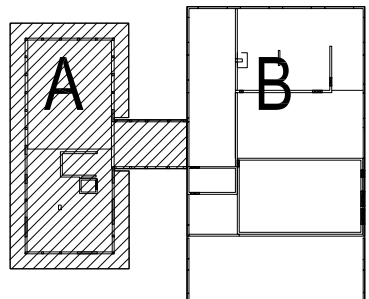


- UWAGI:
- Wszelkie zmiany, które Wykonawca zdecydował się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
 - W drobne otwory pręty przechodzą bez problemu.
 - Zakład prętów zbrojenia min. 40x4, gdzie 4-średnica pręta.
 - Ostania prętów zbrojenia 20mm.
 - Zbrojenie główne (blisko wierzchu płyty) w kierunku osi X.

Beton: C30/37
Stal: B500SP
Klasa ekspozycji: XC1, elementy zew. XC3, XF1



Faza projektu: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Numer projektu: 0122

Nazwa projektu: Budowa budynku Powiatowej Instytucji Kultury wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zagospodarowaniem terenu przy ul. Piłsudskiego w Legionowie

ADRES: ul. Piłsudskiego

INWESTOR: Powiat Legionowski
Generał Władysław Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: *Apłuk - Kancelaria projektowa*
ul. Świdła 32/14
05-075 Warszawa
telefon: 44-000-0000

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PROJEKTANT: mgr inż. Radosław Ciel
inż. inż. Maciej Wójcik

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Szymowski
inż. inż. Maciej Wójcik

FAZA PROJEKTU: **PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA RYSUNKU: STROP NAD PARTEREM, ZBROJENIE GÓRNE, CZĘŚĆ A.

Numer rysunku: **K-13**

SKALA: 1:50, 1:20

UWAGI:

09/2024

Projekt stworzony przez autorkę. Rozprawy i zapisy z projektu technicznego

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
1	Ø10	A IIIIN	218		236	8	10	12	16	20
1	Ø10	A IIIIN	18	100	174	689	124.02			
2	Ø12	A IIIIN	4	300	631	691	27.64			
3	Ø16	A IIIIN	4	500	1130	1180	47.2			
4	Ø10	A IIIIN	57	150	440	473	269.61			
5	Ø10	A IIIIN	30	300	300	300	90			
6	Ø10	A IIIIN	34	250	250	250	85			
7	Ø10	A IIIIN	9	150	470	505	45.45			
8	Ø10	A IIIIN	100	130	345	378	378			
9	Ø10	A IIIIN	30	150	795	790	237			
10	Ø12	A IIIIN	4	300	300	300	12			
11	Ø10	A IIIIN	35	700	700	700	245			
12	Ø10	A IIIIN	11	1200	1200	1200	132			
13	Ø10	A IIIIN	9	571	571	571	51.39			
14	Ø10	A IIIIN	10	443	443	443	44.3			
15	Ø10	A IIIIN	60	353	353	353	211.8			
16	Ø10	A IIIIN	60	353	353	353	211.8			

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	8	10	Długość całkowita	[m]	
17	ø10	A IIIN	78	150 20	985	8	10 788.3	12	16	20
17	ø10	A IIIN	78	150 20	985			65.64		
18	ø10	A IIIN	12	150 20	512	547				
19	ø10	A IIIN	23	130 20	925	958		220.34		
20	ø10	A IIIN	141	150 20	265	300		423		
21	ø10	A IIIN	47	1200		1200		564		
22	ø10	A IIIN	6	150 20	210	245		14.7		
23	ø10	A IIIN	4	130 20	570	603		24.12		
24	ø16	A IIIN	4	130 30	900	943		37.72		
25	ø10	A IIIN	76	150 20	160	195		148.2		
26	ø12	A IIIN	25	150 20	160	195		48.75		
27	ø12	A IIIN	2	770	770			15.4		
28	ø12	A IIIN	17	450	450			76.5		
29	ø16	A IIIN	8	500 50	620	670		53.6		
30	ø8	A IIIN	108	130 20	160	193	208.44			
31	ø10	A IIIN	28	130 20	160	193		54.04		
32	ø16	A IIIN	4	450	450			18		
33	ø10	A IIIN	16	450	450			72		
34	ø16	A IIIN	4	700 70	317 70	457		18.28		
35	ø16	A IIIN	4	1000	1000			40		
36	ø16	A IIIN	2	850	850			17		
37	ø16	A IIIN	2	500 50	890	940		18.8		
38	ø16	A IIIN	2	500 50	690	650		13		
39	ø16	A IIIN	2	760	760			15.2		
40	ø10	A IIIN	5	500	500			25		
41	ø20	A IIIN	26	350	350					91
42	ø10	A IIIN	12	350	350			42		
43	ø16	A IIIN	21	130 30	175	218		45.78		
44	ø10	A IIIN	23	130 30	160	203		46.69		
45	ø10	A IIIN	18	90 20	486 20	544		97.92		
46	ø10	A IIIN	18	90 20	507 20	565		101.7		
47	ø12	A IIIN	4	300 30	486 30	546		21.84		
48	ø12	A IIIN	4	300 30	508 30	568		22.72		
49	ø8	A IIIN	20	300	300		60			
50	ø8	A IIIN	29	150 20	160	195	56.55			
Długość ogółem [m]						324.99	5095.7	224.85	324.58	91
Ciepota 1m3 [kg]						0.395	0.617	0.888	1.58	2.47
Ciepota ogółem [kg]						128.4	3144	199.7	512.8	224.8
Ciepota wg klas stali [kg]									(A IIIN) 4209.7	
Ciepota razem [kg]										4209.7