NADPROŻA STALOWE - PARTER

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m,m2]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	I 80	1,400	6	8,40	5,94	8,32	49,90
2	I 80	1,620	30	48,60	5,94	9,62	288,68
3	I 160	3,100	4	12,40	17,90	55,49	221,96
4	śruby M16-8.8		65				
OGÓŁEM							560,54
NADDATEK NA SPOINY 1,8%							10,09
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%							11,21
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE 3%							16,82
RAZEM							**599**

NADPROŻA STALOWE - PIĘTRO +1

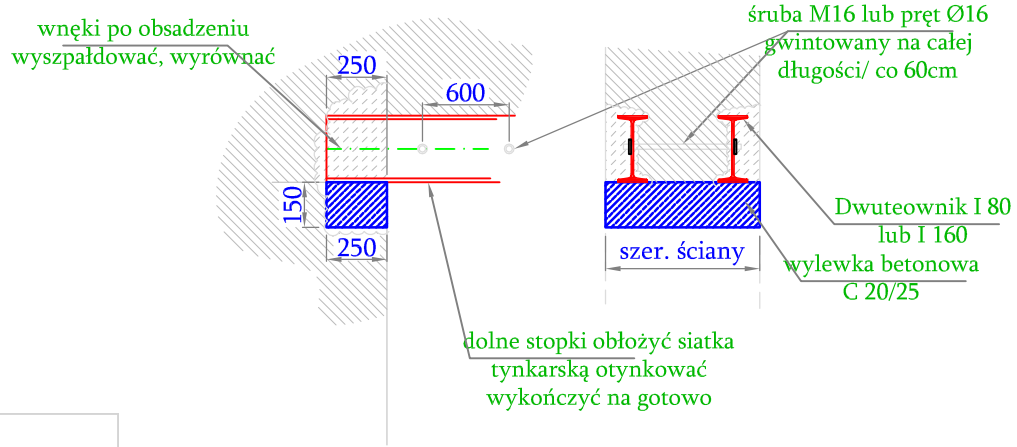
NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m,m2]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	I 80	1,400	6	8,40	5,94	8,32	49,90
2	I 80	1,620	30	48,60	5,94	9,62	288,68
3	I 160	3,100	4	12,40	17,90	55,49	221,96
4	śruby M16-8.8		65				
OGÓŁEM							560,54
NADDATEK NA SPOINY 1,8%							10,09
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%							11,21
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE 3%							16,82
RAZEM							**599**

NADPROŻA STALOWE - PIĘTRO +2

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m,m2]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	I 80	1,400	6	8,40	5,94	8,32	49,90
2	I 80	1,620	20	32,40	5,94	9,62	192,46
3	I 160	3,100	4	12,40	17,90	55,49	221,96
4	śruby M16-8.8		50				
OGÓŁEM							464,31
NADDATEK NA SPOINY 1,8%							8,36
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%							9,29
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE 3%							13,93
RAZEM							**496**

420x297

Schematyczny opis wykonywania nadproży stalowych



UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać z rysunkami szalunkowymi stropów
- Oparcie belek na ścianie 25cm
- Dla wszystkich nadproży opisanych na rys. szalunkowym wykonać podlewkę betonową
- Nie wykonywać podlewki na filarkach wzmacnianych wg rys. K-13 i K-14, nadproża opierać na kątownikach
- stal profilowa S235

KOLEJNOŚĆ WYKONANIA PRAC :
1. WYKONANIE PODLEWKI BETONOWEJ WE WNECE POD OPARCIE NOWEGO NADPROŻA STALOWEGO. BETON C 20/25.
2. WYKONANIE JEDNOSTRONNEJ BRUZDY POD NADPROŻE, GŁĘBOKOŚĆ OK.7-10CM. NALEŻY WYKONAĆ PODKUCIE DOŁEM I GÓRĄ NA WSUNIĘCIE STOPEK, TAK ŻEBY ŚRODNIK PRZYLEGAŁ DO MURU.
3. OBSADZENIE I USTABILIZOWANIE NADPROŻA / W PROFILACH OBSADZIĆ DO POŁĄCZENIA ŚRUBY M16 LUB PRĘTY GWINTOWANE Ø16 W ROZSTAWIE CO OK 60CM/ PO USTABILIZOWANIU MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO WYKONYWANIA BRUZDY Z DRUGIEJ STRONY. NADPROŻE OBSADZAĆ NA CEMENT MONTAŻOWY - (NA WCISK).
4. STOPKI PROFILI OBŁOŻYĆ SIATKĄ RABITZA W CELU UMOŻLIWIENIA OBRÓBKI TYNKARSKIEJ
5. NADPROŻA WYSZPAŁDOWAĆ I PRZYGOTOWAĆ DO OBRÓBEK WYKOŃCZENIOWYCH.
6. PO OSIAGNIECIU PRZEZ BETON /ZAPRAWĘ 70% WYTRZYMAŁOSCI GWARANTOWANEJ MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO WYBURZANIA ŚCIANY.

POWIAT WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
INWESTOR

ART GLOBAL Sp. z o.o.
REALIZACJA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
04-765 Warszawa, ul. Zwoleńska 60D
GENERALNY WYKONAWCA

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH WRAZ Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ NOWEGO SKRZYDŁA PRZY PRZEDMIOTOWYM BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE ADMINISTRACYJNO-BIUROWE
RADZYMIN UL. KOMUNALNA 8
DZ. NR EW. 39/6 I 39/7
OBRĘB 03-01
OBIEKT

ARPRO
BIURO PROJEKTÓW I KOORDYNACJI PROCESÓW INWESTYCYJNYCH
BOHDAN WŁODZIMIERZ KRUSIEWICZ
01-687 Warszawa; ul. Lektykarska 17; tel./fax: (22) 834-00-06;arpro@op.pl
AUTORSKA JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

SCHEMAT

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

TREŚĆ RYSUNKU:
DETAL WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH

	NR UPR.:	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Tadeusz CYBULSKI	St - 458/79	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł RZĄŻEWSKI	MAZ/0825/ PWBKb/15	
OPRACOWAŁ:		

SKALA: **1:25** | DATA: 17 listopad 2016 r. | NR RYS.: **17**

KOD TEMATU - skrócona nazwa tematu np. BBM Budynek Biurowo Mieszkalny / A - architektura / 01 - kolejny numer rysunku / P - zakres (gdzie P-plan; S-przekrój; E-elewacja; D-detal; W-wykazy)