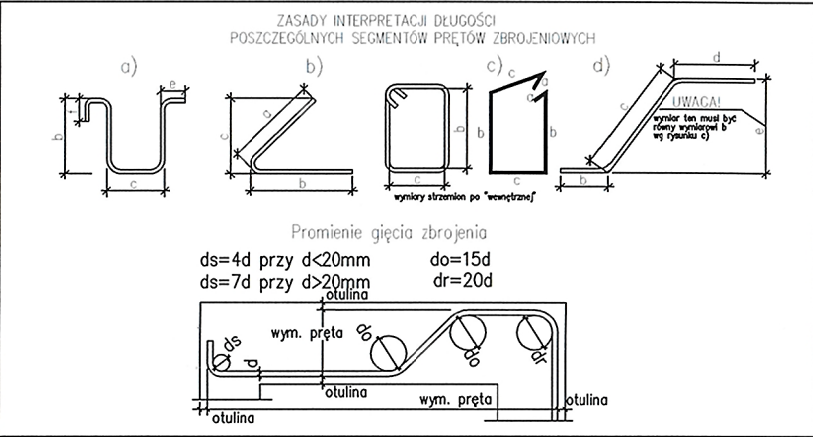


MATERIAŁY/MATERIALS STAL/STEEL RB500W			
STROPY/SLABS		BELKI/BEAM	
Beton/Concrete	B37	Beton/Concrete	B37
Otulina/Concrete Cover	3.0cm	Otulina/Concrete Cover	3cm
ŚLUPY/COLUMNS		FUNDAMENT/FOUNDATION	
Beton/Concrete		Beton Wodoszczelny	
Otulina/Concrete Cover		Waterlight Concrete	
ŚCIANY/WALLS		Otulina/Concrete Cover	
Beton/Concrete			
Otulina/Concrete Cover			



- UWAGA:
- SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
 - SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
 - IZOLACJE WYKONAĆ ZGODNIE Z DETALAMI ARCHYTEKTONICZNYMI.
 - ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ Z BETONU B37, B30W8 I STALI AIIIIN.
 - PO ODKUCIĄC ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCIECIA LUB USUNIĘCIA POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
 - PRACE ROZBIÓRKOWE NALEŻY PROWADZIĆ RĘCZNIE.
 - POŁĄCZENIE STROPÓW ZA POŚREDNICTWEM ZBROJENIOWYCH PRĘTÓW WKLEJANYCH W TECHNOLOGII MAS ŻYWICZNYCH ZAPEWNIAJĄCYCH DLA WKLEJANEGO PRĘTA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ.
 - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI BĄDŹ NIEJASNOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

Wykaz stali									
POZ	f(mm)	Szt.	L[m]	8	10	12	UWAGI...		
1	12	185	1.15			212.75	połtr rysunek		
2	8	119	1.00	119.00			połtr rysunek		
3	12	1	mb=198.00			198.00	mb		
4	8	1	mb=45.00	45.00			mb		
5	10	20	1.00		20.00		połtr rysunek		
6	12	3	6.45		25.35		pret prosty		
7	10	14	Lst.2.26	45.64			połtr rysunek		
8	10	20	Lst.1.30	26.00			połtr rysunek		
9	12	2	3.45		6.90		połtr rysunek		
10	12	2	3.35		6.69		połtr rysunek		
11	12	28	6.90		249.20		pret prosty		
12	12	120	5.75		690.00		pret prosty		
13	12	12	3.05		36.60		pret prosty		
14	12	18	2.90		52.20		pret prosty		
15	12	4	1.40		5.60		pret prosty		
16	12	2	2.40		4.80		pret prosty		
17	12	16	1.15		18.40		połtr rysunek		
18	12	12	6.60		79.20		pret prosty		
19	12	6	4.30		25.77		pret prosty		
20	12	12	8.95		107.40		pret prosty		
21	12	16	12.00		192.00		pret prosty		
22	12	30	6.60		198.00		pret prosty		
23	12	30	3.15		94.50		pret prosty		
24	12	18	2.25		40.50		połtr rysunek		
25	12	3	1.85		5.55		połtr rysunek		
26	12	7	2.40		16.80		połtr rysunek		
27	12	52	2.05		106.60		pret prosty		
28	12	13	6.25		81.25		pret prosty		
29	12	47	9.30		437.10		pret prosty		
30	10	23	1.90		43.61		pret prosty		
31	12	7	2.25		15.72		pret prosty		
32	10	14	2.00		27.93		pret prosty		
33	12	6	2.45		14.71		pret prosty		
34	12	4	1.00		4.00		pret prosty		
35	8	170	Lst.0.95	161.50			połtr rysunek		
			[m]	325.50	163.18	2925.58	suma długości		
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	ciężar jdn.		
			[kg]	128.57	100.68	2597.92	ciężar sum.		
			[kg]			2827.17	ciężar całk.		

ZADANIE nr 2 - Przebudowa czyteln i w budynkach „A” Biblioteki Narodowej

KONIORSTUDIO Kalinowa 40-022, Dąbrowa 22 +48 22 699 99 00 biuro@koniorstudio.pl Warszawa 00-670, Włocław 71-02 +48 22 402 72 07 warszawa@koniorstudio.pl					
NAZWA PROJEKTU Projekt przebudowy zespołu budynków „A” Biblioteki Narodowej w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio					
ADRES Biblioteka Narodowa Al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa INWESTOR Biblioteka Narodowa					
KONSTRUKCJA					
GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Iwona Pasternak UPR. MAZOWSPROK007 SPECJ. konstrukcja					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Marek Konopka inż. Arkadiusz Jakubowski					
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Grzegorski UPR. ŁOZOSHPROK007 SPECJ. konstrukcja					
PROJEKT WYKONAWCZY					
DZIAŁ -		INDEKS 124			
NAZWA RYSUNKU LKWIDACJA I ODTWORZENIE CZĘŚCI STROPU NISIEGO PARTERU. ZBROJENIE BUDYNEK A3, CZYTELNI OTWARTA					
NUMER RYSUNKU 124.K.PW.A3.117		REWIZJA 00			
PLIK 124.K.PW.A3.117_00.dwg		SKALA 1:50			
DATA 11.2015					