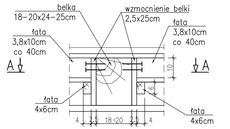
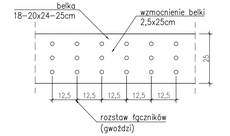
LOKAL ul. Nowa 3/4

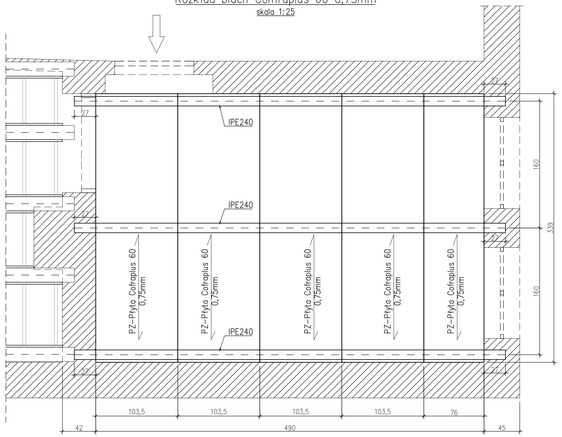
Połączenie głównej belki stropowej z fatą 3,8x10cm
skala 1:10



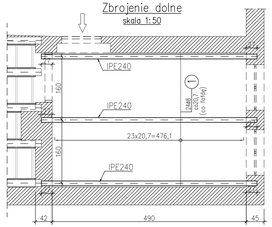
Połączenie głównej belki stropowej ze wzmocnieniem (2xdeski 2,5x25cm)
skala 1:10



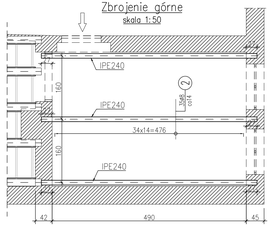
Rozkład blach Confraplus 60 0,75mm
skala 1:25



Zbrojenie dolne
skala 1:50



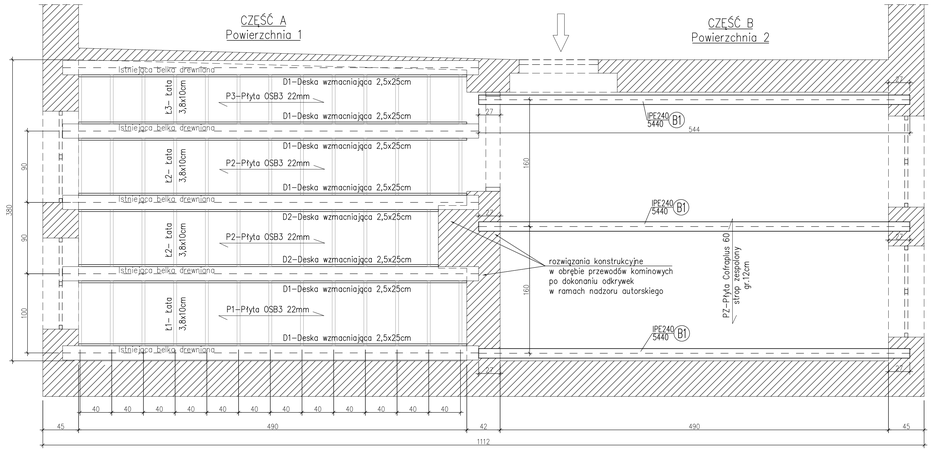
Zbrojenie górne
skala 1:50



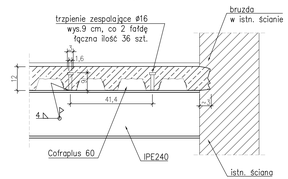
① 2498 L=333 cm
333

② 3508 L=102 cm
102

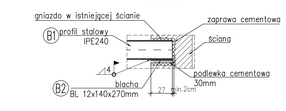
Schemat stropu
(Stan projektowany/wzmocniony)
skala 1:25



DETAL KRAWĘDZI STROPU W CZĘŚCI B
skala 1:10



Szczegół oparcia
skala 1:25



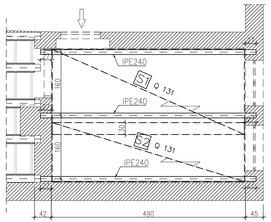
MATERIAŁY:

STAL PROFILOWA: S235
ELEKTRODA: EA 1.46
DREWNO C24
COFRAPLUS

UWAGI:

1. Rozpatrywać łączniе z architekturą oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
3. Zaleca się oczyszkowanie ogniowe elementów konstrukcyjnych.
4. Długości poszczególnych elementów drewnianych i stalowych należy zweryfikować na budowie bo dokonaniu odkrywek.
5. Sposób oparcia elementów w ramach nadzoru autorskiego.
6. Wymiary na rysunku podano w cm.

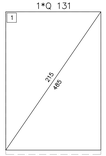
Rozkład siatki przeciwskurczowej Q131
skala 1:50



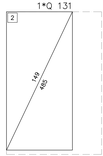
WYKAZ BLACH STROPOWYCH

Nr	Typ siatki	Ilość	Wymiary	Średnica prętów	Wymiary oczka	Masa siatki	Masa łączny
	[–]	[szt]	[m]	[mm]	[cm]	[kg]	[kg]
S1	Q131	1	4,85x2,15	5,0 i 5,0	15 i 15	21,79	21,79
S2	Q131	1	4,85x1,49	5,0 i 5,0	15 i 15	15,10	15,10
						Łącznie:	36,89

1*Q 131



1*Q 131



Typ siatki	Ilość	Masa
[–]	[szt]	[kg]
Q131	2	44,92
	Łącznie:	44,29

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długą [m] ABIN ø8	Uwagi
Element:	Strop – część B – powierzchnia 2				
1	ø8	24	333	79,92	
2	ø8	35	102	35,7	
Długość razem			[m]	115,62	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	
Masa razem			[kg]	45,7	
Masa ogólna			[kg]	46	
Wykonać 1 szt.			1 x 46 = 46 kg		

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

Nr	Profil	Przekrój	Objętość
	[–]	[cm x cm]	[m3]
A1	D– Deski 2,5x25cm	2,5x25	0,245
A2	ł.–taty 3,8x10cm	3,8x10	0,144
A3	ł.–taty 4x6cm	4x6	0,094
A4	D–Deski 2,2x10cm	2,2x10	0,410
A5	P–Płyta OSB 2,2cm		0,410
		Łącznie:	1,303

Długości poszczególnych elementów dopasować na budowie.

Trzpienie zespalające ø16 wys.9 cm, co 2 fatę
łączna ilość 36 szt.

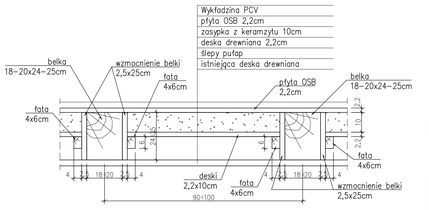
WYKAZ BLACH STROPOWYCH

Nr	Profil	Ilość	Długość	Szerokość	Grubość	Powłoka	Powierzchnia
	[–]	[szt]	[cm]	[cm]	[mm]	[–]	[m2]
A	Cofraplus 60	4	339	103,5	0,75	ZN	14,04
B	Cofraplus 60	1	339	76	0,75	ZN	2,58
					Łącznie:		16,62

WYKAZ STALI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przekrój	Długość [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] całkowita	Powierzchnia malowania [m2]	Gatunek materiału	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:	STROP							
B1	3	IPE240	5440	167,01	501,03	15	1035	
B2	6	BETO40	270	3,56	21,36	0,48	1035	
Suma dla:	STROP	1 szt.			522,39kg	15,48 m2		
Wykonać:		1 szt.			522,39 kg	15,48 m2		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								523 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								9 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								532 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								15,5 m2

Przekrój przez strop drewniany
skala 1:10



Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność F. I. "STATYK"w Katowicach i mogą być stosowane,powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

FIRMA INŻYNIERSKA STATYK
40-029 KATOWICE, ul. Piotrkowczana 10/7
tel./ fax: (032) 201 81 76
e-mail: statyk@statyk.pl

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY
Katowice ul. Nowa 3/4

Treść: STROP – STAN PROJEKTOWANY / WZMACNIANY

160527–B

PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Wilczek	SLK/2355/POOK/08	Data:	05.2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Dagmara Zeruńska		Skala:	RYS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Grzegorz Komraus	204/90	1:50;1:25;1:10	2/K