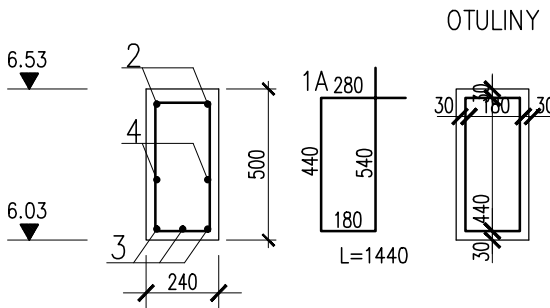
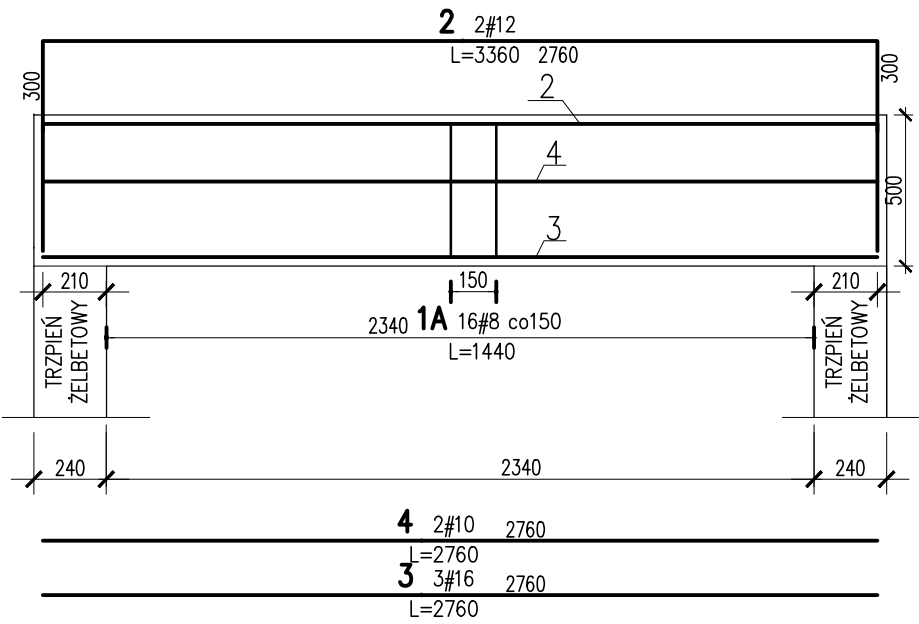


NADPROŻE 01/NP/04

SZTUK: 4
SKALA 1:25

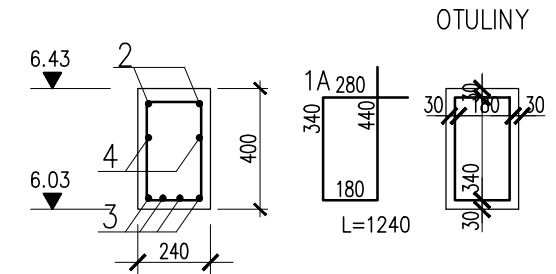
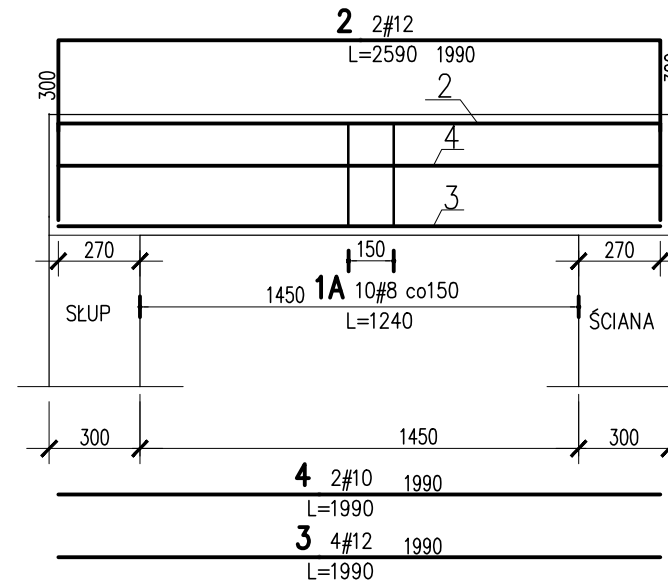


Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
4	2	#10	2760		5.5			
3	3	#16	2760				8.3	
2	2	#12	3360			6.7		
1A	16	#8	1440	23				
RAZEM wg srednic [m]				23	5.5	6.7	8.3	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.578	
RAZEM wg srednic [kg]				9.1	3.4	5.9	13.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]					31.5			
RAZEM [kg]					31.5			

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

NADPROŻE 01/NP/06

SZTUK: 2
SKALA 1:25

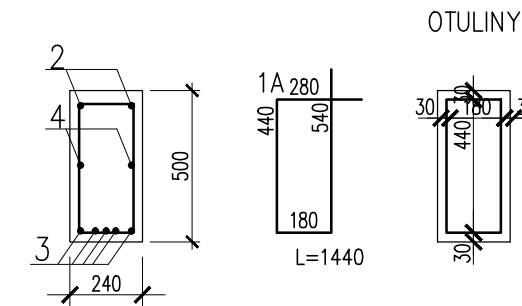
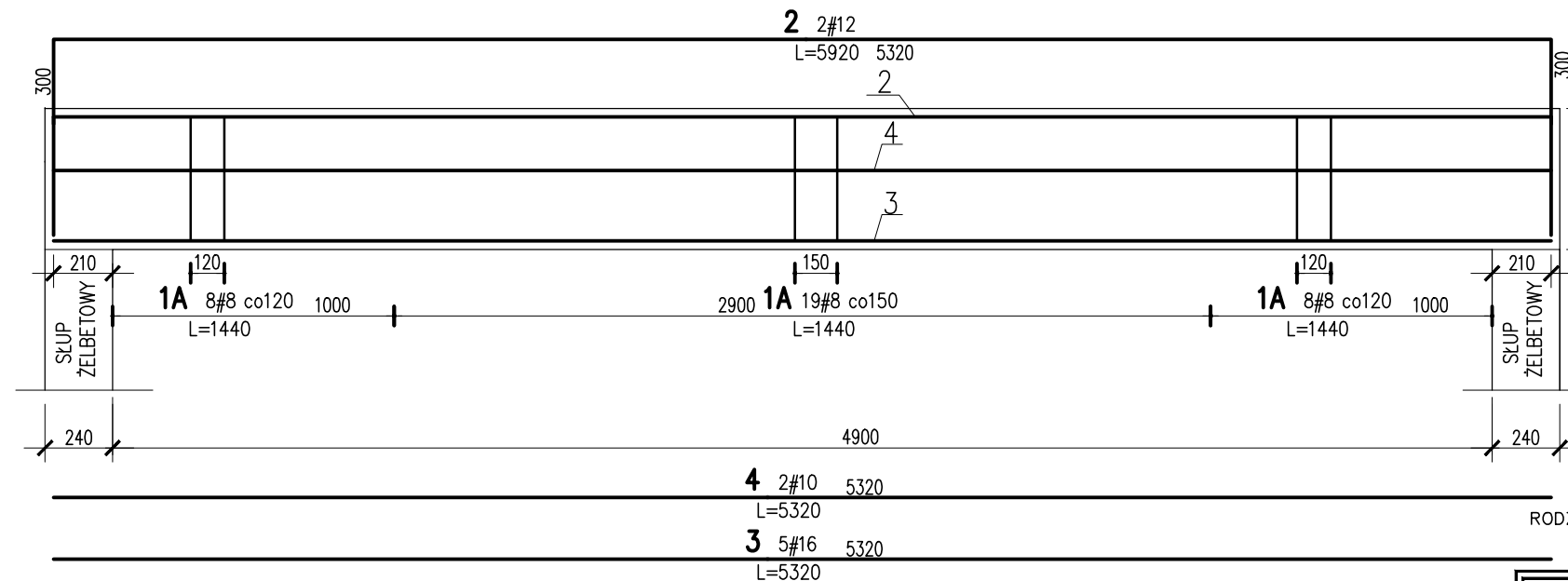


Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	UWAGI
4	2	#10	1990		4		
3	4	#12	1990			8	
2	2	#12	2590			5.2	
1A	10	#8	1240	12.4			
RAZEM wg srednic [m]				12.4	4	13.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	
RAZEM wg srednic [kg]				4.9	2.5	11.7	
RAZEM wg gat. stali [kg]					19.1		
RAZEM [kg]					19.1		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

NADPROŻE 01/NP/05

SZTUK: 1
SKALA 1:25



KLASA EKSPOZYCJI:
XC2, XA2 – ELEM. KONSTR. PODZIEMNE
XC3, XC4 – ELEM. KONSTR. NADZIEMNE
MAKS. WSKAZNIK W/C – 0,50

POZIOM ODNIESIENIA:
±0,00=170.40 m.n.p.m

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ:
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTR.
DOPROWADZIĆ DO ODPORNOŚCI
ZGODNEJ Z OPRACOWANIEM ARCHITEKTONICZNYM

OTULINY:
FUNDAMENTY: WG DET (ca 50mm)
TRZPIENIE/SZŁUPY/PODCIĄGI: WG DET (ca 30mm)
PŁYTY/SZACHTY/KŁATKI SCH.: WG DET (ca 30mm)

MATERIAŁY:
BETON:
FUNDAMENTY: C35/45 (B45),
EL. POZOSTAŁE: C30/37 (B37),
STAL:
STAL: A-IIIIN – B500SP EPSTAL (LUB RÓWNOWAŻNA)

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA

Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
4	2	#10	5320		10.6			
3	5	#16	5320				26.6	
2	2	#12	5920			11.8		
1A	35	#8	1440	50.4				
RAZEM wg srednic [m]				50.4	10.6	11.8	26.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.578	
RAZEM wg srednic [kg]				19.9	6.5	10.5	42	
RAZEM wg gat. stali [kg]					78.9			
RAZEM [kg]					78.9			

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz ul. Ułanów 22/49 Lublin 20-554 / IP 712-005-96-72, REGON 430337689		PROJEKTANT: UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER 20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3 WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL		TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Tomasz Nicer	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Biblioteka Bramą POjezierza Łęczysko-Włodawskiego – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczefczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin, jednostka ewidencyjna: 061002_2 Ludwin, obręb 061002_2.0011 Ludwin, nr. dz. ewid.: 446/4		NR UPRAWNIENI: LUB/0107/PWOK/08	
INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczefczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin		TYTUŁ RYSUNKU: NADPROŻA 01/NP/04-06	
DATA: Wrzesień 2016		SKALA: 1/25	
		(728)-K-PW-NP-05	