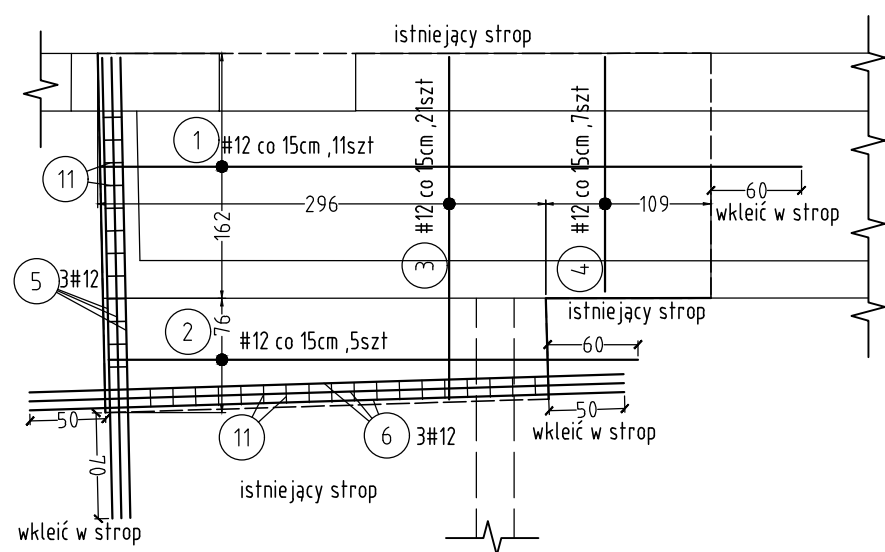


2.1.1.STROP ŻELBETOWY  
ZBROJENIE STROPU NAD KLATKĄ DO LIKWIDACJI  
skala 1:50

ZBROJENIE DOLNE



1 Ø12 szt.11 L=465

2 Ø12 szt.5 L=350

3 Ø12 szt.21 L=225

4 Ø12 szt.4 L=155

5 Ø12 szt.6 L=305

6 Ø12 szt.6 L=395

7 Ø12 szt.11 L=525

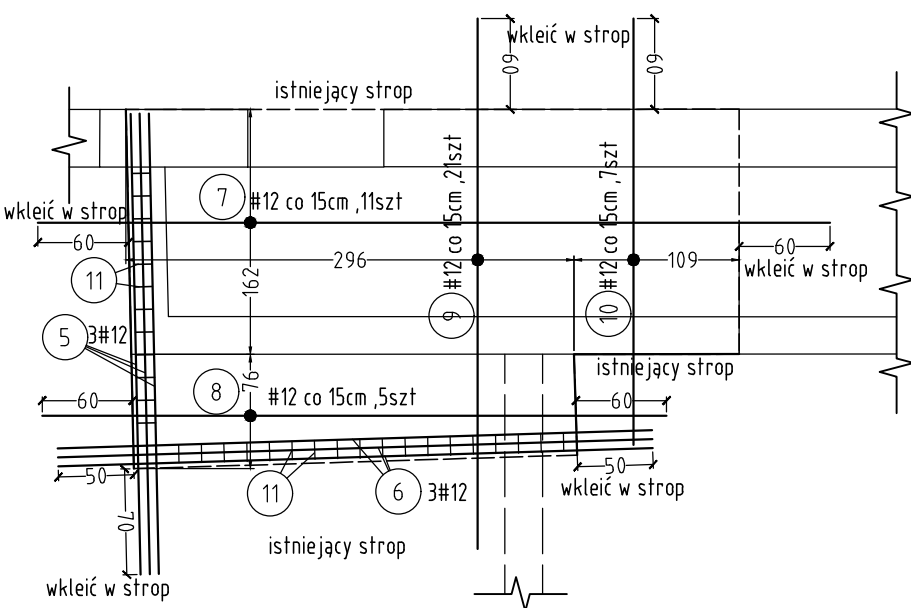
8 Ø12 szt.5 L=410

9 Ø12 szt.21 L=345

10 Ø12 szt.4 L=275

11 Ø8 szt.30 L=72

ZBROJENIE GÓRNE



Zestawienie stali zbrojeniowej								
Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	szt.	Dł. łączna [m]	Masa Ø8[kg]	Masa Ø12[kg]	Masa łączna [kg]	Materiał
1	12	465	11	51.2		45	45.4	A-IIIIN
2	12	350	5	17.5		16	15.5	A-IIIIN
3	12	225	21	47.3		42	41.9	A-IIIIN
4	12	155	4	6.2		6	5.5	A-IIIIN
5	12	305	6	18.3		16	16.2	A-IIIIN
6	12	395	6	23.7		21	21.0	A-IIIIN
7	12	525	11	57.8		51	51.3	A-IIIIN
8	12	410	5	20.5		18	18.2	A-IIIIN
9	12	345	21	72.5		64	64.3	A-IIIIN
10	12	275	4	11.0		10	9.8	A-IIIIN
11	8	72	30	21.6	9		8.5	A-IIIIN
					9	289	297.8	

Beton C25/30  
Stal A-IIIIN

<b>BPW</b> BIURO PROJEKTOWO WYKONAWCZE ALEKSANDRA MAJOCHA ul.Truskawkowa 8 83-050 Kolbudy		
Inwestor:	Teatr Muzyczny im.Danuty Baduszkowej w Gdyni Plac Grunwaldzki 1, 81-372 Gdynia	Branża: KONSTRUKCYJNA
Temat:	Przebudowa klatek schodowych K-13, K-15, K-16-pod kątem zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz przebudowa holu wejścia służbowego na zaplecze budynku, wybranych pomieszczeń biurowych i socjalnych oraz wejścia do sali kameralnej w Teatrze Muzycznym w Gdyni	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY
Adres inwestycji:	81-372 Gdynia, Plac Grunwaldzki 1	Skala: 1:50
Tytuł rysunku:	2.1.1. STROP ŻELBETOWY	Data: marzec 2017
Projektant:	inż. Aleksandra Majocha upr. POM/0301/PWOK/14	Nr rysunku:
Sprawdzający:	mgr inż. Iwona Lewandowska upr. POM/0297/PWOK/14	K-6.0