	ILOŚĆ (szt.)	PROFIL	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1	2	I 120	1600	11.2	17.9	35.8	(St3SX) S235JR
RAZEM STALI DLA 1szt. N-108						(kg)	



ZESTAWIENIE STALI							
N-105 SZT.1							
nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-III
	A-0	A-III	w 1 elem.	razem		Ø6	#12
1		12	6	6	256		15.36
2	6		12	12	96	11.52	
razem [m]						11.52	15.36
ciężar 1m[kg]						0.222	0.888
masa wg średnic [kg]						2.56	13.64
masa ogółem [kg]						16.20	
N-106 SZT.1							
nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-III
	A-0	A-III	w 1 elem.	razem		Ø6	#16
3		16	10	10	408		40.80
4	8		44	44	98	43.12	
razem [m]						43.12	40.80
ciężar 1m[kg]						0.395	1.580
masa wg średnic [kg]						17.03	64.46
masa ogółem [kg]						81.50	
N-109 SZT.1							
nr pręta	gabunek stali / średnica pręta [mm]		szt.		długość pręta[cm]	całkowita długość pręta [m]	
						A-0	A-III
	A-0	A-III	w 1 elem.	razem		Ø6	#16
5		16	5	5	457		22.85
6	8		25	25	118	29.50	
razem [m]						29.50	22.85
ciężar 1m[kg]						0.395	1.580
masa wg średnic [kg]						11.65	36.10
masa ogółem [kg]						47.76	

BETON KONSTRUKCYJNY: (B-25) C20/25

STAL ZBROJENIOWA: A-III BSt500S(#)

A-0 St0S(#)-strzemiona $\phi 6$, $\phi 8$;

OTULENIE: 2cm

UWAGA:

1. Nadproże N-106* patrz: KW-117;

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-105, N-106, N-108, N-109 -rys zbrojenia	Nr rysunku:	KW-109
Faza:	projekt wykonawczy	Data:	12.2014
Branża:	konstrukcja	Skala:	1:25
Projektant:	mgr inż. Anna Lipka POM0127/POOK08	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Kamila Wolniewicz POM0098/POOK07	Podpis:	