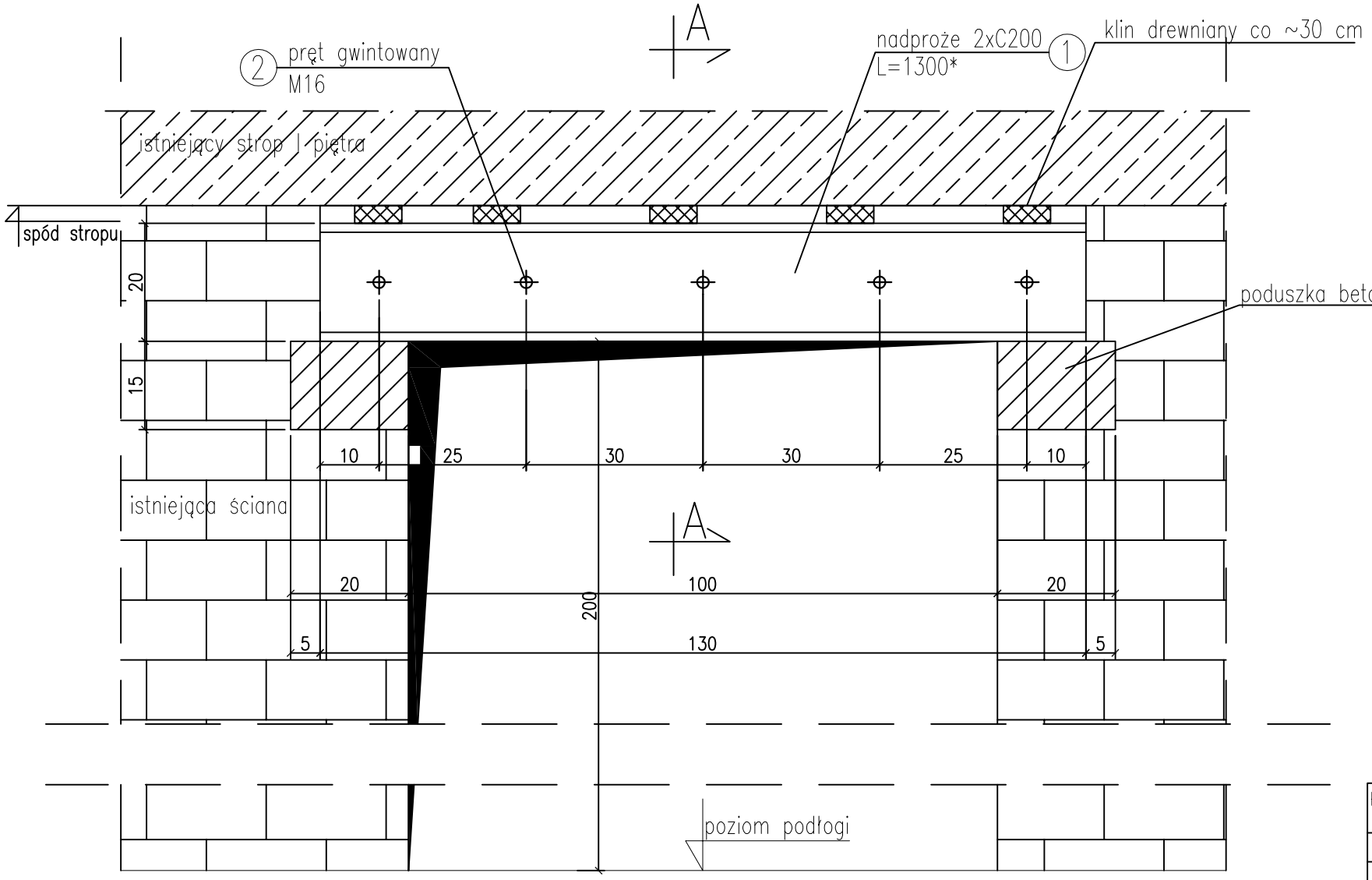
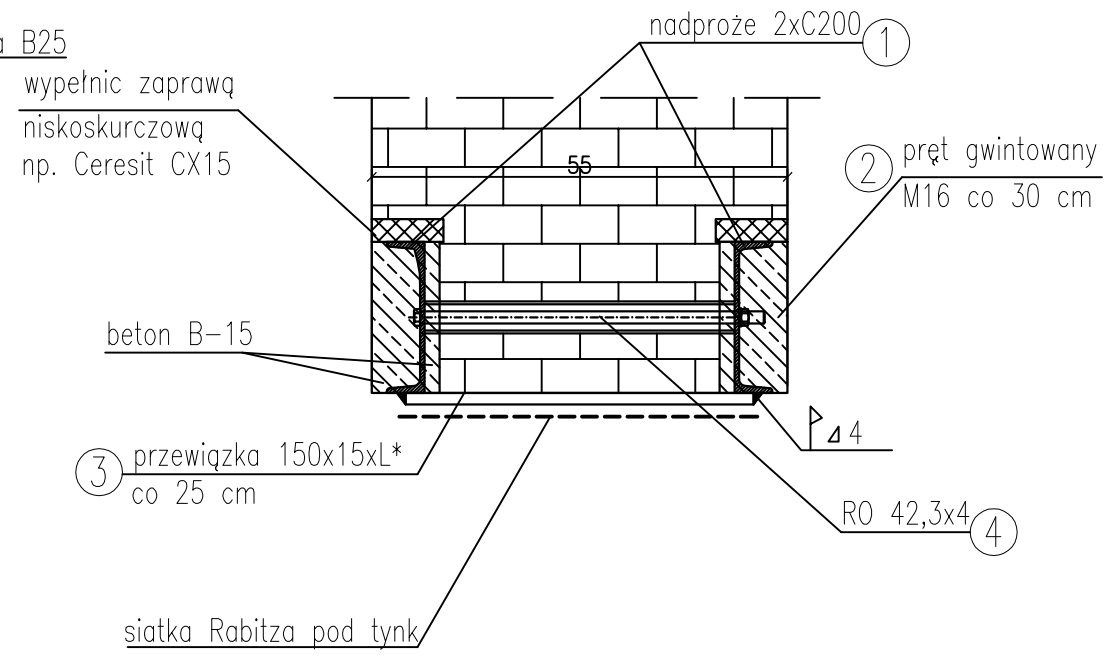
NADPROŻE N1

szt.1 SKALA 1:10



PRZEKRÓJ A–A



Poz.	szt	Kształtownik	L [mm]	masa jedn. [kg/m]	masa 1 szt [kg]	masa cał. [kg]	stal
1	2	C 200	1300*	25,3	32,89	65,78	S355J2G3
2	5	pręt M16	450*	1,58	0,711	3,555	A–I
3	4	BL 150x15	460*	17,7	8,1	32,6	S355J2G3
4	5	Ro 42,3x4	410*	3,79	1,55	7,77	S355J2G3
					RAZEM	109,70	

* – wymiary dopasowac na montażu podkładki obustronnnie

Uwagi:
1. Wyznaczyć na ścianie istniejącej usytuowanie projektowanego otworu wraz z zarysem nadproża (uwzgledniając oparcie belek stalowych na murze na długości 15 cm)
2. Wykuć pod miejscem oparcia belek gniazda umożliwiajace wykonanie pod belkami stalowymi poduszek betonowych o wymiarach 25x20x15cm. Poduszki wykonać z betonu drobnoziarnistego klasy B25.
3. Po wykonaniu poduszek przystąpić do wykuwania bruzdy na pierwszą belkę. Bruzde wykonać na głębokości ~7–8cm oraz wyższą o ~3cm od profilu stalwego. Bruzde po wykuciu dokładnie oczyścić z resztek zaprawy po kuciu, odpylić i obficie zwilżyc woda.
4. Wsunąć belkę nadprożową w przygotowaną bruzdę. Belki od góry podklinować
5. Przestrzeń pomiędzy kształtownikiem i kieszenią bruzdy wypełnić drobnoziarnistym betonem B15 o konsystencji półciekłej lub ciekłej.
6. Przestrzeń pomiędzy górną półką kształtownika a bruzdą wypełnić ręcznie ekspansywną, szybko twardniejącą zaprawą montażową Ceresit CX15, silnie i dokładnie ubijając
7. Po stwardnieniu zaprawy wykuć bruzdę z drugiej strony i analogicznie osadzić drugi profil
8. W połowie wysokości belek przewiercić otwory, przeprowadzić przez nie śruby i ściągnąć belki. Obie belki śrubamii i nakrętkami dociągnąć do oporu na swieżym jeszcze betonie aby uzyskać maksymalne skleszczenie belek z murem.
9. Belki obetonować do końca za pomoca betonu piaskowego klasy B15 o konsystencji umożliwiajacej dokładne obetonowanie belki w bruzdzie
10. Po związaniu betonu w bruzdach można przystąpić do wykonania otworu w istniejącej ścianie o wymaganych wymiarach. Należy wnikliwie obserwować zachowanie się konstrukcji
11. Po jego wykuciu dolne stopki belek osiatkować i otynkować.

Krawędzie murów po kuciu należy obrzucić zaprawą cementową celem wyrównania ich i otynkować.

UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem rzutu stanu istniejącego i projektowanego oraz aktualną architekturą
2. Domurowaną ścianę powiązac z istniejącym murem. W każdej spoinie dac po 2 pręty ø 6mm.
2. Kolejnośc wykonywania robót wg opisu technicznego.
3. Stal zabezpieczono antykorozyjnie wg opisu technicznego.
4. Roboty wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
5. W przypadku niezgodności rysunków ze stanem rzeczywistym,konsultować się z projektantem.
6. Poduszki betonowe z betonu B25.
7. Dla prętów M16 wykonać otwory ø18 w połowie wysokości belki
8. Otwory dla prętów wykonywać w połowie wysokości profili.
9. Wymiary podano w cm.
10. Należy zapewnić zabezpieczenie belek nadproży w klasie odporności ogniowej ściany
11. * – Długości należy dopasować po dokładnym obmiarze
12. Belki stalowe od spodu okryć zabezpieczeniem ppoż, np 2 warstwami płyt Promatect–H gr 20 mm

B1 architekci
Uhagena 20/1
80-237 Gdańsk
tel:(58) 710 20 21

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE KAŻDORAZOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU
UL. OKOPOWA 15
80-819 GDAŃSK

NAZWA PROJEKTU
PROJEKT PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W GDAŃSKU PRZY UL. NOWE OGRODY 27

	BRANŻA	SKALA	DATA
NADPROŻE N1	KONSTR.	1:10	2012.12

PROJEKT	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. PAWEŁ SZAWŁOWSKI	POM/0129/POOK/09	
OPRACOWANIE		

SPRAWDZAJĄCY
... ...

K 10