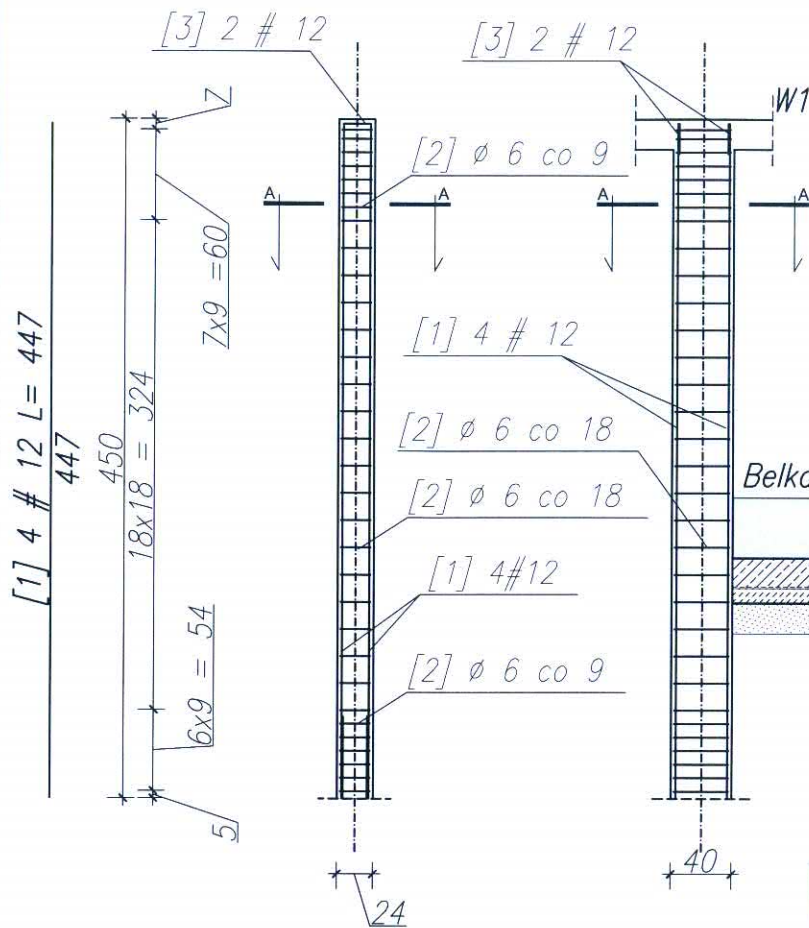
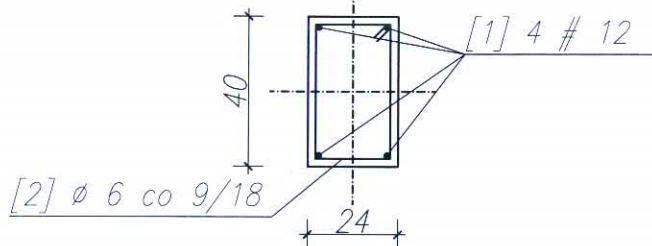


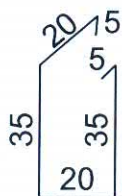
SLUP ŻELBETOWY S4 szt.2
SKALA: 1:50



PRZEKRÓJ A-A
SKALA: 1:20

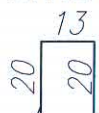


STRZEMIONA
SKALA: 1:20



[2] # 6 co 9/18 L = 120

SKALA: 1:20



[3] 2 # 12.0 L = 53

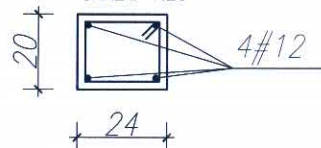
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	Ø	#			B 500 SP	# 12
1	12	447	4		17.88	
2	6	120	32	38.40		
3	12	53	2		1.06	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					38.40	18.94
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					8.52	16.82
MASA RAZEM [kg]					25.34	

Belka podwalinowa

BELKA PODWALINOWA 24X40CM
ZBROJONA W MASIE
30KG/m3, WŁÓKNEM PP

WIENIEC W1
SKALA: 1:20



REWIZJA

Data

01

Maj 2016

Wykonawca:



Biurowo Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:

OB-1, Wiata

Rysunek:

Śłup żelbetonowy S4

Projektant:

mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ
upr. nr: 17/70; 670/66/Ww
specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna

Podpis:

M. Mazurkiewicz

Opracował:

inż. Konrad Rukat
inż. Jarosław Długowski

Podpis:

K. Rukat

Sprawdzający:

mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI
upr. nr MAZ/0458/POOK/11
specjalność: konstrukcje budowlane

Podpis:

M. Moliński

Kierownik projektu:

mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK

Podpis:

K. Szarlik

Nr archiwalny:

7119

Branża:

Konstrukcja

Skala:

1:50

Data:

listopad 2015

Stadium:

Projekt wykonawczy

Nr rysunku:

K-01-17