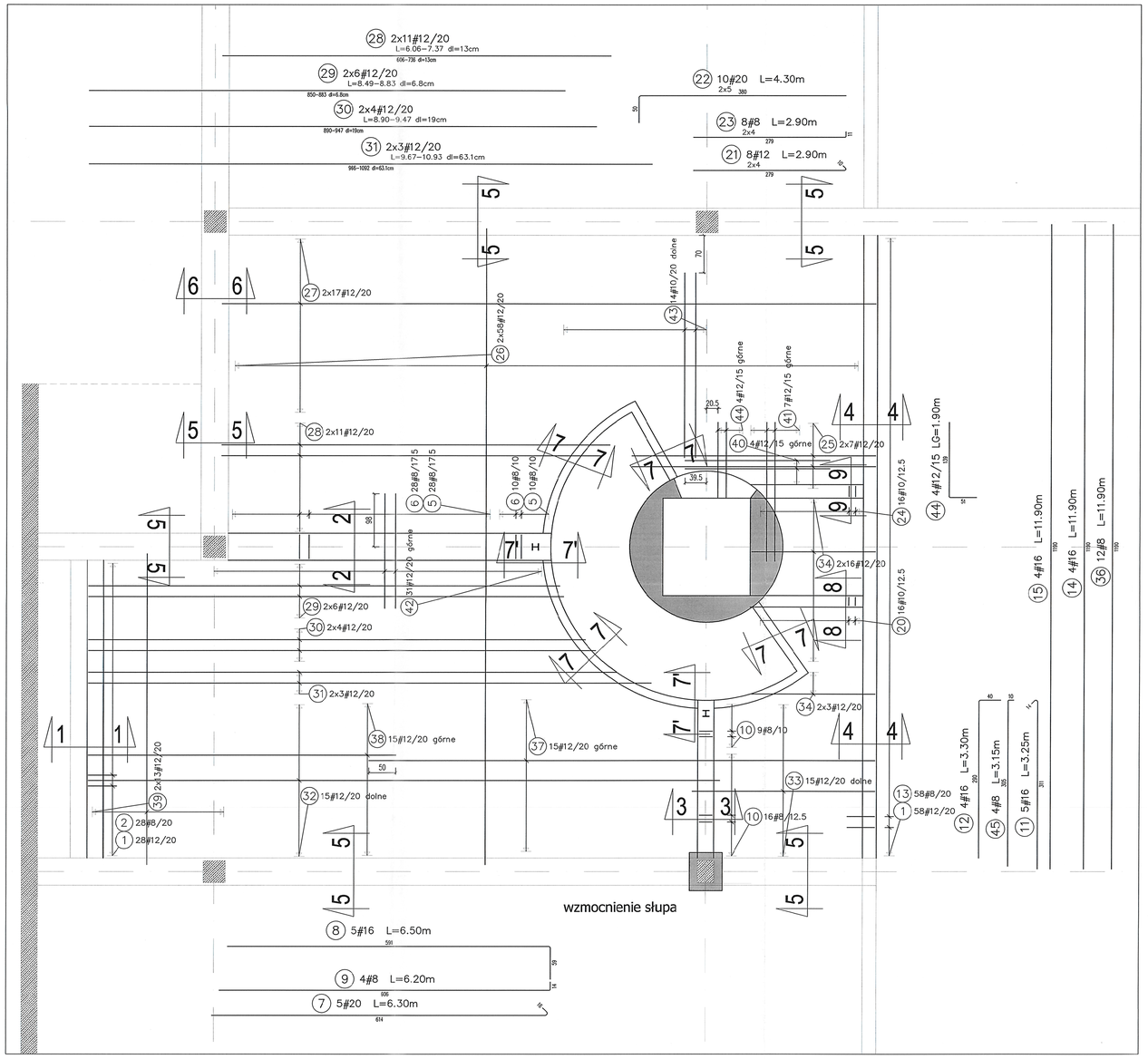
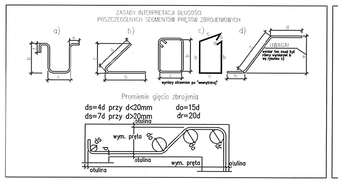




MATERIAŁY/MATERIALS STAL/STEEL RB500W

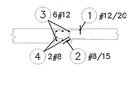
STROPY/SLABS	
Beton/Concrete	B37
Otulina/Concrete Cover	3.0cm
SŁUPY/COLUMNS	
Beton/Concrete	
Otulina/Concrete Cover	
ŚCIANY/WALLS	
Beton/Concrete	
Otulina/Concrete Cover	

BELKI/BEAM	
Beton/Concrete	B37
Otulina/Concrete Cover	4cm
FUNDAMENT/FOUNDATION	
Beton Wodoszczelny Waterlight Concrete	
Otulina/Concrete Cover	

UWAGA:

1. SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.
2. SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ RYSUNKÓW BRANŻOWYCH.
3. IZOLACJE WYKONAĆ ZGODNIE Z DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
4. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ Z BETONU B37 I STALI AIIIN.
5. PO ODKUCIAĆ ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCIĘCIA LUB USUNIĘCIA POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
6. PRACE ROZBIÓRKOWE NALEŻY PROWADZIĆ RĘCZNIE.
7. POŁĄCZENIE STROPÓW ZA POŚREDNICTWEM ZBROJENIOWYCH PRĘTÓW WKLEJANYCH W TECHNOLOGII MAS ŻYWICZNYCH LUB RÓWNOWAŻNEJ ZAPEWNIAJĄCYCH DLA WKLEJANEGO PRĘTA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ.
8. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI BĄDŹ NIEJASNOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

Przekrój 1-1
SKALA 1:50



1 153#12/20 LG=1.15m
67+58+28
51

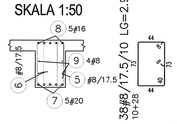
2 28#8/20 LG=1.00m
35 43 35
24

35 195#8 L=0.95m
dystans 1.5szt/1m2
35 43 35
24

3 6#12 L=5.70m
570

4 2#8 L=5.70m
570

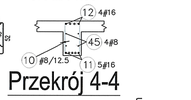
Przekrój 2-2
SKALA 1:50



6 38#8/17.5/10 LG=2.05m
10+28
23
73
32

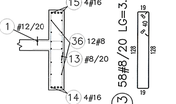
5 38#8/17.5/10 LG=2.90m
10+28
44
73
44

Przekrój 3-3
SKALA 1:50



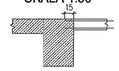
10 25#8/12.5/10 LG=2.05m
16+9
24
52
24

Przekrój 4-4
SKALA 1:50

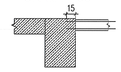


13 58#8/20 LG=3.50m
19
128
19

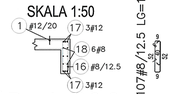
Przekrój 5-5
SKALA 1:50



Przekrój 6-6
SKALA 1:50

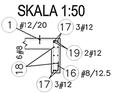


Przekrój 7-7
SKALA 1:50



16 107#8/12.5 LG=1.75m
51
24

Przekrój 7'-7'
SKALA 1:50

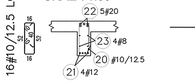


17 #12 mbiez.=91.00m
zakład=50cm
mbiez.

19 4#12 L=3.40m
340

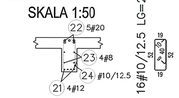
18 #8 mbiez.=89.00m
zakład=32cm
mbiez.

Przekrój 8-8
SKALA 1:50



20 16#10/12.5 LG=1.95m
52
16
52
16

Przekrój 9-9
SKALA 1:50



24 16#10/12.5 LG=2.00m
52
16
52
16

Wykaz stali

POZ.	∅[mm]	Szt.	L[m]	8	10	12	16	20	UWAGI
1	12	153	1.15			175.95			pełzy rysunek
2	8	28	1.00	28.00					pełzy rysunek
3	12	6	Lw5.70			34.20			pełzy rysunek
4	8	2	Lw5.70	11.40					pełzy rysunek
5	8	38	2.90	110.16					pełzy rysunek
6	8	38	2.05	77.90					pełzy rysunek
7	20	5	Lw6.30					31.52	pełzy rysunek
8	16	5	Lw6.50				32.51		pełzy rysunek
9	8	4	Lw6.20	24.80					pełzy rysunek
10	8	25	2.05	51.23					pełzy rysunek
11	16	5	Lw3.25				16.27		pełzy rysunek
12	16	4	Lw3.30				13.22		pełzy rysunek
13	8	58	3.50	202.94					pełzy rysunek
14	16	4	Lw11.90				47.60		pełzy rysunek
15	16	4	Lw11.90				47.60		pełzy rysunek
16	8	107	1.75	187.14					pełzy rysunek
17	12	1	mb=91.00			91.00			mb
18	8	1	mb=89.00	89.00					mb
19	12	4	Lw3.40			13.60			pełzy rysunek
20	10	16	1.95		31.25				pełzy rysunek
21	12	8	Lw2.90			23.18			pełzy rysunek
22	20	10	Lw4.30					43.03	pełzy rysunek
23	8	8	Lw2.90	23.23					pełzy rysunek
24	10	16	2.00		32.05				pełzy rysunek
25	12	14	4.45			62.26			pręt. prosty
26	12	116	11.75			1363.00			pręt. prosty
27	12	34	11.95			406.13			pręt. prosty
28	12	22	Lw6.72			147.84			pełzy rysunek
29	12	12	Lw8.66			103.92			pełzy rysunek
30	12	8	Lw9.19			73.52			pełzy rysunek
31	12	6	Lw10.30			61.80			pełzy rysunek
32	12	15	11.55			173.25			pręt. prosty
33	12	15	3.35			50.18			pręt. prosty
34	12	38	2.25			85.31			pręt. prosty
35	8	195	Lw0.95	185.25					pełzy rysunek
36	8	12	Lw11.90	142.80					pełzy rysunek
37	12	15	9.25			138.71			pręt. prosty
38	12	15	5.65			84.72			pręt. prosty
39	12	26	5.75			149.50			pręt. prosty
40	12	4	2.65			10.59			pręt. prosty
41	12	7	2.55			17.85			pręt. prosty
42	12	31	2.10			65.10			pręt. prosty
43	10	14	3.40		47.64				pręt. prosty
44	12	4	1.90			7.62			pełzy rysunek
45	8	4	Lw3.05	12.62					pełzy rysunek
			[m]	1146.47	110.94	3339.22	157.19	74.55	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	2.47	ciezar jedn.
			[kg]	452.86	68.45	2965.23	248.35	184.14	ciezar sum.
			[kg]			3319.03			ciezar calk.

ZADANIE nr 2 - Przebudowa czytelni w budynkach „A" Biblioteki Narodowej

KONIOR STUDIO
Katowice 40-022, Damrota 22 | +48 32 609 56 00 | biuro@koniorstudio.pl
Warszawa 00-679, Wilcza 7/12 | +48 22 402 72 07 | warszawa@koniorstudio.pl

NAZWA PROJEKTU
Projekt przebudowy zespołu budynków "A" Biblioteki Narodowej w zakresie czytelń 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 Pastemek
UPR. MAZ/0044/POOK/07
SPECJ. konstrukcja

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. Marek Konopka
inż. Arkadiusz Jakubowski

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Dariusz Grzegorski
UPR. LOD/0571/POOK/07
SPECJ. konstrukcja

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
-	124

NAZWA RYSUNKU
ZBROJENIE PŁYTY WYSOKIEGO PARTERU BUDYNEK A3, CZYTELNIA OTWARTA

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.K.PW.A3.118	00	1:50

PLIK	DATA
124.K.PW.A3.118_00.dwg	11.2016