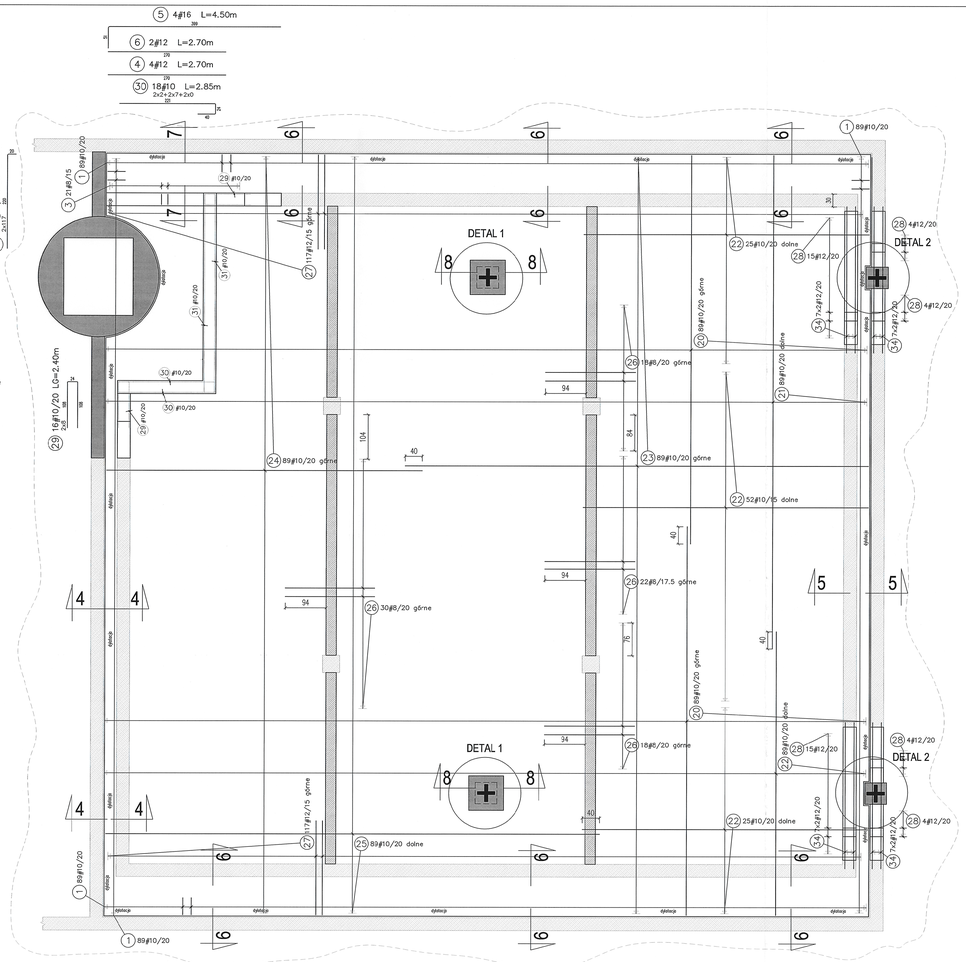
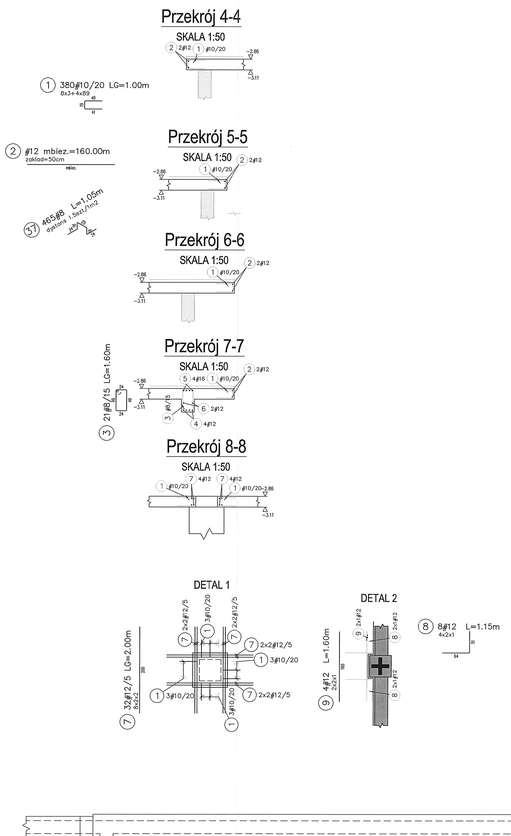
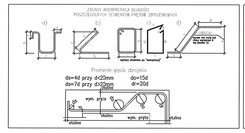




Wykaz stali

POZ.	ø[mm]	Szt.	L[m]	8	10	12	16	UWAG.
1	10	380	1.00		380.00			patrz rysunek
2	12	1	ok=160.00			160.00		ok
3	8	21	1.60	33.60				patrz rysunek
4	12	4	Lo=2.70			10.80		patrz rysunek
5	16	4	Lo=4.50				18.00	patrz rysunek
6	12	2	Lo=2.70			5.40		patrz rysunek
7	12	32	2.00			64.00		pręt prosty
8	12	8	Lo=1.15			9.16		patrz rysunek
9	12	4	Lo=1.60			6.40		patrz rysunek
10	12	88	2.20			193.42		pręt prosty
11	8	14	1.75	24.50				patrz rysunek
12	12	32	1.95			62.40		patrz rysunek
13	8	28	0.55	15.51				pręt prosty
14	8	14	2.95	41.30				patrz rysunek
15	8	28	2.25	63.06				patrz rysunek
16	12	32	2.25			72.20		patrz rysunek
17	8	48	1.55	74.40				patrz rysunek
18	12	36	5.70			205.13		patrz rysunek
19	12	30	1.95			58.50		patrz rysunek
20	10	178	9.05		1610.90			pręt prosty
21	10	89	11.50		1023.32			pręt prosty
22	10	191	6.80		1260.88			pręt prosty
23	10	89	10.70		951.86			pręt prosty
24	10	89	7.35		648.70			pręt prosty
25	10	89	11.40		1014.57			pręt prosty
26	8	88	2.05	180.66				pręt prosty
27	12	234	2.40			561.60		patrz rysunek
28	12	64	4.25			271.87		patrz rysunek
29	10	16	2.40		38.40			patrz rysunek
30	10	18	Lo=2.85		51.30			patrz rysunek
31	10	18	Lo=5.25		94.50			patrz rysunek
32	12	256	1.40			358.40		pręt prosty
33	12	12	2.55			30.60		patrz rysunek
34	12	196	3.40			384.40		pręt prosty
35	10	10	3.25		32.50			patrz rysunek
36	10	10	5.85		58.50			patrz rysunek
37	8	465	Lo=1.05	488.25				patrz rysunek
			[m]	921.28	7164.83	2467.38	18.00	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	363.81	4420.76	2190.95	28.44	ciężar sum.
			[kg]			7003.95		ciężar całk.

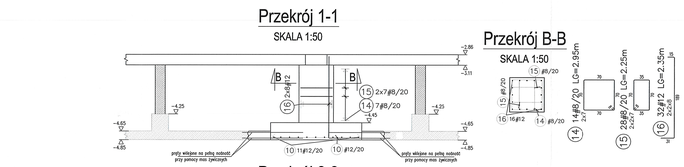


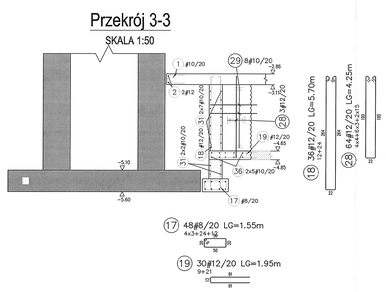
MATERIAŁY/MATERIALS STAL/STEEL RB500W

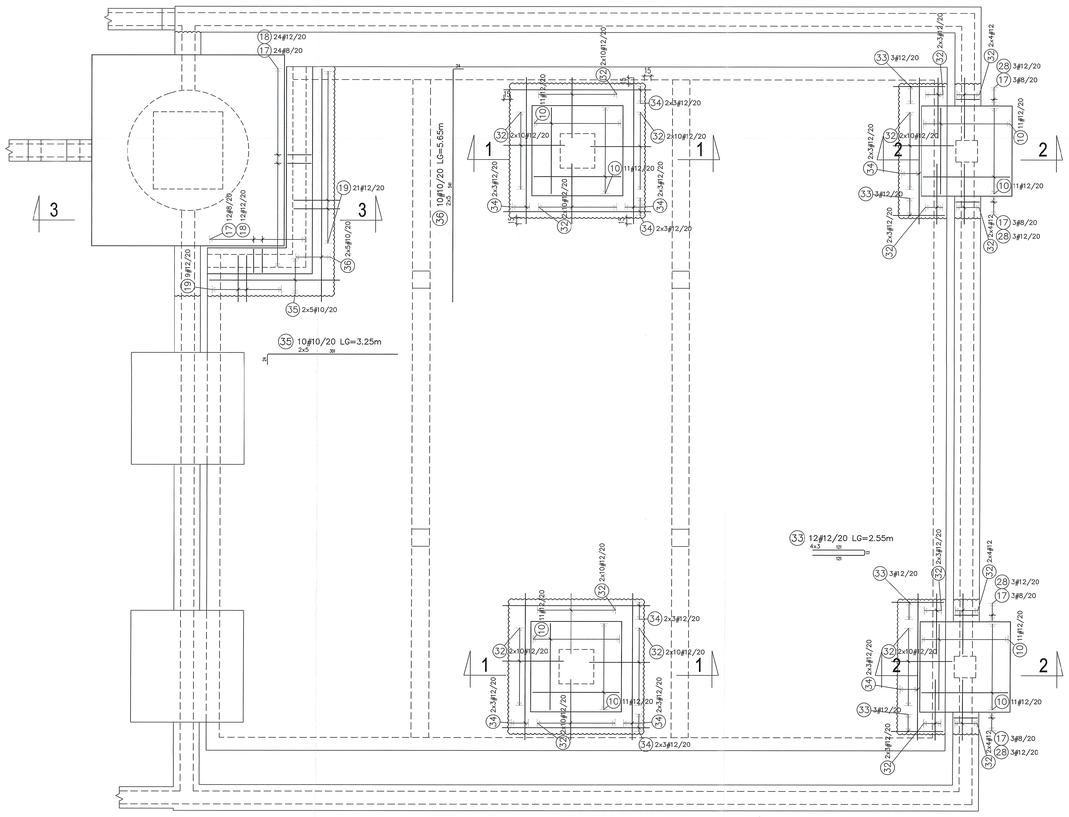
STROPY/SLABS		BELKI/BEAM	
Beton/Concrete	B37	Beton/Concrete	B37
Otulina/Concrete Cover	3,0cm	Otulina/Concrete Cover	3cm
SŁUPY/COLUMNS		FUNDAMENT/FOUNDATION	
Beton/Concrete	B37	Beton Wodoszczelny	
Otulina/Concrete Cover	4,0cm	Watertight Concrete	B30W8
ŚCIANY/WALLS		Otulina/Concrete Cover	5cm
Beton/Concrete	B37		
Otulina/Concrete Cover	3cm		

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, B30W8 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.
9. PRZED WYKONANIEM PRAC FUNDAMENTOWYCH UZYSKAĆ ODBIÓR GRUNTU W POZIOMIE POSADOWIENIA WYKONANY PRZEZ UPRAWNIONEGO GEOTECHNIKA.
10. POD ELEMENTAMI FUNDAMENTOWYMI WYKONAĆ PODLEWKĘ Z CHUDEGO BETONU B15 GRUBOŚCI 10cm.







Niniejszy rysunek wraz jego zawartością stanowi własność intelektualną pracowni Konior Studio. Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994 r.[] prawo autorskim i prawach pokrewnych". Kategorycznie zabrania się kopiowania, powielania lub przekazywania stronom trzecim bez wymaga zgody pracowni Konior Studio.

Przystępując niniejszy rysunek firma wykonawcza akceptuje przedstawione w nim rozwiązania. Wymiary nanoszone wyłącznie na podstawie rysunków nadawanych. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów i wytycznych dotyczących swojego zakresu prac przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z sprzywarzanych lub prawnie wypełnionych należy niezwłocznie powiadomić architekta lub kierownika budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

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

KONIOR STUDIO
Katowice 40-022, Dąbrówki 2b | +48 32 609 08 00 | biuro@koniorstudio.pl
Warszawa 00-670, Wilcza 7 lU | +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 Pasternak
UPR. WA/2004/POOOS7
SPEC.I konstrukcja

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

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Dariusz Grzegorski
UPR. LO/2004/POOOS7
SPEC.I konstrukcja

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
-	124

NAZWA RYSUNKU
STREFA POMIESZCZENIA WENTYLATORNI W2
RYSUNEK ZBROJENIOWY

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.K.PW.A2A3.113	00	1:50
PLIK	DATA	
124.K.PW.A2A3.113_00.dwg	11.2016	