

poz. Nadproże N1
szt.1 skala 1:20

ISTNIEJĄCA ŚCIANA
MUROWANA
gr. ok. 30cm

A

NADPROŻE 3x IPE120

PODUSZKI
BETONOWE
gr. 5cm

PŁASKOWNIK 50x6
szt. 2; L=250mm

ROZBIERANA ŚCIANA
POD OTWÓR

RZEKRÓJ A-A

3xIPE120
L=1500 mm

zaprawa cementowa

pl 50x6x250 mm
co 500 mm szt.2

ściana do rozbiórki

~300

RZEKRÓJ B-B

3xIPE120
L=1500 mm

zaprawa cementowa

pl 50x6x250 mm
co 500 mm szt.2

ściana do rozbiórki

~300

poz. Nadproże N2
szt.1 skala 1:20

ISTNIEJĄCA ŚCIANA
MUROWANA
gr. ok. 30cm

B

NADPROŻE 3x IPE120

PODUSZKI
BETONOWE
gr. 5cm

PŁASKOWNIK 50x6
szt. 2; L=250mm

ROZBIERANA ŚCIANA
POD OTWÓR

250 1500 250

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
1szt.								
1	IPE 120	1500	3	10,4	15,6	46,8	S235JRG2	
2	pl. 6x50	250	4	2,36	0,6	2,4	S235JRG2	
3	IPE 120	2000	3	10,4	20,8	62,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	111,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ów)					[kg]	111,6		

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	111,6	
------------------	------	-------	--

UWAGA

1. BETON: B25
2. STAL PROFILOWA: S235JRG2
3. Montaż belek stalowych należy przeprowadzać etapami. Na początku należy wykonać bruzdę i osadzić dwie belki z jednej strony muru, zaklinowując je i zalać zaprawą przestrzenie między górną półką a murem. Po uzyskaniu przez zaprawę swojej wytrzymałości należy tą samą czynność wykonać z drugiej strony muru. Po osadzeniu belek należy odwiercić otwory, przez które przeciągamy pręty stężące belki stalowe. Śruby ściągamy nakrętkami na obu ich końcach. W chwili osadzenia belek na podporach należy wykonać 5cm poduszkę betonową na całej szerokości oparcia. Po stwardnieniu betonu w poduszkach można przystąpić do wykucia otworu.
4. Oparcie na podporach min. 25cm. Pod oparcie nadproża wykonać poduszki betonowe .
5. W czasie montażu nadproża należy go podstemplować
- 6.Podane wymiary sprawdzić na budowie i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości powiadomić projektanta

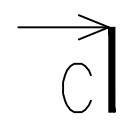
arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak
59-220 Legnica,
ul. Chyli 8
tel. 76/ 854 00 17

A F O R M A
PRACOWNIA PROJEKTOWA

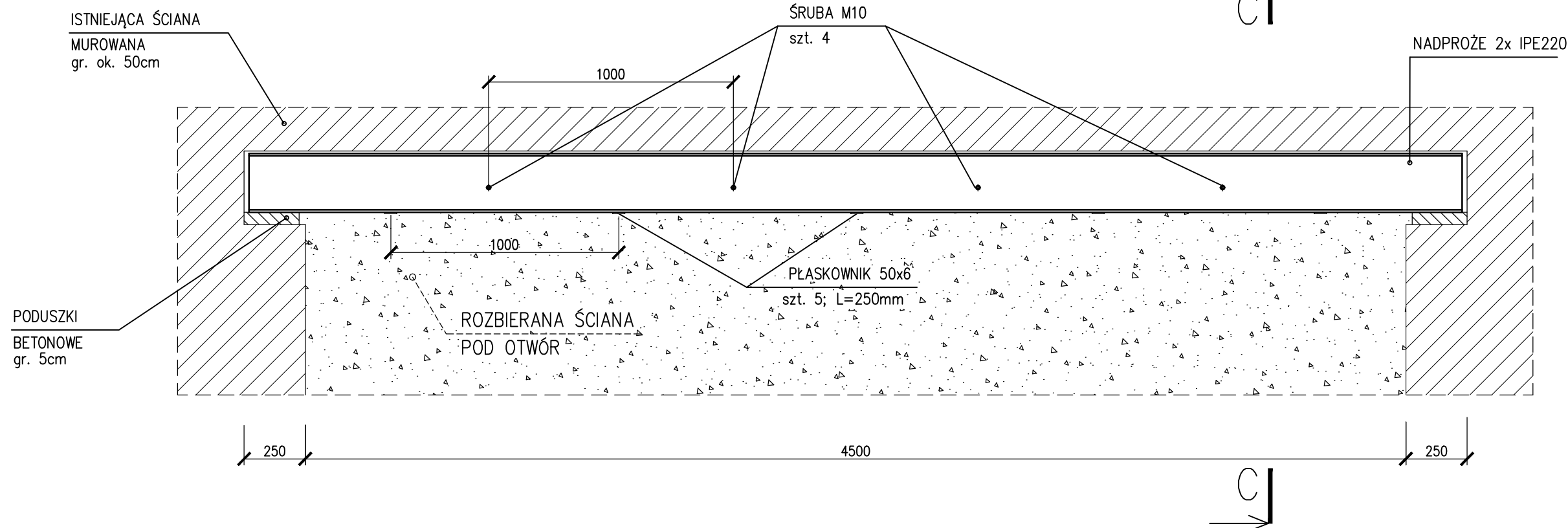
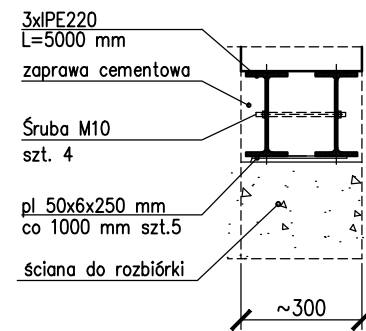
obiekt:	PRZEBUDOWA ORAZ REMONT W BUDYNKU MAGAZYNOWYM NR 8		
adres inwestycji:	Agencja Rezerw Materiałowych w Lisowicach budynek nr 8, 59-230 Prochowice		
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOIA</small>		
branża:	konstrukcja	stadium:	projekt wykonawczy

temat rysunku:	NADPROŻE N1, N2		
data:	20.04.2020	nr rysunku:	K 01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.			

poz. Nadproże N3
szt.1 skala 1:20



RZEKRÓJ C-C



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		mm	szt.	jedn.	1 szt.	razem		
			1szt.					
2	pl. 6x50	250	5	2,36	0,6	3	S235JRG2	
4	IPE 220	5000	2	26,2	131	262	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					kg	265		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	265		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	265		

UWAGA

1. BETON: B25
2. STAL PROFILOWA: S235JRG2
3. Montaż belek stalowych należy przeprowadzać etapami. Na początku należy wykonać bruzdę i osadzić dwie belki z jednej strony muru, zaklinowując je i zalać zaprawą przestrzenie między górną półką a murem. Po uzyskaniu przez zaprawę swojej wytrzymałości należy tą samą czynność wykonać z drugiej strony muru. Po osadzeniu belek należy odwiercić otwory, przez które przeciągamy pręty stężące belki stalowe. Śruby ściągamy nakrętkami na obu ich końcach. W chwili osadzenia belek na podporach należy wykonać 5cm poduszkę betonową na całej szerokości oparcia. Po stwardnieniu betonu w poduszkach można przystąpić do wykucia otworu.
4. Oparcie na podporach min. 25cm. Pod oparcie nadproża wykonać poduszki betonowe .
5. W czasie montażu nadproża należy go podstemplować
- 6.Podane wymiary sprawdzić na budowie i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości powiadomić projektanta

arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak 59-220 Legnica, ul. Chyli 8 tel. 76/ 854 00 17			A F O R M A PRACOWNIA PROJEKTOWA		
obiekt:	PRZEBUDOWA ORAZ REMONT W BUDYNKU MAGAZYNOWYM NR 8				
adres inwestycji:	Agencja Rezerw Materiałowych w Lisowicach budynek nr 8, 59-230 Prochowice				
projektant:	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas-Leśniak <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 12/08/DOIA</small>				
branża:	konstrukcja	stadium:	projekt wykonawczy		skala:
temat rysunku:					NADPROŻE N3
data:				20.04.2020	nr rysunku: K 02
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia jest PRAWNIE ZABRONIONE.					