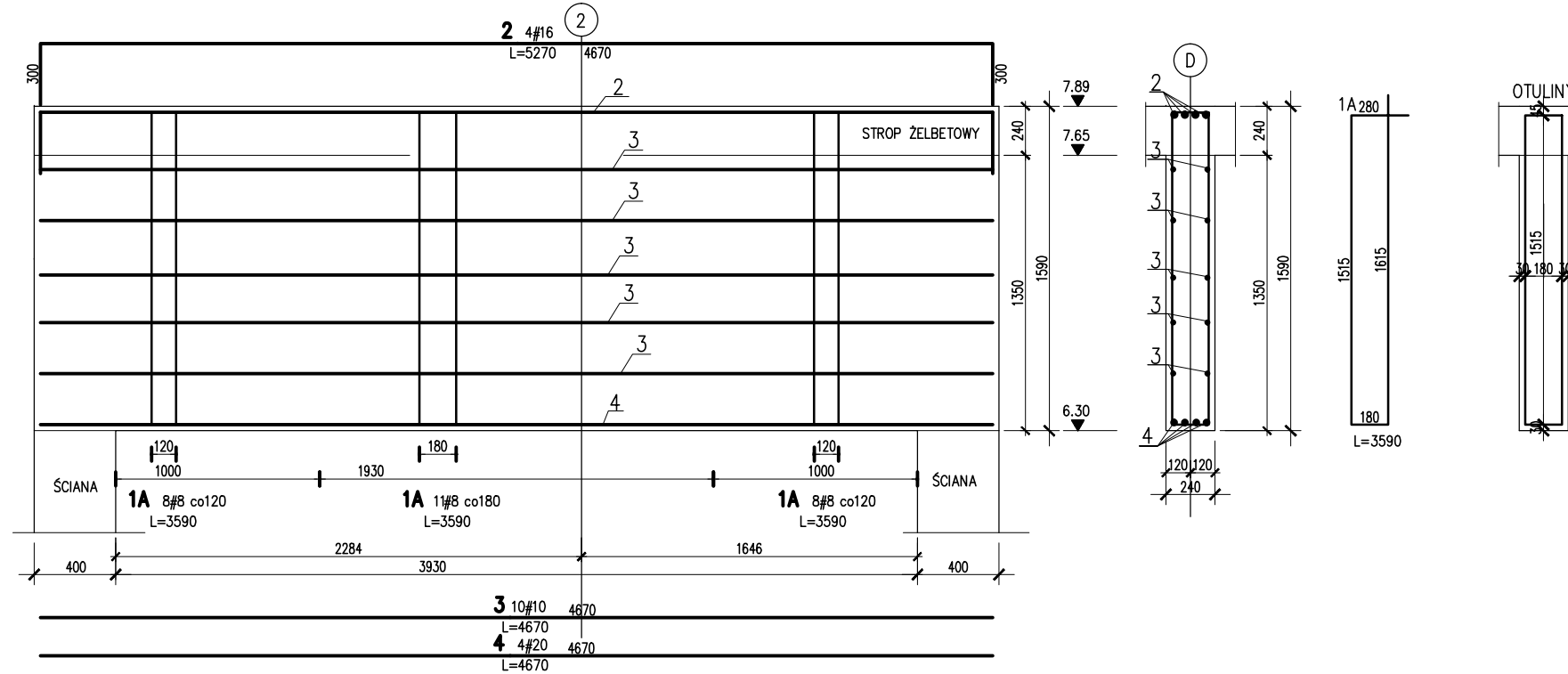


PODCIĄG 01/PD/03
SZTUK: 1
SKALA 1:33



4	4	#20	4670				18.7	
3	10	#10	4670		46.7			
2	4	#16	5270			21.1		
1A	27	#8	3590	96.9				
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Diug [mm]	#8	#10	#16	#20	UWAGI
RAZEM wg średnic	m	96.9	46.7	21.1	18.7			
MASA 1mb	kg/m	0.395	0.617	1.578	2.466			
RAZEM wg średnic	kg	38.3	28.8	33.3	46.1			
RAZEM wg got. stali	kg		146.5					
RAZEM	kg		146.5					

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

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/SŁUPY/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**

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 Bramą Pojezierza Łęczyńskiego - Włodawskiego - rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczczyka 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: mgr inż. Tomasz Nicer	
INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin		NR UPRAWNIENI: LUB/0107/PWOK/08	
QR CODE		TYTUŁ RYSUNKU: PODCIĄG 01/PD/03	
		DATA: Wrzesień 2016	
		SKALA: 1/33	
		(728)-K-PW-PD-06	