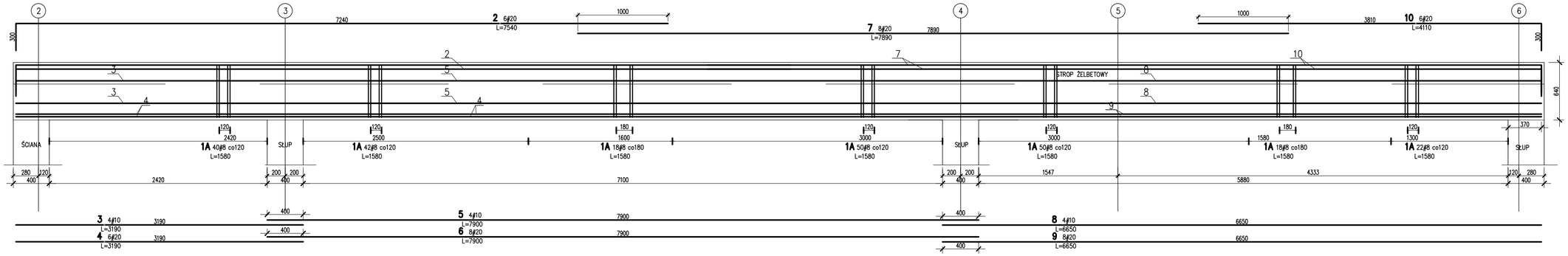
PODCIĄG 01/PD/01
SZTUK: 1
SKALA 1:33

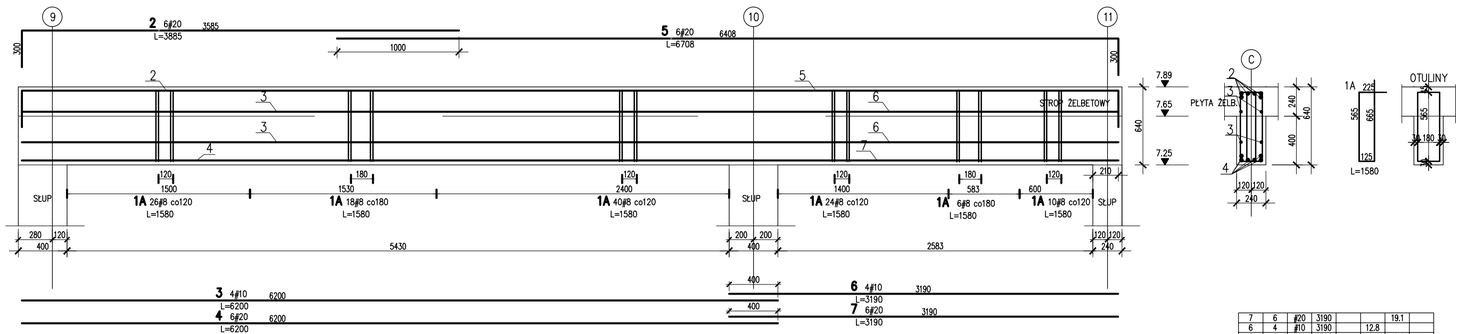


10	6	ø20	4110		24.7	
9	8	ø20	6650		53.2	
8	4	ø10	6650	26.6		
7	8	ø20	7890		63.1	
6	8	ø20	7900		63.2	
5	4	ø10	7900	31.6		
4	6	ø20	3190		19.1	
3	4	ø10	3190	12.8		
2	6	ø20	7540		45.2	
1A	240	ø8	1580	379.2		

Nr	Ilosc [szt]	Sred [mm]	Dlug. [mm]	ø8	ø10	ø20	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				379.2	71	268.5	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	2.466	
RAZEM wg średnic [kg]				149.8	43.8	662.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]					855.7		
RAZEM [kg]					855.7		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

PODCIĄG 01/PD/02
SZTUK: 2
SKALA 1:33



7	6	ø20	3190		19.1	
6	4	ø10	3190	12.8		
5	6	ø20	6708		40.2	
4	6	ø20	6200		37.2	
3	4	ø10	6200	24.8		
2	6	ø20	3885		23.3	
1A	124	ø8	1580	195.9		

Nr	Ilosc [szt]	Sred [mm]	Dlug. [mm]	ø8	ø10	ø20	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				195.9	37.6	119.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	2.466	
RAZEM wg średnic [kg]				77.4	23.2	295.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]					396		
RAZEM [kg]					396		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

KLASA EKSPOZYCJI:
XC2, XA2 – ELEM. KONSTR. PODZIEMNE
XC3, XC4 – ELEM. KONSTR. NADZIEMNE
MAKS. WSKAŹNIK 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/KLATKI SCH.: WG DET (ca 30mm)

MATERIAŁY:
BETON:
FUNDAMENTY: C35/45 (B45),
EL. POZOSTAŁE: C30/37 (B37),
STAL:
STAL: A-IIIN – 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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
Biblioteka Bramą Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego" – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczenczyka w Ludwinie
Ludwin 52, 21-075 Ludwin, jednostka ewidencyjna: 061002_2
Ludwin, obręb 061002_2.0011 Ludwin, nr. dz. ewid.: 446/4

INWESTOR:
Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczenczyka w Ludwinie
Ludwin 52, 21-075 Ludwin

PROJEKTANT:
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08	

TYTUŁ RYSUNKU:
PODCIĄGI 01/PD/01-02

DATA:	Wrzesień 2016
SKALA:	1/33

(728)-K-PW-PD-05