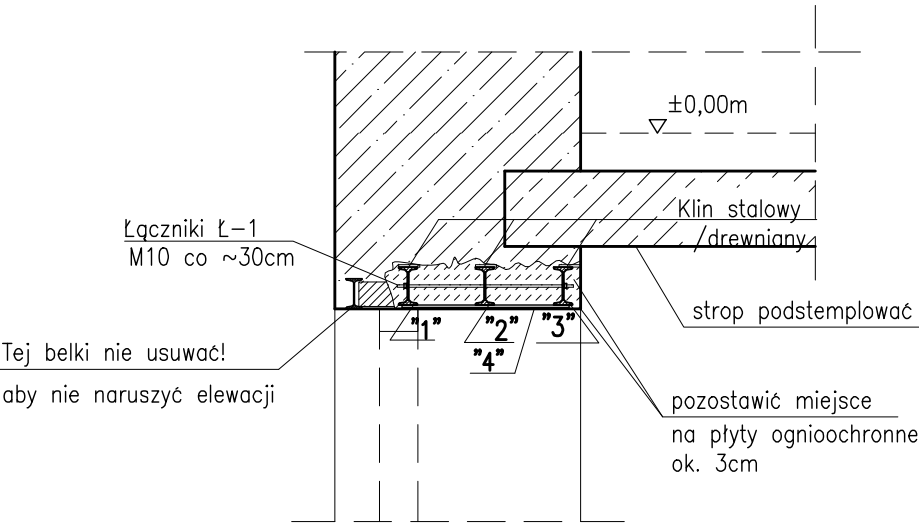
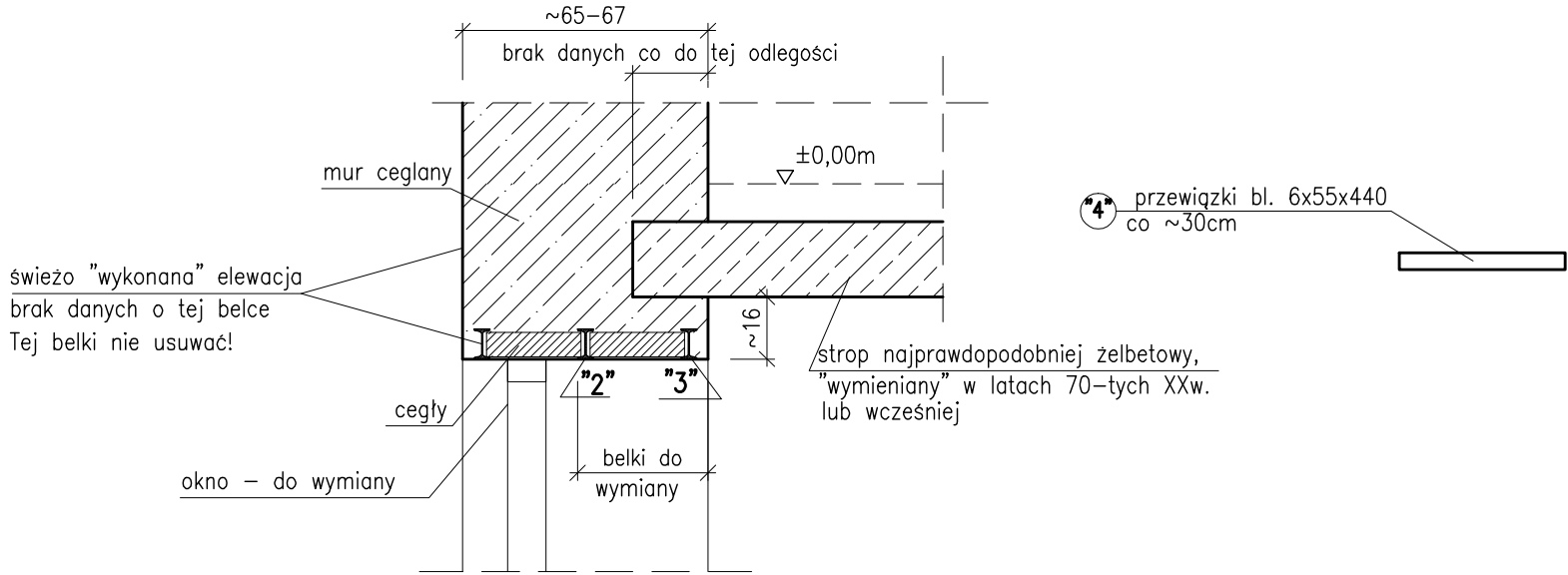


Nadproża stalowe N–P

sytuacja istniejąca:

sytuacja po wymianie:



Kolejność prac konstrukcyjnych przy wymianie w/w nadproża N–P:

Nadproża stalowe N–W1

- 1. Prace przy wymianie nadproża wykonać w sposób analogiczny jak na rys. KW–51 – N–1a;
- 2. Przed przystąpieniem do prac w tym przypadku należy zdemontować okno;

- 1. Wymienić tylko jedną belkę analogicznie jak dla N–P (belkę wewnętrzną odpowiadającą belce nr "3");

Nadproża N–P mają różne długości. Przed przystąpieniem do prac skuć tynk i sprawdzić jaki jest "zasięg" nadproże (możliwe, że któreś z okien było częściowo zamurowane).

1. Poniżej – zestawienie stali:

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW DLA 7 SZT. NADPROŻA N–P (o różnej dł.)					
NR ŁĄCZNIK.	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	IŁOŚĆ prętów (szt.)	IŁOŚĆ nakrętek (szt.)	IŁOŚĆ podkładek (szt.)
Ł–1	M10–pręt gwint.	~500	32	32x2=64	32x2=64

WYKAZ STALI–DLA 7 NADROŻY N–P (o różnej dł.)

POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
1,2,3	3*3=9	I 100*	1200	8.32	10.0	90.0	(St3SX) S235JR
1,2,3	3*4=12	I 100*	1650	8.32	13.7	164.4	
4	3*3+4*4=25	bl. 6x55	440	2.59	1.14	28.5	
RAZEM STALI DLA 7szt. N–P				dodatek na spoiny 1.8% (kg)	5.1	288.0	

* zamiast I100 można zastosować C100

WYKAZ STALI–DLA 2 NADROŻY N–W1

POZ.	IŁOŚĆ (szt.)	P R O F I L	DŁUGOŚĆ L (mm)	M A S A			STAL
				jednostk. (kg/m)	1szt. (kg)	Σ (kg)	
3	2	I 100	1500	8.32	12.5	25.0	S235JR (St3SX)
RAZEM STALI DLA 2szt. N–W1					(kg)	25.0	

UWAGA:

- 1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KW–02, KW–03 i KW–51;

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-P, N-W1 - rys. szczegółowy	Nr rysunku: KW-72
Faza: projekt wykonawczy	Data: 12.2014
Branża: konstrukcja	Skala: 1:20
Projektant: mgr inż. Anna Lipka POM0127/POOK08	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Kamila Wolniewicz POM0098/POOK07	Podpis: