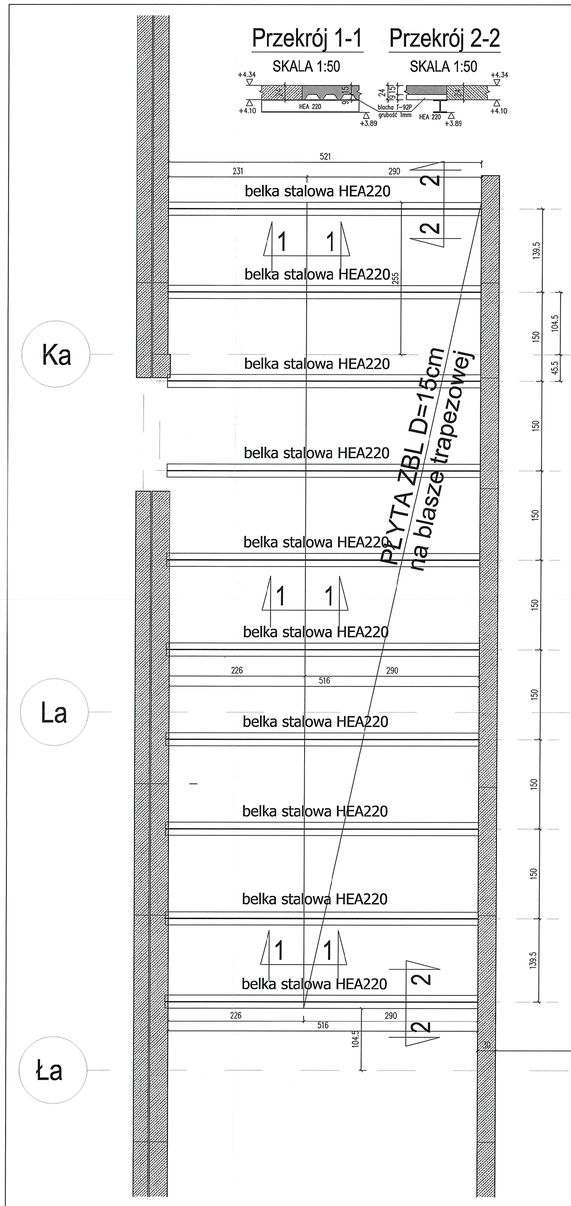
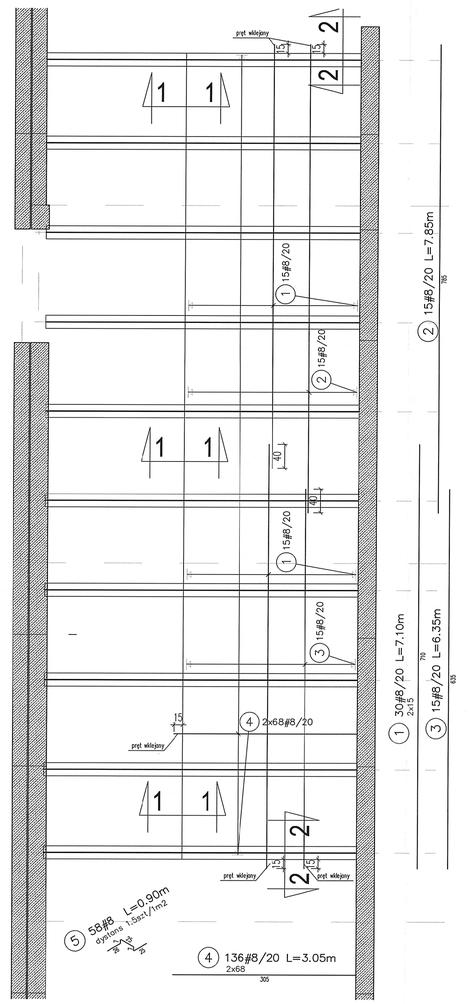
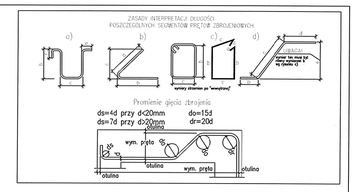






UWAGA:

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	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Masa	
				Elementu (kg)	Całkowita (kg)
HEA 220	St3SY	10	5310	263,0	2630,0
BL 12x210	St3SY	20	220	4,4	88,0
Masa liczona elementów (kg)					2718,0
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)					54,4
Masa całkowita (kg).					2772,4

Wykaz stali

POZ	∅[mm]	Szt.	L[m]	ß	UWAGI...
1	8	30	7.10	213.09	pręt prosty
2	8	15	7.85	117.80	pręt prosty
3	8	15	6.35	95.30	pręt prosty
4	8	136	3.05	414.80	pręt prosty
5	8	58	Ln0.90	52.20	potrz rysunek
			[m]	893.18	suma długości
			[kg/m]	0.395	ciężar jedn.
			[kg]	352.81	ciężar sum.
			[kg]	352.81	ciężar całk.

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

KONIOR STUDIO

Katowice 40-222, Damrota 22 | +48 32 609 58 00 | biuro@koniorstudio.pl
Warszawa 00-679, Wilcza 71/2 | +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 Pastemak
UPR. MAZ0044/POOK/07
SPECJ. konstrukcja

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

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Dariusz Grzegorski
UPR. LOD/0671/POOK/07
SPECJ. konstrukcja

PROJEKT WYKONAWCZY

DZIAŁ	INDEKS
-	124

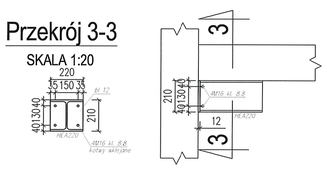
NAZWA RYSUNKU
LIKWIDACJA OTWORU PO WYCIĘCIU KLATKI SCHODOWEJ
BUDYNEK A3, CZYTELNIA OTWARTA

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
124.K.PW.A3.119	00	1:50
PLIK	DATA	
124.K.PW.A3.119_00.dwg	11.2016	

DETAL ŁĄCZENIA BELEKE ZE ŚCIANAMI

26a

Przekrój 3-3
SKALA 1:20



MATERIAŁY/MATERIALS STAL/STEEL RB500W

STROPY/SLABS		BELKI/BEAM	
Beton/Concrete	B37	Beton/Concrete	B37
Otulina/Concrete Cover	3.0cm	Otulina/Concrete Cover	4cm
SŁUPY/COLUMNS		FUNDAMENT/FOUNDATION	
Beton/Concrete		Beton Wodoszczelny Watertight Concrete	
Otulina/Concrete Cover		Otulina/Concrete Cover	
ŚCIANY/WALLS			
Beton/Concrete			
Otulina/Concrete Cover			