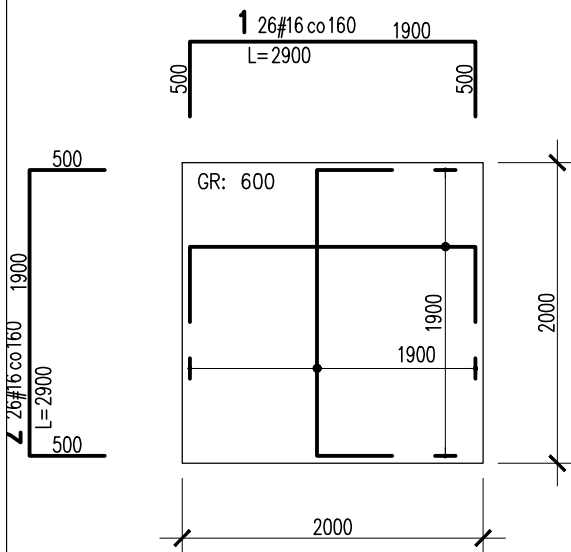


## STOPA SF/05

SZTUK: 3  
SKALA 1:50  
ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE ANALOGICZNIE

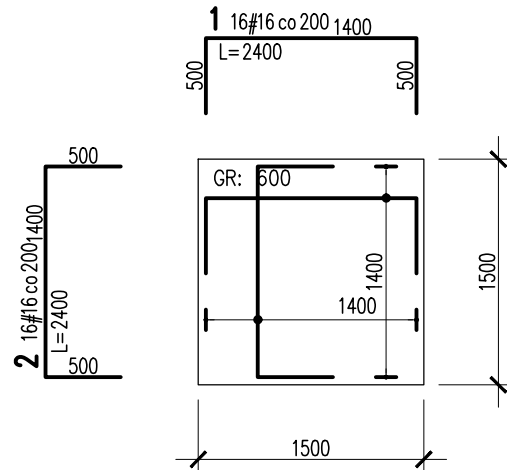


2	26	#16	2900	75.4	
1	26	#16	2900	75.4	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#16	UWAGI
RAZEM wg srednic				m	150.8
MASA 1mb				kg/m	1.578
RAZEM wg srednic				kg	238
RAZEM wg gat. stali				kg	238
RAZEM				kg	238

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

## STOPA SF/06

SZTUK: 4  
SKALA 1:50  
ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE ANALOGICZNIE



2	16	#16	2400	38.4	
1	16	#16	2400	38.4	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#16	UWAGI
RAZEM wg srednic				m	76.8
MASA 1mb				kg/m	1.578
RAZEM wg srednic				kg	121.2
RAZEM wg gat. stali				kg	121.2
RAZEM				kg	121.2

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

RODZAJ OPRACOWANIA:

### PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

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/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)

<p>GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ECO Projekt Waldemar Paszkiewicz ul. Ulanów 22/49 Lublin 20-554 / IP 712-005-96-72, REGON 430337689</p>	
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</p> <p>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER 20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3 WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL</p>	
<p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI: Biblioteka Bramą PO jeziora Łęczyńskiego-Włodawskiego* – rozbudowa Gminnej Biblioteki Publicznej im. Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin, jednostka ewidencyjna: 061002_2 Ludwin, obręb 061002_2.0011 Ludwin, nr. dz. ewid.: 446/4</p>	
<p>INWESTOR: Gminna Biblioteka Publiczna im. Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie Ludwin 52, 21-075 Ludwin</p>	



<p>PROJEKTANT:</p> <p>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ</p>		
<p>TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:</p> <p>mgr inż. Tomasz Nicer</p>	<p>NR UPRAWNIENI:</p> <p>LUB/0107/PWOK/08</p>	<p>PODPIS:</p>
<p>TYTUŁ RYSUNKU : <b>STOPY FUNDAMENTOWE SF/05-06</b></p>		
<p>DATA:</p> <p>Wrzesień 2016</p>	<p>(728)-K-SF-04</p>	
<p>SKALA:</p> <p>1:50</p>		