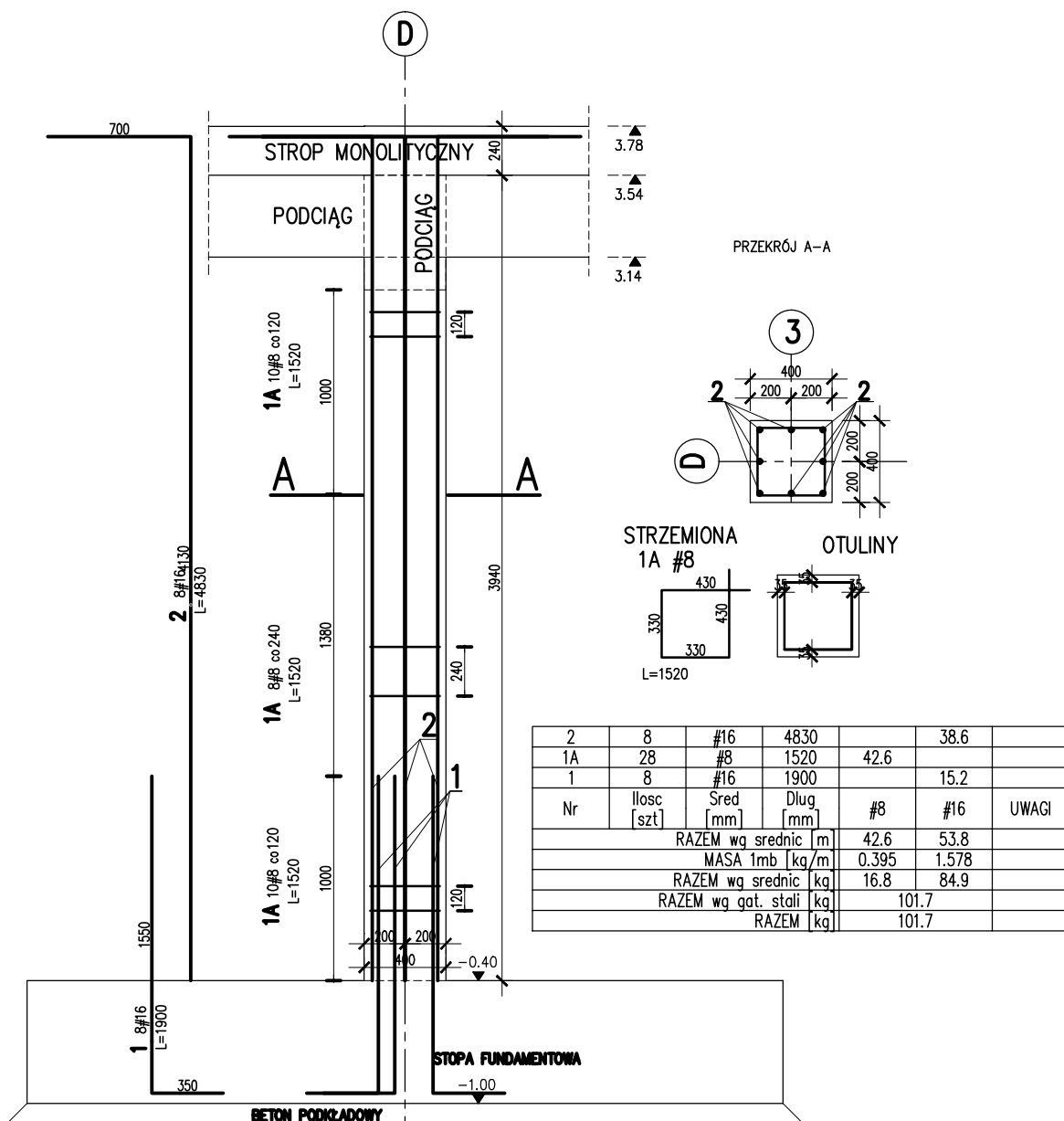


# ŚLUP 0/SL/01

SKALA 1:33



Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#16	UWAGI
2	8	#16	4830		38.6	
1A	28	#8	1520	42.6		
1	8	#16	1900		15.2	
RAZEM wg średnic [m]				42.6	53.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	1.578	
RAZEM wg średnic [kg]				16.8	84.9	
RAZEM wg gat. stali [kg]					101.7	
RAZEM [kg]					101.7	

KLASA EKSPZYCJI:  
 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/ŚLUPY/PODCIĄGI: WG DET (ca 30mm)  
 PŁYTY/SZACHTY/KLATKI SCH.: WG DET (ca 30mm)

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

RODZAJ OPRACOWANIA:

## PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz ul. Ułanów 22/49 Lublin 20-554 / IP 712-005-96-72, REGON 430337689		PROJEKTANT:	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER 20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3 WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL		UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Biblioteka Bramy Pojezierza Łęczyńsko-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		TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:
INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczefczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin		mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08
INWESTOR:		TYTUŁ RYSUNKU : ŚLUP 00/SL/01	
INWESTOR:		DATA: Wrzesień 2016	(728)-K-PW-SL-01
INWESTOR:		SKALA: 1:33	