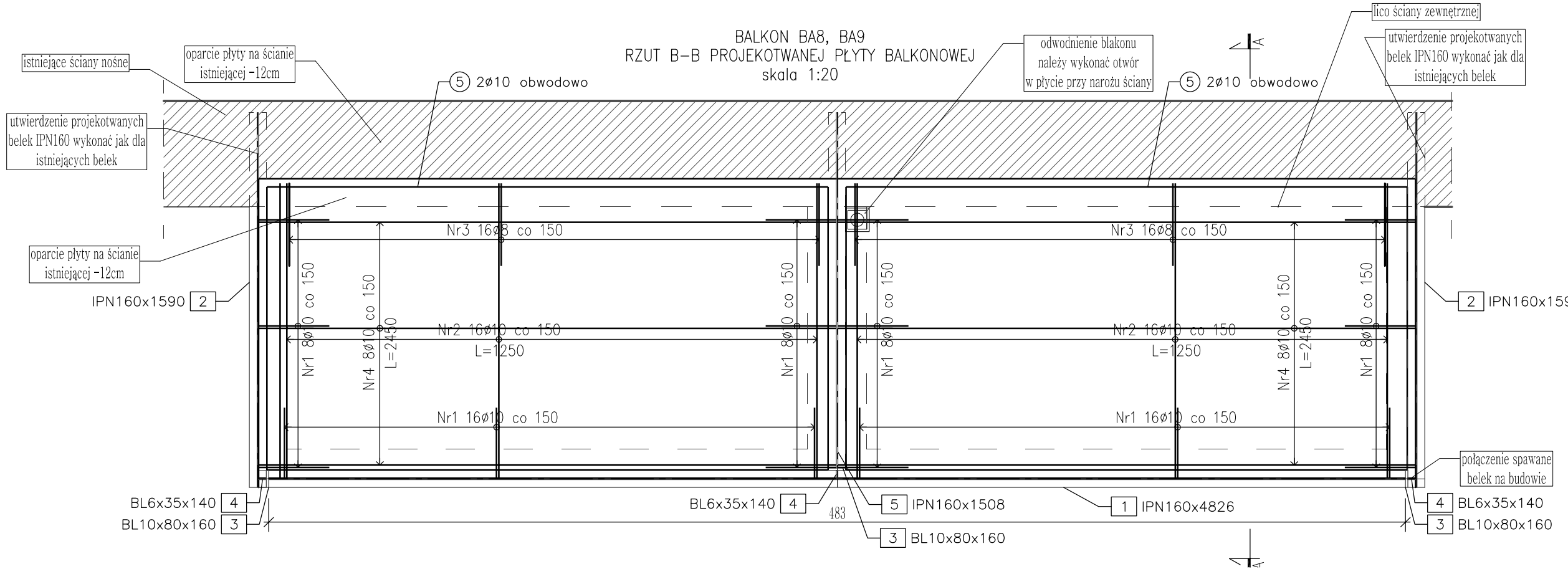
BALKON BA8, BA9
RZUT B–B PROJEKOTWANEJ PŁYTY BALKONOWEJ
skala 1:20



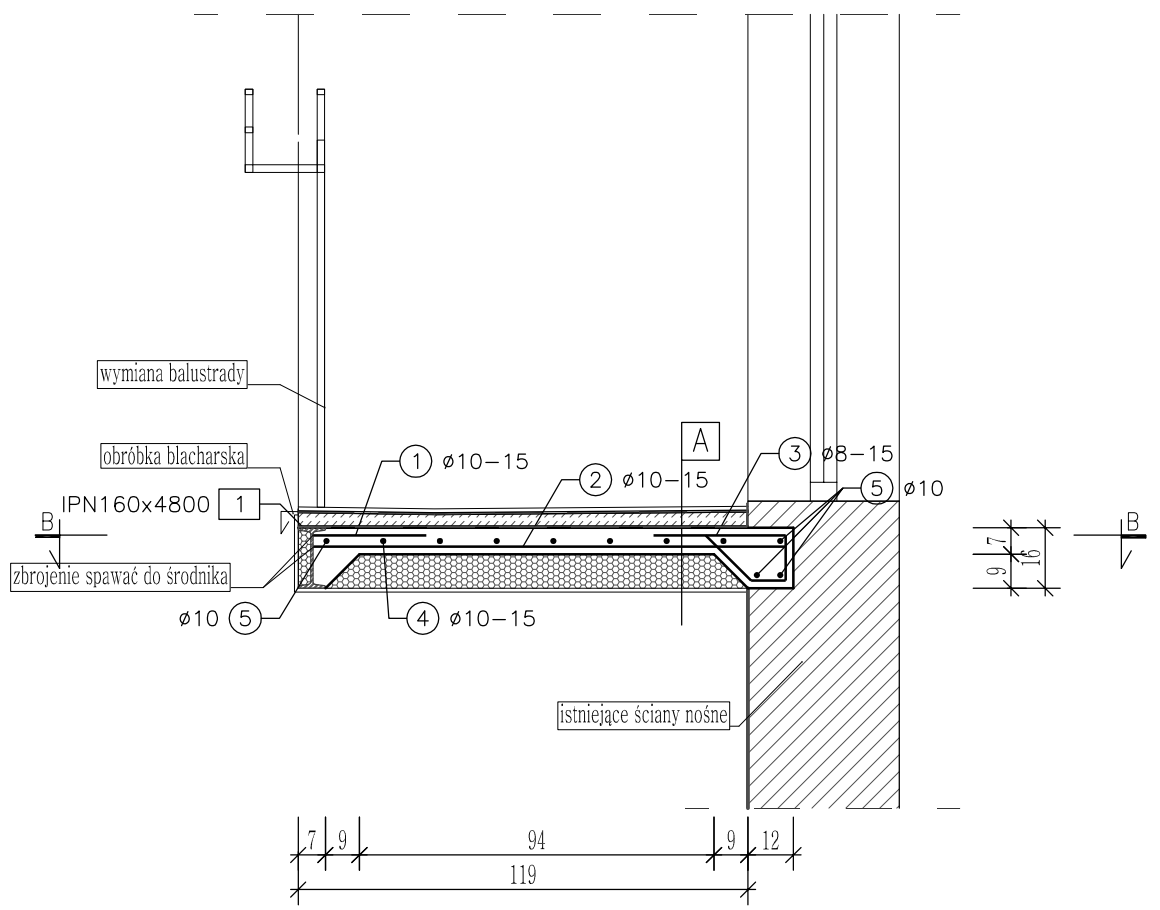
ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

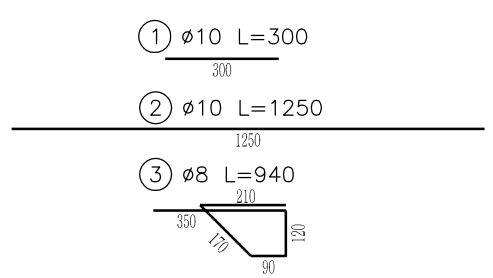
BALKON BA8, BA9					wykonać [szt]:	2
Nr pręta	ø [mm]	wymiary [m]	ilość/ element	ilość łączna	długość łączna [m]	
					B500SP	
					8	10
1	10	0,300	64	128		38.40
2	10	1,250	32	64		80.00
3	8	0,940	32	64	60.16	
4	10	2,450	16	32		78.40
5	10	7,700	2	4		30.80
długość łączna [m]					60.16	227.60
waga [kg/m]					0.395	0,617
waga łączna [kg]					23.76	140.43
ŁĄCZNA WAGA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH					≈164kg	

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

BALKON BA8, BA9									Ilość (szt):	2
pozycja	nazwa	ilość/szt.	ilość łącznie	gatunek stali	długość	szerokość	wysokość	długość całkowita	waga jedn.	waga 1 szt.	waga całkowita
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	IPN160x4826	1	2	S235JR	4826	-	-	9652	17.90	86.39	172.77
2	IPN160x1590	2	4	S235JR	1590	-	-	6360	17.90	28.46	113.84
3	BL10x80x160	3	6	S235JR	160	80	10	960	6.28	1.00	6.03
4	BL6x35x140	3	6	S235JR	140	35	6	840	1.65	0.23	1.38
5	IPN160x1508	1	2	S235JR	1508	-	-	3016	17.90	26.99	53.99
WAGA 1 SZT.											174.01
								WAGA ŁĄCZNA	2	szt.	348.01

BALKON BA8, BA9
PRZEKRÓJ A–A
PROJEKTOWANA PŁYTA BALKONOWA
skala 1:20





A

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

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

UWAGI:

1. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
2. Balkon wykonać wg niniejszego rysunku oraz wytycznych zawartych w opisie technicznym.
3. Wszystkie nieopisane 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,

Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski
50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1
tel.0506177881 , tel./fax(071) 3459264

Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa
Adres	ul. Gajowa 52-56, 50-520 Wrocław
Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres geodezyjny	Inwestycja: dz. nr 23, AM-19, obręb Południe Obszar oddziaływania: dz. nr 18, 19, 23, 26/1, AM-19, obręb Południe
Temat projektu	Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego przy ul. Gajowej 52-56 we Wrocławiu w zakresie elewacji frontowej, podwórzowej, balkonów oraz ocieplenia ścian szczytowych, dobudówki, ściany zewnętrznej balkonu, ściany wewnętrznej na poddaszu, oraz stropu pod poddaszem
Temat rysunku	Balkon BA9 - konstrukcja

	Imię i nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Konstrukcja:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	07.2017	145/DOŚ/05	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Kędzierski	07.2017	201/DOŚ/09	
Współpraca:	mgr inż. Łukasz Hulbój	07.2017	-	

BOB/33/17	1:20	PB	Konstr.	K-06
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku