

WIĘCIE STROPU NAD PARTEREM _ ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ						
Poz.	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
		w elemencie	elementów	ogółem	A=IIN	
					# 6	# 16
1	1060	190	1	190	201,4	
2	66000	4	1	4		264,0
3	960	300	1	300	288,0	
4	102000	4	1	4		408,0
Długość wg średnic (m)					489,4	672,0
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					108,6	1061,8
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1170,4
Ogółem (kg)						1170

Poz.	Ilość	a (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita (mm)
40.1	1	2765	2770	2770
40.2	1	2465	2470	2470
40.3	1	2165	2170	2170
40.4	1	1865	1870	1870
40.5	1	1565	1570	1570
40.6	1	1265	1270	1270
40.7	1	965	970	970
40.8	1	665	670	670
41.1	1	1795	1790	1790
41.2	1	1495	1490	1490
41.3	1	1195	1190	1190
41.4	1	895	890	890
41.5	1	595	590	590


STROP PS1-B_ZBRZEUJENIE DOLNE					
Poz.	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIN
					# 10
10	5770	53	1	53	305,8
11	5120	4	1	4	20,5
12	4270	4	1	4	17,1
13	3840	73	1	73	280,3
14	5620	32	1	32	179,8
15	8120	45	1	45	365,4
16	5400	30	1	30	162,0
17	5150	26	1	26	133,9
18	4950	3	1	3	14,9
19	4550	49	1	49	223,0
20	5850	11	1	11	64,3
21	3950	45	1	45	177,8
22	3710	4	1	4	14,8
30	6030	116	1	116	699,5
31	3650	5	1	5	18,3
32	2270	5	1	5	11,4
33	5930	10	1	10	59,3
34	3350	14	1	14	46,9
35	5660	2	1	2	11,3
36	9230	79	1	79	729,2
37	2380	28	1	28	66,6
38	2560	3	1	3	7,7
39	6530	3	1	3	19,6
40	1720 *	8	1	8	13,8
41	1190 *	5	1	5	6,0
Długość w średnic (m)					3649,0
Masa 1 m przęta (kg/m)					0,82
Masa łączna w średnic (kg)					2251,4
Masa łączna w gatunku stali (kg)					2251,4
Ogółem (kg)					2251

UWAGI:

1. Zbrojenie wieńców wykonać jako ciągłe - zgodnie z zasadami. Pręty podłużne łączyć na zakład długości $l_s=80\text{cm}$. Pręty prostopadłe kotwić w narożach i wieńcach prostokątnych na zagłębienia $l_s=80\text{cm}$. Przyjęto w zestawieniu ~10% nadadek zbrojenia na zakłady oraz zagłębienia w narożach i wieńcach prostokątnych.
2. Dla zbrojenia dolnego przyjmować zasadę, że pręty o niższym numerze układane są jako pierwsze - poniżej prętów o wyższym numerze.

UWAGI:

1. Rysunek przedstawia jedynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Dane materiałowe:
BETON: B30 (C25/30)
Uziarnienie: Dmax=16mm
Klasa ekspozycji: XC1
STAL: A-IIIIN (B500SP)
OTULINA: 20mm - strop, 30mm - wieniec
3. Pręty górne kolidujące z ztworami należy w miejscach otworów wyciąć, natomiast pręty dolne w środku oraz zagać w kierunku górnych.
4. Przy wykonywaniu elementów żelbetowych uwzględnić instalację uziemia budynku zgodnie z projektem branży elektrycznej.
5. Potwierdzić lokalizację oznaczonych przebiegów. Pozostałe otwory przelotowe w stropie dla celów instalacyjnych wykonać według wytycznych branży instalacyjnej.
6. (- 0,50) - Oznacza dolny poziomarki i wieniec;

 Projektownia Architektoniczna Krzysztof Petrus ul. Morgowska 4d 41-408 Myszyńce		T: +48 50 439 635 E: sp@ipk.com.pl	
Nazwa	Rewitalizacja centrum Gogolowskiej wraz z budową budynku wielofunkcyjnego, parkingów, miejsc postojowych i zagospodarowaniu terenu.	Nr rys.	KB-212
Adres	44-323 Gogolowa, ul. Wiejska 28, dz. nr 505, 577, 998, 799, 800, 801, 802.	Skala	1:100
Tytuł	Strop nad parterem PS1 - segment B. Wieża i zabiegnie dolne - rysunek zbrojeniaowy.	Data	12/2020
spec. podpis mgr inż. Michał Skórupa		podpis SŁUCHAŁSKA / POKOJ mgr inż. Józef Pokoj	Faza Projekt
Sprawdził: mgr inż. Jerzy Kozjak		konst.bud 198/92	Branta konstrukcja