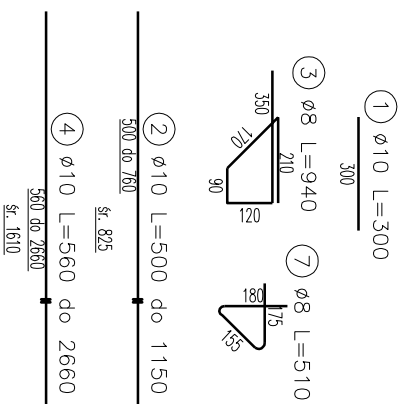


UWAGA!
Na etapie projektu przyjmuje się że stan techniczny belek nie pozwala na ich dalsze wykorzystanie. Po odsłonięciu całej konstrukcji belek należy ocenić ich przydatność do dalszego wykorzystania w konsultacji z projektantem

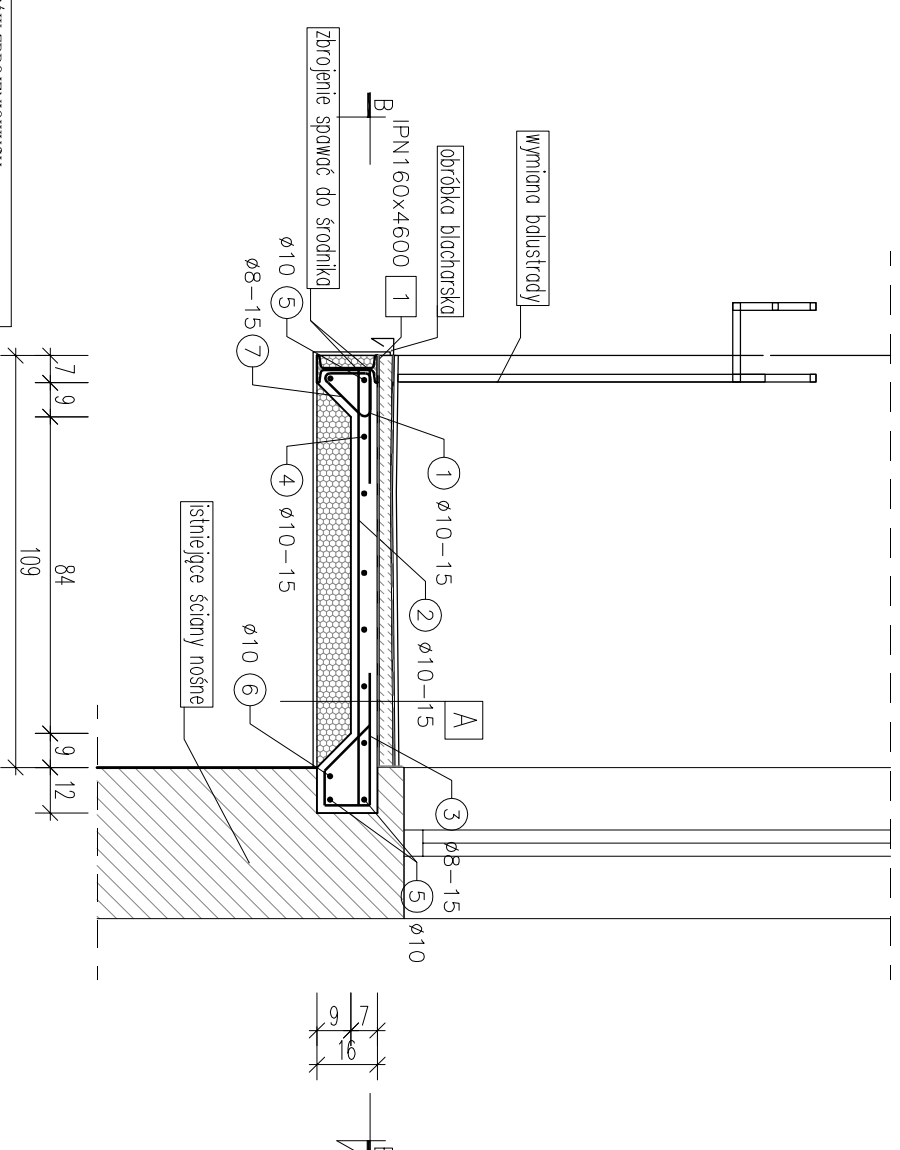


ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH						
BALKON B1					wykonc [szt]	6
Nr pręta	Ø [mm]	wymiary [m]	ilość / element	ilość łączna	długość łączna [m]	10
1	10	0,300	17	102	8	30,60
2	10	0,825	17	102	84,15	
3	8	0,940	17	102	93,98	
4	10	1,610	8	48	77,28	
5	10	5,000	2	12	60,00	
6	10	2,600	1	6	15,60	
7	8	0,510	17	102	52,02	
			długość łączna [m]		147,90	267,63
			waga [kg/m]		0,395	0,617
			waga łączna [kg]		58,42	165,13
			ŁĄCZNA WAGA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH			≈224kg

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ											
BALKON BA1											
pozycja	nazwa	ilość / szt.	ilość łączna	gotunek stali	długość	szerość	wysokość	długość całkowita	waga jedn.	waga 1 szt.	waga całkowita
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	IPN160x2100	1	6	S235JR	4600	-	-	27600	17,90	82,34	494,04
					WAGA 1 SZT.						82,34
					WAGA ŁĄCZNA		6		6	szk.	494,04

UWAGI:

1. Wymiary i rzędnę sprawdzić na budowie, a zastąpienie rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
2. Balkon wykonać wg niniejszego rysunku oraz wytycznych zawartych w opisie technicznym.
3. Wszystkie nieujasnione spoiny wykonać na grubość cieńszego z łączonych elementów.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych:
 - farba podkładowa epoksydowa 1x80µm
 - farba nawierzchniowa epoksydowa 1x40µm;
5. Projekt należy rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami innych branż.
6. Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia prętów wynosi odpowiednio:
 - dla prętów Ø8 d=32mm.
 - dla prętów Ø10 d=40mm.



Płytki gresowe antypoślizgowe na kleju klasy C2 S1
Sziom elastyczny z drobnozirniastej zaprawy cementowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi, np. Superflex D2
Warstwa spawkowa (3-5cm) zbrojona siatką posadzkową
Sziom elastyczny z drobnozirniastej zaprawy cementowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi, np. Superflex D2
Projektowana płyta żelbetowa gr. 7cm
Wypełnienie pułapowe styropianem gr.9cm
Wyprawa cieniokwarstwowa z tynku mineralnego na zaprawie klejowej zbrojonej siatką

Stal kształtowa: S235JR
Stal zbrojeniowa: B500SP
Beton: C20/25
Otulina: 20mm

Biurowy Obiekt
Biurowy Obiekt
Mantusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul. Kluczborska 13/1
tel./fax(071) 345 92 64

Investor
Wspólnictwo Mieszkańców
ul. Gen. R. Traugutta 147, 50-419 Wrocław

Adres
ul. Gen. R. Traugutta 147, 50-419 Wrocław; dz. nr 51/1, AM-11; obręb Poludnie obszar oddz.: dz. nr 51/1, 55, 56/4, 51/38, AM-11; obręb Poludnie

Temat projektu
Remont elewacji frontowej wraz z remontem balkonów, remont i ocieplenie elewacji podwórzowej, dachu oraz stropu pod poddaszem w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Gen. R. Traugutta 147 we Wrocławiu.

Temat rysunku	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. Mantusz Fabjanowski	11.2017		149/DOS/05
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	11.2017		201/DOS/09
Współpracownik:	mgr inż. Łukasz Hliboj	11.2017		-----

Balkon BA1 - remont

Nr projektu	Skala	Faza	Branża	Nr rysunku
BOB/77/17	---	P.B.	Konstr.	K-03